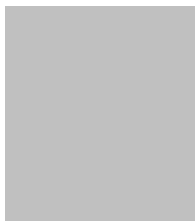


Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



ASANDULUI GABRIEL

Str. Păcurari 122, , Iași, 700050, România
 Scrieți numărul de telefon 0742673095l
 asandului@yahoo.com, gabriel.asandului@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 07/03/1967 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică / Conferențiar / Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

2016-prezent-director al Departamentului pentru Pregătirea Personalului 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

• Activități de predare, seminarizare, cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Scrieți tipul sau sectorul de activitate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[]

Scrieți 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

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

- 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

Limba(i) maternă(e) Română

[Ștergeți câmpurile necompletate.]

Alte limbi străine cunoscute

Limba Franceză

Limba Engleză

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Franceză	B2	B2	B2	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Limba Engleză	B1	B1	B1	A2	A2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

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

Competențe de comunicare
Competențe organizaționale/managierale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența la catedră
- leadership (în prezent, director al Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic)

Competențe dobândite la locul de muncă

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

Competențe digitale

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

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

Scrieți denumirea certificatului.

Scrieți alte competențele informatice. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. o bună stăpânire a suită de programe de birou (Windows, Power Point, Excel)

Alte competențe

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

Permis de conducere

Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți.
Permis de conducere categoria B (1999)

INFORMAȚII PERSONALE	BĂCĂIȚĂ ELENA SIMONA
	 Aleea Voinești nr. 6A, Iași, jud. Iași
	 Bd. D. Mangeron nr. 67, Corp T – Rectorat, 700050 Iași, România, cam. 319
	 0232 702 481
	 elena-simona.bacaita@academic.tuiasi.ro

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2011 - prezent

Conferențiar Universitar/ Lector Universitar / Asistent Universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași

Principalele activități și responsabilități:

Titular de disciplină: **Fizică generală**

Activități de seminar, lucrări practice și de laborator (inclusiv pregătirea acestora)

Evaluarea în cadrul activităților didactice (cursuri, seminar, lucrări de laborator)

Activități de cercetare științifică și metodică, alte activități în interesul învățământului

Tipul sau sectorul de activitate : Educație – învățământ superior

iulie 2025 - prezent

Expert Servicii Educaționale Personalizate (SEP_4) – proiect "Primul Student Electro din familie" – PEO SMIS 326666 /

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași

Principalele activități și responsabilități:

Realizarea de activități remediale specifice disciplinei "Fizică"

Tipul sau sectorul de activitate : Educație – învățământ superior

ianuarie 2025 - prezent

Coordonator proiect „Ateliere de fizică experimentală pentru elevi”

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași

Principalele activități și responsabilități:

Coordonarea activităților proiectului

Monitorizarea realizării activităților și îndeplinirii obiectivelor și rezultatelor proiectului

Diseminarea activităților și rezultatelor proiectului

Tipul sau sectorul de activitate : Educație

mai 2025

Coordonator Grant COST CA21101

Principalele activități și responsabilități:

Organizare Training School "Exploring Confined Environments with Polymers, Ionic Liquids, and Deep Eutectic Solvents: Predicting Emerging Applications through Modeling and Advanced Experiments"

Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare

ianuarie 2022 – octombrie 2023

Responsabil Operaționalizare Strategii – proiect POCU/904/6/25/SMIS 146587 "Profesionalizarea carierei didactice - PROF"

Ministerul Educației Naționale

Principalele activități și responsabilități:

Elaborarea/revizuirea documentelor cadru privind profesia didactică în învățământul preuniversitar (profil competențe, standard ocupațional, standarde de formare continuă)

Operaționalizarea strategiei privind profesia didactică

Tipul sau sectorul de activitate : Educație

octombrie 2021 – iulie 2022	Expert educație – proiect „Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specifice studiilor de inginerie – Netlab – AG 288/SGU/CI/IIII” Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași Principalele activități și responsabilități: Realizarea de activități remediale specifice disciplinei “Fizică” Tipul sau sectorul de activitate : Educație
martie 2019 – mai 2019	Expert formator – proiect ROSE 89/SGU/NC/I Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași Principalele activități și responsabilități: Realizarea de activități remediale specifice disciplinei “Fizică” Tipul sau sectorul de activitate : Educație
septembrie 2019 - ianuarie 2022	Responsabil grup țintă elevi - membru proiect „Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng”, POCU/379/6/21 Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași Coordonează și participă la activitatea de recrutare a grupului țintă elevi Participă la organizarea activităților cu grupul țintă elevi Tipul sau sectorul de activitate : Educație – învățământ superior
septembrie 2018 – decembrie 2019, iunie 2020-decembrie 2020	Membru proiect „Mimicking living matter mechanisms by five-dimensional chemistry approaches” Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni” Iași Principalele activități și responsabilități: Activități de cercetare în modelare teoretică și computațională Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare
aprilie 2018 – decembrie 2018	Membru proiect „Platforme teranostice antitumorale pe bază de carbon dots și matrice polimerice” PNIII PCCDI 37/2018 Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași Principalele activități și responsabilități: Activitate de cercetare Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare
decembrie 2017 – martie 2018	Director proiect mobilitate PN-III-P1-1.1-MC-2017-1154 Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași Principalele activități și responsabilități: Activitate de cercetare Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare
ianuarie 2017 – iunie 2018	Membru proiect „O nouă abordare a dispozitivelor de iluminat eficiente energetic, bazată pe aerogeluri și Carbon dots” PN III/ 77PED Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași Principalele activități și responsabilități: Activitate de cercetare Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare
iunie 2017, mai 2019	Profesor invitat (în cadrul programului Erasmus +) Universitatea din Cagliari, Italia Principalele activități și responsabilități: Activități de predare/seminar “The physics of drug release systems” Tipul sau sectorul de activitate : Educație – învățământ superior

2014 - 2017

Director program formare „Perfecționarea teoretică și practică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru folosirea tehnologiilor educationale moderne în predarea fizicii și disciplinelor tehnice”

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași

Principalele activități și responsabilități:

Întocmirea documentației de acreditare a programului de către DGMURSN din cadrul MENCS

Coordonarea activităților de formare

Centralizarea rezultatelor programului de formare

Comunicarea cu DGMURSN în vederea elaborării documentelor pentru eliberarea atestatelor de formare continuă

Tipul sau sectorul de activitate : Educație – învățământ secundar superior

2014 - 2015

Coordonator proiect POSDRU/157/1.3/S/132731. „Perfecționarea teoretică și practică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru folosirea tehnologiilor educationale moderne în predarea fizicii și disciplinelor tehnice”

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași

Principalele activități și responsabilități:

Coordonarea generală a proiectului (planificare activități, implementare, monitorizare îndeplinire indicatori)

Constituirea echipei de implementare a proiectului și gestionarea implicării resurselor umane conform graficului de activități (managementul resurselor umane)

Comunicarea cu participanții din grupul țintă (cadre didactice din învățământul secundar superior)

Comunicarea între solicitant, parteneri și subcontractanți

Promovarea proiectului

Tipul sau sectorul de activitate : Educație – învățământ secundar superior

2011 – 2013

Cercetător post-doctoral, Proiect POSDRU/89/1.5/S/57649 „Performanță prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare”,

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Principalele activități și responsabilități:

Elaborarea proiectului de cercetare, planificarea și implementarea activităților

Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul temei de cercetare

Diseminarea și monitorizarea rezultatelor pentru îndeplinirea indicatorilor asumați

Întocmirea rapoartelor de activitate, lunar, anual și de finalizare, conform termenelor impuse

Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare – învățământ superior

2002 - 2003

Profesor Fizică

Grup Școlar „Virgil Madgearu” Iași, Școala „Ionel Teodoreanu” Iași

Principalele activități și responsabilități:

Organizarea activităților de învățare

Elaborarea instrumentelor de evaluare

Evaluarea cunoștințelor elevului

Tipul sau sectorul de activitate: Educație – învățământ secundar superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

septembrie 2023

Training School , Acțiune COST CA21101

Universitatea Belgrad, Serbia

Competențe dobândite

Utilizarea instrumentelor de modelare moleculară

octombrie 2016

Training și Întâlnire Grup de lucru, Acțiune COST CA15119 „NANOUP TAKE: Overcoming Barriers to Nanofluids Market Uptake”

UniversitateaJaume I, Castellon de la Plana, Spain

Competențe dobândite

Caracterizarea experimental a nanofluidelor

Aplicații ale nanofluidelor în încălzire, răcire, fierbere, înmagazinare și energie solară

mai 2016	Curs “Engleza ca mediu de instruire (EMI)” , Școala Internațională de Vară Universidade da Coruna, Spain și Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași Competențe dobândite: Folosirea strategiilor interactive, tehnicilor de implicare, limbajului adecvat pentru a capta atenția studenților și crește gradul de participare a studenților în procesul de învățare Alegerea corespunzătoare a obiectivelor, conceperea unei lecții centrate pe student și integrarea a diferite tehnici interactive și de lucru în grupuri mici pentru a aplica învățarea activă și implicarea studenților.
octombrie 2015	Program de perfecționare „Evaluator proiecte” Universitatea „Apollonia” Iași Competențe dobândite: Organizarea procesului de evaluare (stabilirea obiectivelor evaluării, identificarea caracteristicilor evaluării, pregătirea cadrului evaluării, dezvoltarea instrumentelor de evaluare) Evaluarea propunerii de proiect (analizarea propunerii de proiect, aprecierea pe baza informațiilor disponibile și a criteriilor de evaluare, înregistrarea rezultatului evaluării) Validarea evaluării (întocmirea rapoartelor conform cerințelor, îmbunătățirea rezultatelor evaluării în urma clarificărilor primite din partea beneficiarilor și a procedurilor de obținere a consensualității între evaluatori)
octombrie 2015	Program de perfecționare „Formator” Universitatea „Apollonia” Iași Competențe dobândite: Stabilirea scopului și obiectivelor programului de formare, adaptate specificului standardului ocupațional și participanților la programul de formare Proiectarea și realizarea activităților de formare/ evaluare Pregătirea suportului de curs și a materialelor auxiliare
ianuarie – mai 2015	Curs de calificare „Operator introducere, validare și prelucrare date” Universitatea „Apollonia” Iași Competențe dobândite: Utilizarea eficientă a aplicațiilor sistemului de operare (Word- procesare text, Excel - calcul tabelar, Power Point - prezentări) Utilizarea și aplicarea elementelor specifice limbajului HTML.
martie – aprilie 2014	Certificat de absolvire, Program de specializare „Manager proiect” Grupul de Consultanță pentru Dezvoltare DCG SRL Competențe dobândite: Planificarea activităților și jaloanelor unui proiect Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect Managementul riscurilor, echipei de proiect, comunicării și calității în cadrul unui proiect
2013	Certificat de atestare a competențelor profesionale, Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar” Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Competențe dobândite: Utilizarea TIC în procesul educațional. Distribuirea și accesarea materialelor didactice on-line. Proiectarea și dezvoltarea cursurilor și materialelor educaționale utilizând tehnici și tehnologii modern Proiectarea și dezvoltarea materialelor pentru aplicații educaționale în domeniul științelor ingineresti
2002 - 2007	Diplomă de Doctor în Fizică Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Fizică Teză de doctorat: “Tranziții de fază în plasme de descărcare” Competențe dobândite: Capacitatea de analiză și sinteză, bazată pe utilizarea unor metode științifice riguroase și a resurselor teoretice de informație Abilități de muncă individuală și în echipă, cu planificarea activității și managementul timpului, capacitatea de a proiecta și de a realiza experimente și inovații

2001

Certificat de acordare a definitivării în învățământ

Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași

Competențe dobândite:

Programarea, organizarea activității de învățare
Elaborarea instrumentelor de evaluare
Evaluarea cunoștințelor și parametrilor psiho-pedagogici ai elevilor

1999 - 2001

Diplomă de Master în Fizică

Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Fizică

Lucrare de dizertație: „Tranziții de fază magnetice în material feromagnetică”

Competențe dobândite:

Capacitatea de analiză și sinteză, bazată pe utilizarea unor metode științifice riguroase și a resurselor teoretice de informație

1995 - 1999

Diplomă de licență

Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Fizică

Lucrare de licență: „Tranziții de fază”

Competențe dobândite:

Capacitatea de analiză și sinteză, aplicabilă în orice context profesional și social, bazată pe utilizarea unor metode științifice riguroase și a resurselor teoretice de informație

COMPETENTE PERSONALE**Limba maternă**

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Germană

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C2	C1	C1	C2
A1	B1	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

Capacitatea de a comunica în scris și verbal

Abilități foarte bune de comunicare interpersonală, dobândite în urma experienței de cadru didactic

Capacitatea de a citi și înțelege diferite texte adoptând strategia potrivită scopului citirii (informare/instruire/de plăcere) și diferitelor tipuri de text

Capacitatea de a distinge informația relevantă de cea nerelevantă

Capacitatea de a formula propriile argumente într-o manieră convingătoare și a lua în considerare alte puncte de vedere exprimate atât verbal, cât și în scris

Competențe organizaționale/manageriale

Capacitatea de a elabora și implementa un proiect

Capacitatea de a lucra în mod cooperant și flexibil în cadrul unei echipe

Capacitatea de inițiativă și capacitatea de a răspunde pozitiv la schimbări

Capacitatea de adaptare la situații neprevăzute și de a prioritiza sarcinile, pentru respectarea termenelor limită

Capacitatea de a organiza și coordona grupuri de lucru, dobândită în urma experienței de cadru didactic și coordinator proiecte

Competențe informatice

Cunoștințe de operare în Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Mathematica, Linux

Cunoștințe de modelare moleculară în Amber MD, Gaussian, Packmol

**Publicații
(în jurnale ISI)**

- conform listei de lucrări atașată:
23 articole indexate WoS, dintre care 5 în jurnale Q1 ca autor principal

**Publicații
(în jurnale BDI)**

- conform listei de lucrări atașată:
2 articole în jurnale BDI internaționale

**Publicații
(în jurnale CNCSIS B+)**

- conform listei de lucrări atașată:
6 articole în jurnale CNCSIS naționale

Cărți/ capitole carte

- conform listei de lucrări atașată:
3 capitole carte în edituri WoS
5 cărți în edituri naționale CNCSIS
5 capitole carte în edituri internaționale
10 capitole carte în edituri naționale CNCSIS

Prezentări

- 10+ prezentări la conferințe internaționale

Prelegere invitată

“Nonlinear dynamics in complex systems – applications in heat and mass transfer”, at Summer School „Advances in Heat Transfer Enhancement: from basic to nano”, 2nd Edition, 17-21 September 2012, Iasi, Romania.

Premii

Premiul I – Concurs lucrări științifice proiect PECAFROM (POSDRU/144/6.3/S/127 928), Comisia I pentru științe exacte, pentru lucrarea **“Phases in the multiscale temporal evolution of the drug release mechanism in IPN- type chitosan-based hydrogels”** publicată în Physical Chemistry Chemical Physics, 2014, 16, pp. 25896-25905 (**factor impact 4.493 – journal Q1**)

Brevet

C. S. Stan, P. Horlescu, M. Agop, C. A. Peptu, **E. S. Băcăiță**, *Preparation of photoluminescent aerogel used in lighting source, involves preparing carbon dot-based nanostructure doped with trivalent yttrium using yttrium trichloride and N-hydroxysuccinimide and introducing into polymer matrix*, RO133780-A2, 2018

Membru

- ✓ Societatea Română de Fizică
- ✓ Juriu „IA'SI green bag, create and realize for Nature ECO”, 2011, 2012, 2014, organizator Palatul Copiilor Iași
- ✓ Comitetul de Organizare al Concursului de Fizică „Stefan Procopiu”, faza locală și națională, aprilie 2001, 2002, 2003, 2013

Recomandări

Prof. Dr. Fiz. Agop Maricel (m.agop@yahoo.com)
Prof. Dr. Laaksonen Aatto (aatto@mmk.su.se)
Prof. Dr. Mocci Francesca (fmocci@unica.it)

H-index

WoS: 12 - 450 citări, din care 411 fără autocitări; număr mediu citări/articol: 19
Scopus: 12, GoogleScholar: 10

Data:
19.10.2025

Candidat:
Conf. univ. dr. fiz. Băcăiță Elena Simona

Anexa A.3.1.7. CV cadre didactice

Curriculum vitae Europass



Informații personale	
Nume / Prenume	BACIU, Constantin
Adresă(e)	Str. Vasile Alecsandri nr. 9A, bl. A, parter, ap. 2, Iași – 700054, România
Telefon(oane)	Mobil: 0729 96 96 19
Fax(uri)	0232 22 59 86
E-mail(uri)	constantin_baciu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	07.07.1953
Sex	Masculin
Domeniul ocupațional	Cadru didactic asociat, conducător de doctorat Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Experiența profesională	
Perioada	Din anul 2023 Profesor Emeritus al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2012 – 2024
Funcția sau postul ocupat	Profesor doctor inginer. Titular al disciplinelor: - Studiul Materialelor - Auditul Securității și Sănătății în Muncă
Activități și responsabilități principale	Coordonarea și implementarea activităților didactice: Proiecte de Licență, Lucrări de Disertații, Cercuri științifice studențești, susținere de cursuri, activități de proiect.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1998 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Profesor doctor inginer. Titular al disciplinei Studiul Materialelor
Activități și responsabilități principale	Coordonarea și implementarea activităților didactice: susținere de cursuri, laboratoare, proiecte, coordonare cercuri științifice studențești Activitate didactică Activitate de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Ingineria Materialelor și Securitate Industrială Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1996 – 1998
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar doctor inginer, disciplina Studiul Materialelor
Activități și responsabilități principale	Coordonarea și implementarea activității didactice și de cercetare la disciplina Studiul Materialelor și discipline conexe Susținere de cursuri, laboratoare, seminarii, cercuri științifice Activitate didactică Activitate de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Tehnologia Metalelor Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1990 – 1996
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări doctor inginer, disciplina Teoria Structurală a Proprietăților Metalelor
Activități și responsabilități principale	Coordonarea și implementarea activității didactice și de cercetare la disciplina Teoria Structurală a Proprietăților Metalelor și discipline conexe Susținere de cursuri, laboratoare, seminarii, cercuri științifice Activitate didactică Activitate de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Metalurgie, Catedra Tehnologia Metalelor Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1982 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent inginer, disciplina Studiul Metalelor
Activități și responsabilități principale	Susținere de cursuri, laboratoare, seminarii, cercuri științifice Activitate didactică Activitate de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Mecanică, Catedra Tehnologia Metalelor Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1977 – 1982
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant, Inginer tehnolog, Șef Secție Mecanică Grea
Activități și responsabilități principale	Organizarea și coordonarea fluxurilor tehnologie de prelucrare prin așchiere Responsabil calitate produse
Numele și adresa angajatorului	IMAMUS Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Mecanică grea
Experiența științifică	
Perioada	2011 - 2014
Funcția sau postul ocupat	Director proiect de grant „Calificare pentru schimbare – califică angajații prin formare profesională continuă!”

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

Perioada	2002 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Centrului de Securitate și Sănătate în Muncă (2011 - prezent) Președinte al Departamentului de Securitate și Sănătate în Muncă (2002 - 2011)
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților desfășurate în cadrul centrului/departamentului Elaborarea planurilor strategice și operaționale ale centrului/departamentului Elaborarea statelor de funcții Organizare cursuri postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă și cursuri de specializare în domeniul securității și sănătății în muncă. Elaborarea documentațiilor pentru acreditarea specializărilor didactice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea și Sănătatea în Muncă Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2008 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Administrator
Activități și responsabilități principale	Coordonarea desfășurării activităților în cadrul societății
Numele și adresa angajatorului	S.C. METATECH – EDUCATION S.R.L. Iași, Calea Chișinăului, nr. 34, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizare cursuri formare profesională în domeniul securității și sănătății în muncă Prestări servicii evaluare riscuri profesionale Prestări servicii securitate și sănătate în muncă
Perioada	1995 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Administrator
Activități și responsabilități principale	Coordonarea desfășurării activităților în cadrul societății
Numele și adresa angajatorului	S.C. METATECH – CD S.R.L. Iași, Calea Chișinăului, nr. 34, Iași
Tipul activității 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
Funcția 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
Activități și responsabilități 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 și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2012 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Membru al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași
Activități și responsabilități principale	Validarea actelor și deciziilor Consiliului de administrație și ale Senatului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1998 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru al Consiliului Facultății de Știința și Ingineria Materialelor
Activități și responsabilități principale	Validarea actelor și deciziilor Consiliului Facultății de Știința și Ingineria Materialelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1990 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru al Biroului Departamentului IMSI/Catedra Tehnologia Materialelor
Activități și responsabilități principale	Validarea actelor și deciziilor Biroului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Educație și formare	
Perioada	2009, 4 – 27 mai
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs "Evaluator de competențe profesionale" Eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Planificarea și organizarea evaluării; Înregistrarea și raportarea rezultatelor evaluării; Efectuarea evaluării; Elaborarea instrumentelor de evaluare; Analizarea informațiilor și luarea deciziei privind competența; Verificarea internă a proceselor de evaluare; Verificarea externă a proceselor de evaluare.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	S.C. Rodis Univers S.R.L. Iași, Furnizor de formare profesională
Perioada	2009, 13 – 27 februarie
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs "Auditor în domeniul calității" Eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Comunicarea specifică activității de audit; Munca în echipa de audit; Perfecționarea pregătirii profesionale; Analiza și aprecierea conformității și eficacității sistemului calității; Colectarea și structurarea informațiilor specifice activității de audit; Conducerea auditului; Examinarea documentelor referitoare la sistemul calității și întocmirea raportului de examinare; Întocmirea documentelor specifice activității de audit; Întocmirea raportului de audit; Planificarea activității de audit.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Asociația Rodis Iași, Furnizor de formare profesională
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs "Manager Proiect" Eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Precizarea cerințelor proiectului. Estimarea resurselor, identificarea surselor și elaborarea programelor pentru proiecte, Asigurarea resurselor operaționale pentru proiecte, Asigurarea respectării prevederilor contractuale ale proiectului, Identificarea și analiza riscurilor și precizarea acțiunilor de control al riscurilor pentru oameni, proprietăți și mediu, Orientarea muncii echipelor și indivizilor pentru realizarea obiectivelor organizaționale, Conducerea implementării proiectului.

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	S.C. Rodis Univers S.R.L. Iași, Furnizor de formare profesională
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs "Formator" Eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Pregătirea formării, Realizarea activităților de formare, Evaluarea participanților la formare, Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, Marketing-ul formării, Proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor și a stagiilor de formare, Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	S.C. Rodis Univers S.R.L. Iași, Furnizor de formare profesională
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Completion – Internal Auditor for the Occupational Health and Safety Management Systems According to OHSAS 18001:2007
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Discipline specifice Auditului sistemului de management al securității și sănătății ocupationale
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	S.C. Tuv Nord Romania S.R.L., București, Furnizor de formare profesională
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Specialist în Igienă Ocupațională
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Legislația europeană și românească în domeniul igienei ocupaționale, Bazele igienei ocupaționale, Zgomote și vibrații, Ventilație industrială
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea și Sănătatea în Muncă Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Auditor de Securitate și Sănătate în Muncă
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Legislația securității și sănătății în muncă, Sistemul de management al securității și sănătății în muncă, Metodologie de comunicare strict reglementată, Instrumente pentru control și evaluare, Îmbunătățirea continuă a performanței, Integrarea managementului securității și sănătății în muncă în managementul firmei, Auditul calității, Auditul securității și sănătății în muncă
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea și Sănătatea în Muncă Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Evaluator de Risc în Securitate și Sănătate în Muncă
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Legislația europeană și românească în domeniul evaluării riscurilor, Metode de evaluare a riscurilor, Teoria probabilităților aplicată în analiza riscurilor profesionale, Evaluarea conformității de securitate a echipamentelor tehnice, Evaluarea

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	conformității de securitate a echipamentelor individuale de protecție și de lucru, Evaluarea costurilor accidentelor de muncă și bolilor profesionale, Analiza riscurilor Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea și Sănătatea în Muncă Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România									
Perioada	2003 - 2004									
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master în Securitate și Sănătate în Muncă									
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Bazele legislative, metodologice și teoretice ale activității de sănătate și securitate în muncă, Noțiuni generale de evaluare a securității în muncă, Noțiuni de dreptul muncii, Psihosociologia muncii, Ergonomie, Cercetarea, geneza și cazuistica accidentelor de muncă și îmbolnăvirilor profesionale, Aplicații ale informaticii în sănătate și securitate în muncă, Medicina muncii, Primul ajutor în accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale, Riscuri profesionale generate de mijloacele de producție, Metode de protecție colectivă și individuală, Riscuri profesionale generate de mediul de muncă, Conformitatea echipamentelor tehnice, echipamentelor individuale de protecție și de lucru, Riscuri profesionale generate de factorul uman, Managementul firmei în domeniul sănătății și securității în muncă									
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea și Sănătatea în Muncă Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România									
Perioada	1990 – 1995									
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în științe tehnice. Titlul tezei de doctorat: Contribuții privind utilajul și tehnologia unor materiale compozite cu matrice metalică prin solidificare dirijată									
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Discipline specifice specializării Utilaje Tehnologice									
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România									
Perioada	1972 – 1977									
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer Mecanic									
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Discipline specifice Specializării Construcții de Mașini									
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Institutul Politehnic “Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Mecanică Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	Franceză	B 2	Utilizator independ ent	C 1	Utilizator experime ntat	B 1	Utilizator independ ent	B 1	Utilizator independ ent	B 2
Germană	B 1	Utilizator independ ent	B 2	Utilizator independ ent	B 1	Utilizator independ ent	B 1	Utilizator independ ent	B 1	Utilizator independ ent

Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare Spirit de echipă, Coordonarea și motivarea colaboratorilor Adaptabilitate la diverse medii socio-culturale, dobândită ca urmare a experienței profesionale, atât în industrie, în învățământul superior, cât și în activitatea de formare profesională Abilitatea de evaluare a competențelor profesionale ale angajaților și ale cursanților												
Competențe în managementul activităților de cercetare științifică	Managementul proiectelor de cercetare științifică: a. în calitate de director/responsabil proiect: - 17 granturi cu finanțare națională; - 1 proiect cu finanțare internațională: Program Copernicus; - 5 contracte cu institute de cercetare; - 2 contracte cu agenți economici; b. în calitate de membru: - 9 granturi cu finanțare națională; - 3 contracte cu institute de cercetare; - 11 contracte cu agenți economici; Brevete de invenții: - 6 brevete de invenție; - 19 premii și medalii la saloane naționale și internaționale de invenții. Organizare cercuri științifice studențești, simpozioane, workshop-uri, conferințe naționale și internaționale												
Competențe și aptitudini tehnice	Inginer proiectant SDV-uri. Tehnolog de produs (cutii de viteze pentru mașini-unelte de prelucrat prin așchiere). Consultant tehnic în domeniul analizei microstructurale a materialelor metalice. Conducător de doctorat în domeniul „Ingineria Materialelor”.												
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe operare calculator (MS Office: Word, Excel, Power Point, Internet Explorer)												
Alte competențe și aptitudini	Alte competențe: - Evaluator de Risc în Securitate și Sănătate în Muncă; - Auditor intern în domeniul Securității și Sănătății în Muncă; - Auditor în domeniul calității; - Formator profesional în Securitate și Sănătate în Muncă; - Evaluator de competențe profesionale; - Specialist în Igienă Ocupațională; Experiență în organizarea evenimentelor științifice naționale și internaționale Organizator principal pentru:												
Permis(e) de conducere	Categoria B												
Informații suplimentare	Membru al academiilor și asociațiilor 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” București – anul 2004; - Asociația de Știința Materialelor din România” – anul 1998; - “The Society for Advanced Materials” (ASM), Bruxelles – anul 1995; - “Asociația Română de Tratamente Termice” din Cluj – Napoca – anul 1992; - “Asociația Tehnicienilor din Metalurgie Fizică și Tratamente Termice din România – anul 1992.												
Experiența acumulată în managementul programelor de cercetare științifică	<table><tr><td>Programul/Proiectul</td><td>Funcția</td><td>Perioada:</td></tr><tr><td>Contract nr. 185/2012</td><td>Responsabil</td><td>2012 - 2015</td></tr><tr><td>Contract 0158/2012</td><td>Director</td><td>2012 - 2014</td></tr><tr><td>POSDRU/108/2.3/G/83119</td><td>Manager proiect</td><td>2011 - 2013</td></tr></table>	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:	Contract nr. 185/2012	Responsabil	2012 - 2015	Contract 0158/2012	Director	2012 - 2014	POSDRU/108/2.3/G/83119	Manager proiect	2011 - 2013
Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:											
Contract nr. 185/2012	Responsabil	2012 - 2015											
Contract 0158/2012	Director	2012 - 2014											
POSDRU/108/2.3/G/83119	Manager proiect	2011 - 2013											

<i>Experiența acumulată în managementul programelor de cercetare științifică</i>	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 CEEEX	Responsabil	2006 - 2008
	Contract nr. 173/20.07.2006, Program CEEEX	Director	2006 - 2008
	Contract nr. 92/22.09.2006, Program CEEEX	Responsabil	2006 - 2008
	Contract 8/03.10.2005, Program CEEEX	Director	2005-2008
	Contract 7/03.10.2005, Program CEEEX	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 agenți economici – 23 contracte	Director	1984-1992
<i>Experiența acumulată în organizarea manifestărilor științifice naționale și internaționale</i>	Manifestarea științifică	Funcția	Anul
	AI 8 – lea Workshop Internațional în domeniile Securității și Sănătății în Muncă și Situațiilor de Urgență	Președinte al comitetului de organizare	2019
	AI 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

12.09.2025

Prof.dr.ing. Constantin BACIU



Ioana Baci

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 engleze 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 renașcentistă (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.ils.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 șederea 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 în 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



Informații 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 Iași,
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu",
Departamentul de Inginerie Organică, Biochimică și 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

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2022 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași , Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu", Departamentul de Inginerie Organică, Biochimică și Alimentară

Perioada	Octombrie 2013 – Februarie 2022
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași , Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu", Departamentul de Inginerie Organică, Biochimică și Alimentară
Principalele responsabilități	- 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
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist
Activități și responsabilități principale	- studii de laborator pentru determinarea condițiilor optime pentru extracția principiilor active; - aprovizionarea cu materii prime vegetale, materiale de ambalat, necesare realizării suplimentelor alimentare programate lunar; - întocmirea programului lunar de lucru pentru secțiile de producție tehnologică a suplimentelor alimentare.
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale PLANTAVOREL , Str. Cuza Voda, nr.46, Piatra Neamț.

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

Educație și formare

Perioada	2010 – 2013
Calificarea / diploma obținută	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 și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Inginerie Chimică si Protecția Mediului, Iași, România

Perioada	2008 - 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master în specializarea Produse Naturale, Seria H, nr. 0037080, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică si Protecția Mediului, Iași, România

Perioada	2008 – 2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master în domeniul Management, specializarea Managementul Proiectelor Europene, Seria A, nr. 0049129 , Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Spiru Haret” din Bucuresti, Facultatea de Management – Brașov, România

Perioada	2003 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat în domeniul Inginerie Chimică, specializarea Inginerie Biochimică, Serie G, nr. 0054182, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași , Facultatea de Inginerie Chimică si Protecția Mediului, Iași, România

Perioada	1999 – 2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat, Seria T, nr. 0334683, Ministerul Educației și Cercetării
Numele și tipul instituției de învățământ	Grup Școlar "Gheorghe Cartianu", Piatra Neamț

Certificări profesionale

Perioada	18 septembrie 2019 – 29 octombrie 2019
Calificarea / diploma obținută	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 Iași
Perioada	18 septembrie 2019 – 29 octombrie 2019
Calificarea / diploma obținută	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 Iași

Perioada	19 octombrie 2018 – 10 noiembrie 2018
Calificarea / diploma obținută	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 Iași
Perioada	26 iunie 2015 – 02 iulie 2015
Calificarea / diploma obținută	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 obținută	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 obținută	Certificat de absolvire a Departamentului de Pregătire Pedagogică Didactică, Seria G, nr. 0035464, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași , Facultatea de Inginerie Chimică si Protecția Mediului, Iași, România
Perioada	1999 – 2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Competențe Profesionale în specializarea Tehnician în Protecția Mediului, Seria A, nr. 0173309, Ministerul Educației și Cercetării
Numele și tipul instituției de învățământ	Grup Școlar "Gheorghe Cartianu", Piatra Neamț

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Limba engleză
Limba franceză
Limba germană

ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
A1	A1	A1	A1	A1
A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe 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*

Competențe și 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.)

Competențe / Direcții de cercetare

✚ **Biomateriale**- Prepararea și caracterizarea de biomateriale (pe bază de hidroxiapatită, biopolimeri): optimizarea metodelor de preparare; evaluarea proprietăților fizice, chimice, biochimice, mecanice și termice; aplicații practice;
✚ **Cercetarea și dezvoltarea formulărilor de uz cosmetic și dermatocosmetic** din ingrediente vegetale, organice

Competențe / Direcții de cercetare

✚ **Cercetări privind utilizarea plantelor medicinale în profilaxia unor afecțiuni** - studii de laborator pentru determinarea condițiilor optime de extracție 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.

Abilități de cercetare științifică, concretizate în publicarea: (conform anexei 2)

- ✓ 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): 15;
- ✓ Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI): 2 ;
- ✓ Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date: 2;
- ✓ Conferințe sustinute/Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale: 26;
- ✓ 1 teză de doctorat, 2 teze de disertație
- ✓ **Index Hirsch** = 5 (Web of Science, Scopus si Google Academics)
- ✓ Proiecte/ Contracte de cercetare științifică ca coordonator: 1
- ✓ Proiecte/ Contracte de cercetare științifică ca membru: 3

Stagii de cercetare/perfecționare

- ❖ **Stagiu de cercetare** în cadrul *Côte d'Azur University*, Institute of Chemistry Nice, Franța, (15-19 aprilie 2024).
Coordonator științific: **Prof. Alice MIJA**
- ❖ **Stagiu de cercetare** în cadrul *Côte d'Azur University*, Institute of Chemistry Nice, Franța, (25-29 septembrie 2023).
Coordonator științific: **Prof. Alice MIJA**
- ❖ **Stagiu de cercetare** în cadrul *Côte d'Azur University*, Institute of Chemistry Nice, Franța, (15-19 mai 2023).
Coordonator științific: **Prof. Alice MIJA**
- ❖ **Stagiu de cercetare** în cadrul *Universității din Reykjavik*, Institute of Biomedical and Neural Engineering/ Biomed, School of Science and Engineering Technology Centre, Islanda, (29 noiembrie – 6 decembrie 2016).
Coordonator științific: **Associate Professor Paolo Gargiulo**
- ❖ **Stagiu de cercetare** în cadrul *Centrului pentru Știința Suprafeței și Nanotehnologie, Universitatea Politehnică București*, (iulie–august 2014).
Competențe dobândite în utilizarea echipamentelor și aparatelor destinate analizei calitative și cantitative a suprafeței materialelor: Spectroscopie Micro/Nano RAMAN. Coordonator științific: **Prof. univ. Dr. rer. nat. Marius Enăchescu**
- ❖ **Stagiu de cercetare** în cadrul *Universității din Twente*, Facultatea de Științe și Tehnologii, Departamentul de Inginerie Tisulară (MIRA), Olanda, (martie –iunie 2012). Competențe dobândite în utilizarea echipamentelor și aparatelor destinate analizei calitative și cantitative a materialelor apatitice: spectroscopie FTIR și *microscopie electronică* de baleiaj (SEM) cuplată cu microanaliză cu raze X (EDAX). Coordonator științific: **Prof.dr.Clemens van Blitterswijk**

Anexe

1. Experiența în activitatea didactică
2. Experiența în proiecte/programe naționale/internaționale
3. Activitatea în comunitatea academică

Data, 20.10.2025

Semnătura,



ANEXA 1
EXPERIENȚA ÎN ACTIVITATEA DIDACTICĂ

Activitate de laborator la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, perioada 2013 – în prezent:

- ✓ Chimie - Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, an I licență, (2013- prezent)
- ✓ Chimie - Facultatea de Mecanică– activitate de laborator, an I licență, (2013- prezent)
- ✓ Chimie – Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, an I licență, (2013- 2016)
- ✓ Tehnologia Produselor Cosmetice - Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, an III licență, (2013- prezent)
- ✓ Tehnologia Coloranților - Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu", an IV licență, (2013- prezent)
- ✓ Controlul Produselor Alimentare- Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului , an IV licență, (2015- prezent)
- ✓ Substanțe active utilizate în cosmetică - Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, an I master (2020- prezent)
- ✓ Aditivi pentru produse farmaceutice și cosmetice - Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu", anul II master (2014)
- ✓ Produse Cosmetice, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu", an I master, (2021- prezent)
- ✓ Calitatea produselor și protecția consumatorului- Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, an II master (2013- prezent)

Activitate de curs la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, perioada 2020 – în prezent:

- ✓ Controlul Produselor Alimentare - Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului – curs, an IV licență (2020 - prezent)

Cursuri / manuale / îndrumare de laborator / cărți de specialitate publicate:

Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS

- ✓ **Controlul calității produselor – Elemente de teorie și lucrări practice**, - Daniela Șuteu, Sofronia Bouariu, Alexandra Tucaliuc, **Simona Barna**, Editura Performantica, Iași, 2014, ISBN 978-606-685-214-2.

ANEXA 2
EXPERIENȚA ÎN PROIECTE/PROGRAME NAȚIONALE / INTERNAȚIONALE

Coordonator proiect

1. **Grant SEE Fondul de Relații Bilaterale al Programului RO14, număr proiect 6BIL- 22.09.2016**
 - Titlu proiect: *Dezvoltarea relațiilor bilaterale în vederea cooperării științifice și didactice în domeniul nanomaterialelor compozite cu aplicații în medicină*
 - Perioada de implementare: 2016 – 2017
 - Director proiect: Ana Simona BARNA

Cercetator (CS)/Specialist

Proiecte/Programe naționale:

1. **Proiect INOVARE – contract 33/2007**
 - Titlu proiect: „Phytopreparations with role in counteraction of metabolic disorders”
 - Perioada de implementare: 2007-2010 (pentru perioada 2008-2009);
 - Coordinator proiect: S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale “PLANTAVOREL” S.A.
2. **PROGRAM 4- Parteneriate in domenii prioritare – contract 51-060/2007**
 - Titlu proiect: - ”The obtaining of some phytopreparations with role in prophylaxis of cardiovascular - diseases”
 - Perioada de implementare: 2007-2010 (pentru perioada 2008-2010);
 - Coordonator proiect: S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale “PLANTAVOREL” S.A.

ANEXA 3
ACTIVITATEA ÎN COMUNITATEA ACADEMICĂ

- ✓ Membră în comitetul de organizare a manifestării științifice internaționale European Exhibition of Creativity And Innovation, EUROINVENT (din 2015);
- ✓ Membră în comisia de admitere pentru studii de licență și master a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"; (din 2015)
- ✓ Membră în comisia de organizare a Concursului "Cristofor Simionescu", Ediția VII, Online, 21 noiembrie 2020;
- ✓ Membră în comisia examenului de licență specializările Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie; Inginerie Biochimică și Chimie Alimentară și Tehnologii Biochimice, cât și a comisiei examenului de disertației specializarea Produse Farmaceutice și Cosmetice, Controlul și Procesarea Alimentelor; (din 2013)
- ✓ Membră în asociații profesionale - Societatea Română a Chimiștilor Cosmetologi (din 2012)
- ✓ Expert formator în cadrul Școlii de vară online pentru elevi "Reacționează Chimic cu Mediul de la TUIași", cu acronimul RCM TUIASI și AG nr. 129/SGU/PV/II (5-18 iulie 2021);
- ✓ Expert formator în cadrul Școlii de vară online pentru elevi „Experimentează și descoperă fascinația studenției” cu acronimul EDFS și AG nr. 326/SGU/PV/III; (19 iulie – 1 august 2021);
- ✓ Lector în cadrul Cursului Academic de Vară, ediția a XVI-a „Healthy is the new cool. Give it a try!” – activitate desfășurată în limba engleză pentru studenți internaționali (07-16 iulie 2016);

Data,
20.10.2025

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** 31 Books/Chapters, from which:
10 Books/Chapters published abroad (3-USA, 1-Great Britain, 1-Greece ...);
21 Books published in Publishing Houses from Romania;
- 289 scientific papers, from which:
72 „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;
12 Papers published on Scientific.net, Matec of Conferences;
5 Papers published on other data bases;
76 Papers in International Journals;
15 Papers in international scientific manifestation;
52 Papers in national scientific manifestation.
- Inventions** 12 patents;
1 patent application
- Citations** over 1700
- 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** MÉRITE DE L'INVENTION DE CHEVALIER, no. 2433, Bruxelles 2011.

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

Iași, 2025-10-01

Costica BEJINARIU

Anexa A.3.1.7. CV cadre didactice

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE BOBU ROXANA

 Bulevardul Țuțora, numărul 14, Iași, România

  0744666392

 roxana.axinte@academic.tuiasi.ro

roxana.bobu@gmail.com

Sexul F Data nașterii 01/06/1973 Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2022 -prezent** **Lector universitar**
 Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, str. Prof. dr. doc. D. Mangeron, nr. 67, www.dppd.tuiasi.ro
 Activitate didactică formare inițială
 - Curs și seminar *Pedagogie I*; Seminar *Pedagogie II*; Metodician: *Practică Pedagogică*
 Activitate didactică formare nivel postuniversitar
 - Nivel II curs și seminar discipline: *Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților*; *Managementul dezvoltării personale în context educațional*;
 - Nivel I curs și seminar discipline: *Pedagogie I*, *Pedagogie II*;
 Responsabilități în cadrul DPPD: Coordonator colectiv Științe ale Educației; Membru în Consiliul DPPD; Responsabil program formare continuă: Membru: comitetul științific, Buletinul Institutului Politehnic Iași, secția Socio-Umane, ISSN electronic 2501-8760, ISSN-L 1224-5860, <https://dppd.tuiasi.ro/cercetare/buletinul-ipi-sectia-socio-umane/>
 Tipul de activitate: educație – învățământ superior.
- Membru** - Comisia Specializată de acreditare a programelor pentru dezvoltarea profesională continuă a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar (CSA) din cadrul MEN, cf OM nr. 1072/7.11.2022.
- 2022 - 2023** **Evaluator** UEFSCCDI în cadrul programului PNRAS runda 2 / Reducerea Abandonului Școlar – evaluarea cererilor de finanțare;
Evaluator UEFSCCDI în cadrul programului PNNR - evaluarea cererilor de finanțare din cadrul Componenta C15 - Educație a Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), competiția "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe";
Evaluator UEFSCCDI în cadrul programului – PNRAS runda I/ Reducerea Abandonului Școlar – evaluarea cererilor de finanțare;
- 2020 – 2022** **Asistent universitar**
 Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, str. Prof. dr. doc. D. Mangeron, nr. 67, www.dppd.tuiasi.ro
 Activitate didactică formare inițială : Seminar *Pedagogie II*; *Pedagogie I*; Metodician - *Practică Pedagogică*;
 Activitate didactică formare nivel postuniversitar: Nivel II curs și seminar *Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților*; *Pedagogie II*; Nivel I: seminar *Pedagogie I*;
 Tipul de activitate: Educație – învățământ superior.
- 2018 - 2020** **Asistent universitar asociat**
 Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, str. Prof. dr. doc. D. Mangeron, nr. 67, www.dppd.tuiasi.ro
 Activitate didactică formare inițială: Seminar *Pedagogie II*; *Pedagogie I*; Metodician - *Practică Pedagogică*;
 Activitate didactică formare nivel postuniversitar: Nivel II seminar *Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților*;
 Nivel I: curs și seminar *Pedagogie II*; seminar *Pedagogie I*.
 Tipul de activitate: Educație – învățământ superior.

2006 – prezent

Cadru didactic asociatUniversitatea "Alexandru Ioan Cuza", Bulevardul Carol I, nr. 11, Iași, www.uaic.ro

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic / Departament Științe ale Educației, Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Activitate didactică formare inițială

- Nivel II/DPPD curs și seminar discipline: Managementul proiectelor educaționale; Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității;
- Nivel I/DPPD curs și seminar discipline: Pedagogie II; Pedagogie I;
- Nivel licență specializarea Pedagogia învățământului preșcolar și primar - Seminar discipline: Teoria și practica parteneriatului educațional; Psihopedagogia jocului;
- Nivel licență specializarea Psihopedagogie specială – seminar disciplină: Fundamentele pedagogiei;
- Nivel licență specializarea Pedagogie – Seminar discipline: Teorii și metode de învățare; Consiliere vocațională;
- Metodician Nivel Licență pentru specializarea Pedagogie învățământului primar și preșcolar;

Activitate didactică nivel postuniversitar

- Nivel I curs și seminar - Pedagogie II;
- Nivel II curs și seminar - Managementul proiectelor educaționale;

Profesor mentor în școala de aplicație:

- Practică de specialitate Consiliere psihopedagogică nivel II;

Tipul de activitate: Educație – învățământ superior.

2006 - 2008

Cadru didactic asociat

Universitatea Petre Andrei, Iași, Facultatea de Psihologie și Asistență Socială

Activități didactice formare inițială

Profesor mentor practică de specialitate – Consiliere psihopedagogică, nivel I;

Tipul de activitate: Educație – învățământ superior.

ACTIVITATE DE FORMARE CONTINUĂ /EDUCAȚIA ADULȚILOR

2007 - 2018

Manager formareInfo Educația, Iași, Șoseaua Bârnova, nr. 100H, www.infoeducatia.ro și Asociația Education First Iași, Șoseaua Bârnova, nr. 100H

Programe de formare continuă, acreditare MEN/Direcția de Formare Continuă, grup țintă personal didactic preuniversitar - elaborare plan de învățământ, programă formare, suport de curs, design instrucțional, susținere cursuri, membru în comisii de evaluare;

Programe acreditate:

- *Consiliere educațională și dezvoltare personală*, acreditat O.M. nr. 4414/28.05.2020;
- *Managementul clasei de elevi*, acreditat O.M. nr. 3189/07.02.2020;
- *Strategii didactice de predare-învățare-evaluare*, acreditat OM nr. 3633/12.04.2016;
- *Management educațional în instituțiile de învățământ preuniversitar-perspective inovative*, acreditat OM nr. 3633/12.04.2016;
- *Mentorat. Strategii și inovare*, acreditat OM nr. 3114/01.02.2016;
- *Școala incluzivă și pedagogia diversității*, acreditat OM nr. 3114/01.02.2016;
- *Consiliere privind cariera. Perspective constructiviste*, acreditat O.M. nr. 3365/29.04.2014;
- *Consiliere educațională*, acreditat O.M. nr. 3365/29.04.2014;
- *Comunicare instituțională*, acreditat O.M. nr. 3365/29.04.2014;

Programe de formare, nivel perfecționare, acreditate Autoritatea Națională pentru Calificări, grup țintă personal didactic preuniversitar - elaborare programă formare, suport curs, design instrucțional, susținere curs, membru în comisii de evaluare; Programe acreditate: Formator, Formator de formatori, Designer instrucțional, Consilier dezvoltare personală, Consilier orientare privind cariera, Metodist, Mentor, Evaluator de competențe profesionale.

Tipul de activitate: Educație – sector privat

ACTIVITATE DE CONSILIERE PENTRU CARIERĂ

2011 - 2018

PsihologCentrul de consiliere și orientare în carieră, Info Educația, Șoseaua Bârnova, nr. 100H, Iași, www.infoeducatia.ro

Expert consiliere și orientare profesională, activitate derulată în cadrul unor proiecte cu finanțare POSDRU.

Tipul de activitate: Educație – sector privat

ACTIVITATE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR

1999 - 2015 Psiholog școlar, grad didactic I

Colegiul Costache Negruzzi, strada Toma Cozma, nr. 4, Iași.

- Asistență psihopedagogică acordată elevilor, cadrelor didactice, părinților;
- Activitate didactică: disciplina Psihologie

Tipul de activitate: Educație, învățământ preuniversitar.

- Membru în comisii de evaluare a cadrelor didactice pentru titularizare.

1998 - 1999 Profesor educator

Școala specială Constantin Păunescu, strada C. A. Rosetti, nr. 11-15, Iași.

Activități realizate: Terapii ocupaționale.

Tipul de activitate: Educație – învățământ preuniversitar.

1997-1998 Profesor educator

Casa de Copii Bucium, Iași.

Activități realizate: Terapii ocupaționale.

Tipul de activitate: Educație – învățământ preuniversitar.

1996 - 1997

Profesor educator

Casa de Copii Copou, Iași.

Activități realizate: Terapii ocupaționale.

Tipul de activitate: Educație – învățământ preuniversitar.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010 – 2013 Doctor în Științe ale Educației

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Iași.

Titlul tezei de doctorat: *Consilierea elevilor pentru carieră. Perspective constructiviste*

Diplomă de doctor seria H nr. 0018488

2006 - 2008 Licențiat în Psihologie

Universitatea Petre Andrei, Iași, Facultatea de Psihologie și Asistență Socială, specializarea Psihologie;

Diplomă de licență seria B1 nr. 0009301/durata studiilor 4 ani .

Discipline studiate conform Supliment la Diplomă Licență seria B1 nr. 0009301/durata studiilor 4 ani.

2000- 2002 Master: Politici publice și administrație publică (dublă specializare – Consilierea carierei)

Universitatea din București, Facultatea de Filosofie;

Diplomă seria C nr. 0005288

Discipline studiate conform Anexă la Diploma seria C nr. 0005288/Foaie matricolă extras din registrul matricol vol 1 nr. 42/2000

1991- 1996 Licențiat în Pedagogie, profilul Sociopsihopedagogie, specializarea Pedagogie

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Facultatea de Filosofie, profilul Sociopsihopedagogie, specializarea Pedagogie.

Diplomă de Licență seria P nr. 0038682 .

Discipline studiate conform Anexa 1 la diploma de licență seria P nr. 0038682 /Foaie matricolă – extras din registrul matricol, vol 1 nr. 3491006.

1987 - 1991

Diplomă de Bacalaureat

Liceul Garabet Ibrăileanu, Iași.

Diplomă seria J nr. 88224.

FORMARE CONTINUĂ

2021-2024 Program formare Nivel I – Formare profesională de bază în *Psihoterapie sistemică de familie și de cuplu*.

Human Center, acreditare Colegiul Psihologilor din România.

2016 Certificat de absolvire pentru ocupația: *Designer instrucțional*, cod COR 235904, seria J NR. 00260031

Interactive Training, Iași.

Competențe conform programă formare/supliment descriptiv al certificatului seria J NR. 00260031.

2012 Certificat de formare: *Evaluarea portofoliului de formare complementară a doctorandului pentru facilitarea inserției profesionale; Valorificarea rezultatelor cercetării;*

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași.

2011 Certificat de formare: *Redactarea textelor științifice. Comunicare academică către audiențe specializate și nespecializate.*

- Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași.
Certificat de absolvire pentru ocupația: *Administrator formare*, cod COR 242407 seria H nr. 00079141
Centrul de Pregătire în Informatică, București.
- 2010 Certificat de absolvire pentru ocupația: *Formator de formatori*, cod COR 241207 seria F nr. 0035143.
Info Educația, Iași.
Competențe conform programă formare/supliment descriptiv al certificatului seria F nr. 0035143.
- 2009 - 2010 Diplomă absolvire program de formare profesională: *Evaluarea în Psihologia muncii, transporturilor și Consiliere Vocațională*/35 credite.
Colegiul Psihologilor din România, București și Fundația Academică Petre Andrei, Iași.
- 2009 Certificat de absolvire pentru ocupația:
- *Consilier orientare privind cariera*, cod COR 241208 seria F nr. 0357489.
- *Mentor*, cod COR 235902 seria F nr. 0350733.
- *Evaluator competențe profesionale*, cod COR 241219, seria G nr. 00030797.
Info Educația, Iași.
- 2007 Certificat de absolvire pentru ocupația: *Manager proiect*, cod COR 241919, seria E nr. 0081109.
Info Educația, Iași.
Competențe conform programă formare/supliment descriptiv al certificatului seria E nr. 0081109.
- 2006 Certificat de absolvire: *Grad Didactic I în învățământ*, seria F nr. 0046957.
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Iași.
Stagiu de formare: *Consiliere și orientare*.
Casa Corpului Didactic, Iași.
Competențe dobândite: formarea cadrelor didactice din județul Iași pentru implementare Programa școlară - Consiliere și orientare, aprobată MEN.
Certificat de absolvire pentru:
- Ocupația *Formator*, cod COR 241205, seria B nr. 0048364; Competențe conform programă formare/supliment descriptiv al certificatului seria B nr. 0048364.
- *Comunicare în limba engleză* (competențe comune), seria B nr. 0024677.
Asociația Română InfoEd, Iași.
- 2004 Adeverință absolvire curs: Inițiere în utilizarea PC-ului, nr. 375/16.07.2004
Casa Corpului Didactic, Iași.
- 2002 Certificat de acordare: *Grad Didactic II în învățământ*, seria D, nr. 0013720.
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Iași.
- 2000 - 2001 Certificat de participare – *Program formare TEMPUS*.
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Iași.
- 1998 Certificat acordare a *Definitivării în învățământ*, seria B, nr. 0002767.
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Iași.
- 1995 Certificat de participare program pregătire: *Tinerii – problematică și asistență specifică*.
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Iași; Institut Fur rechts und Kriminalsoziologie, Viena, Austria.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Româna				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Limba franceză	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Competențe de comunicare	- capacitate de adaptare a discursului la nivelul de interes a interlocutorului; dezvoltată în timpul activităților de consiliere/formare; - capacitate de lucru în echipă; dezvoltată în calitate de membru grup lucru/ echipă proiect;				



Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Specificați nivelul

- sistem de operare: Windows;
- abilități de lucru în programele: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point;
- utilizare platforme: Microsoft Teams, Google Meet. Moodle, Zoom/ dezvoltate în urma susținerii activității didactice în sistem online regim online de tip sincron audio-video (webinar) și susținerii programe de formare continuă în sistem blended-learning și online de tip sincron audio-video (webinar);

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXE

lector univ. dr. Bobu Roxana

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



BUMBU Neculai-Eduard

Str. TUDOR NECULAI, 130B, IAȘI, ROMÂNIA
0755236692
neculai-eduard.bumbu@academic.tuiasi.ro

Sexul M | Data nașterii 08.07.1995 | Naționalitatea român

EXPERIENȚA 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

EDUCAȚIE ȘI 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 - Iul 2018

Licență în Domeniul Mecanic
Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” Iași, CMMI, Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

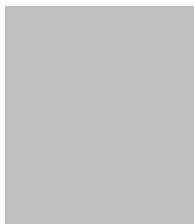
Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	B2	B2	B2

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

INFORMAȚII PERSONALE

**Burlacu, Corneliu** Prof. Eduard Caudella, 16, Iași, România +40-742143446 lushisro@yahoo.com

Sexul M | Data nașterii 07/06/1959 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

25.02.2002 – prezent

Conferențiar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul Mașini-Unelte și Scule, B-dul Mangeron nr.59A, Iași, județ Iași, cod: 700050, (<http://www.cm.tuiasi.ro/>)

Principalele activități și responsabilități Cursuri, activități de proiect, laborator pentru disciplinele: Mașini-unelte pentru deformare plastică, Mașini-unelte automate și cu comandă numerică, Sisteme moderne de fabricație, Echipamente tehnologice de înaltă performanță, Vibrații mecanice, Sinteza sistemelor micro-electro-mecanice, Sisteme hidromecanice de înaltă performanță.

Tipul sau sectorul de activitate Educație – învățământ superior, Cercetare

01.11.1994 – 25.02.2002

Șef lucrări

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul Mașini-Unelte și Scule, B-dul Mangeron nr.59A, Iași, județ Iași, cod: 700050, (<http://www.cm.tuiasi.ro/>)

Principalele activități și responsabilități Cursuri, activități de proiect, laborator pentru disciplinele: Mașini-unelte pentru deformare plastică, Sisteme automate de prelucrare.

Tipul sau sectorul de activitate Educație – învățământ superior, Cercetare

01.10.1990 – 01.11.1994

Asistent titular

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul Mașini-Unelte și Scule, B-dul Mangeron nr.59A, Iași, județ Iași, cod: 700050, (<http://www.cm.tuiasi.ro/>)

Principalele activități și responsabilități Activități de proiect, laborator pentru disciplinele: Mașini-unelte pentru deformare plastică, Proiectarea mașinilor-unelte.

Tipul sau sectorul de activitate Educație – învățământ superior, Cercetare

22.11.1989 – 01.10.1990

Asistent suplinitor

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul Mașini-Unelte și Scule, B-dul Mangeron nr.59A, Iași, județ Iași, cod: 700050, (<http://www.cm.tuiasi.ro/>)

Principalele activități și responsabilități Activități de proiect, laborator pentru disciplinele: Mașini-unelte pentru deformare plastică.

Tipul sau sectorul de activitate Educație – învățământ superior, Cercetare

21.09.1984 – 01.10.1985

Inginer întreținere și reparație

Combinatul de Utilaj Greu, Iași

Principalele activități și responsabilități Activități de mentenanță și reparație.

Tipul sau sectorul de activitate Industrie grea

01.10.1985 – 22.11.1989

Inginer proiectant

Întreprinderea de Mașini Agregat și Mașini Unelte Speciale, SC IMAMUS SA, Iași (astăzi – SC AGMUS SA) Iași, județ Iași, B-dul Chimiei nr.35

Principalele activități și responsabilități Proiectare mașini-unelte speciale și la temă.

Tipul sau sectorul de activitate Inginerie - Proiectare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000 Doctor în inginerie industrială (ISCED6B)

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial , B-dul Mangeron nr.63, Iași, județ Iași, cod: 700050

Principalele discipline studiate Vibrații mecanice, Mașini-unelte pentru deformare plastică

Competențe profesionale dobândite Metode de modelare și simulare a structurilor mecanice, prelucrarea și interpretarea datelor experimentale, metode de testare experimentală a structurilor mecanice, studiul comportamentului sistemelor mecanice pe baza măsurării puterii active.

1986 - 2001 Absolvent studii superioare fără proiect de diplomă susținut

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Matematică, Bd. Carol, nr.11, cod 700506, Iași

Principalele discipline studiate Analiză matematică funcții reale, Ecuatii diferențiale, Mecanică teoretică, Geometrie diferențială.

1979 -1984 Inginer mecanic (ISCED 5)

Institutul Politehnic Iași (astăzi - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial , B-dul Mangeron nr.63, Iași, județ Iași, cod: 700050

Principalele discipline studiate Vibrații mecanice, Mașini-unelte pentru deformare plastică, Scule așchietoare, Mecanică, Control dimensional, Fizică, etc.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C2	B2	B2	C1
C1	C1	B1	B1	B1

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

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența personal și instituțională.

Competențe organizaționale/manageriale

Membru în comitetul de organizare a conferințelor internaționale ICMS (2001, 2003, 2005, 2007- Iași, România) și ModTech (2016 Iași, România)
Președinte Comisii Bacalaureat 2003 - 2015

Competențe dobândite la locul de muncă

- Studiul comportamentului dinamic al unei structuri mecanice pe baza unor modele matematice.
- Diagnoza structurilor mecanice pe baza analizei răspunsului acestora la excitație cu forță de tip impuls
- Monitorizarea unor procese de prelucrare pe baza evoluției puterii active

Competențe digitale Cunoaștere avansată a sistemelor de operare Windows și a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), MATLAB v.7.2, AutoCAD 2014, FluidSIM-H, Mathematica v.6

Alte competențe Proiectare constructivă și tehnologică, testare prototipuri și asistență tehnică în domeniul proiectării, construcției și exploatarei mașinilor-unelte, studii de caz, teme de proiectare, cărți tehnice etc.

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Apartenență la organizații profesionale

American Association for Science and Technology AASCIT – 2015
Science Research Association-member (proposal)
International Association of Advanced Materials-member

Activitate de recenzor oficial

International Conference of Manufacturing Systems - ICMS 2007, 2009, 2011/ Iași
Journal of Mechanics, Engineering and Automation, USA – 2012 – prezent -reviewer
International Journal of Materials and Product Technologies (INDERSCIENCE-GB)-ISI – 2015
MODTECH 2015 (ISI)-reviewer
International Journal of Science and Engineering-rew. And editorial board member
International Conference on Mechanics and Mechatronics (ICMM 2017)-Xianmen, China-TPC member
International Workshop on Mechanical and Aerospace Engineering (IWMAE 2017), Istanbul, Turkey, December 16-17, 2017-rew;
International Workshop on Materials Science and Engineering (IWMSE 2018)-Guangzhou, China, 12-14 august, 2018;
International Conference on Medicine Science and Bioengineering (ICMSB 2018), Suzhou, China, June, 22-24, 2018-TPC member;
Academic Research and Solutions Limitada Barcelona-rew;
Crown Block Consultants-USA-rew.

ANEXE

Publicații

Teza de doctorat

Cercetări teoretice și experimentale privind optimizarea proiectării, construcției și exploatarei preselor mecanice cu excentric, din punct de vedere al comportării dinamice a structurii mecanice și sistemului de acționare, Univ Tehn. Gh Asachi, Iași, 2000.

Cărți publicate în edituri recunoscute

Corneliu Burlacu, *Mașini-unelte pentru prelucrări prin deformare plastică*, îndrumar de laborator, Rotaprint Iași, 2001.
Corneliu Burlacu, *Mașini-unelte pentru prelucrări prin deformare plastică*, curs litografiat, Rotaprint Iași, 2001.
Dumitru Zetu, Corneliu Burlacu, Gheorghe Pleșu, *Mașini-unelte automate*, Editura Venus, ISBN 973-8174-53-8, 2002 .

Lucrări publicate în edituri recunoscute - selecție

1. **Burlacu C., Druțu C.**, Research on the influence of the constructive parameters on the dynamic behavior of mechanic eccentric presses, Vol. "Optimum Technologies, Technologic Systems and materials in the machine building field" TSTM-4, Bacău, ISSN 1224-7499, 1998.
2. **Burlacu C.**, Equipment and method for measuring the dynamic characteristics of mechanic eccentric presses, Vol. "Optimum Technologies, Technologic Systems and materials in the machine building field" TSTM-5, Bacău, ISSN 1224-7499, 1999.

3. **Burlacu C.**, Druțu C., Theoretical and experimental researches on the optimization of design and construction of mechanic eccentric presses by using their response to excitation with a pulse type force, *Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy*, Tomul XLVII (LI), 2001.
4. **Burlacu C.**, (2001) ,Cercetari privind optimizarea proiectarii, constructiei si exploatarii preselor mecanice cu excentric prin utilizarea unui model de simulare, *Analele Universitatii din Oradea-Fascicula Mecanică*, pp.56-59, ISSN 1222-5517, .
5. **Burlacu C.**, Cercetări privind studiul comportării dinamice a preselor mecanice cu excentric prin utilizarea unui model matematic, *Analele Universitatii din Oradea-Fascicula Mecanică*, pp.67-69, ISSN 1222-5517.
6. **Burlacu C.**, Mircea D., Research of the influence of the constructive parameters on the dynamic behavior of mechanic eccentric presses using a mathematic model, *Rev. "Meridian Engineering"*, no.3, Chisinau, 2002 (ISSN 1683-853x).
7. **Burlacu C.**, Zetu D., Study on the dynamic behavior of mechanic eccentric presses using their answer at a test with a pulse type force, Vol. "Optimum technologies, technologic systems and materials in the machine building field"-TSTM 8, Bacau, 2003 (p. 157-160).
8. Dan Mircea, **Corneliu Burlacu**, Considerations on the application of the generalized objective of the technical creation in establishing a used battery dressing method, *Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy*, Tomul XLIX (LIII), 2003.
9. **Burlacu Corneliu**, Mircea Dan "Method for the diagnosis of mechanic eccentric presses by measuring the active power", *Annals of Oradea University, Fascicle of management and Technological Engineering* , Oradea, Vol. II (XII), 2003.
10. Mihailide M., Mircea D., **Burlacu C.**, "Aspects regarding the construction of gear-shaving-cutter with assembled element" *Modern technologies, quality*, Editura Tehnica Info, Chișinău, (3), ISBN 9975-9748-0-5. CZU 621 (082)-(063), T32, 2003, p. 108-114.
11. **Burlacu C.**, Mircea D., Mihailide M., Study on the dynamic behavior of mechanic eccentric presses using a simulation model", *TMCR 2003*, Chisinau, May 2003, p. 432-435.
12. Zetu D., Horodincă M., Carata E., **Burlacu C.**, Maintenance in modern manufacturing flexible systems, *TSTM 10*, Bacau, 2004.
13. **Burlacu C.**, Mircea D., The optimization of gesign, construction and exploitation of mechanic eccentric presses by using a simulation model, *Annals of the Oradea University*, Vol. "Fascicle of Management and technological Engineering", Nr. III (XIII), Oradea, mai 2004, p. 103, ISBN 1583-0691.
14. **Burlacu C.**, Mircea D., Study on the influence of the transfer ratio value on the dynamic behavior of mechanic eccentric presses, *Buletinul Institutului Politehnic Iași*, Vol. XLIX (LIII), Supliment, pp23-29, Iași.
15. **Burlacu C.**, Mircea D., Maxim L., (2005) Teoretical researches on the optimization possibiltie of the design of mechanic eccentric presses on the basis of a simulation model, *Buletinul Institutului Politehnic Iași*, Vol. LI (LV), Supliment, pp34-39, Iași.
16. **Burlacu C.**, Mircea D., Maxim L., (2005), Study on the improvement possibilities of mechanic eccentric presses exploitation on the basis of the evolutionm of the active power, *Buletinul Institutului Politehnic Iași*, Vol. LI (LV), Supliment, pp.44-48, Iași.
17. **Burlacu C.**, Mircea D., Method and equipment for the optimization of the design and construction of mechanic eccentric presses by using their response to a excitation with a pulse type force, *Annals of the Oradea University*, Vol. "Fascicle of Management and technological Engineering", Nr. III (XIII), Oradea, ,p. 104, ISBN 1583-0691, mai 2004.
18. **Burlacu C.**, (2007) Study on the influence of the working process beginning moment on the dynamic parameters of mechanic eccentric presses, *Buletinul Institutului Politehnic Iași*, Vol. XL (L), Supliment, pp34-36, Iași.
19. **C. Burlacu**, Metoda și echipament pentru diagnosticarea preselor mecanice cu excentric pe baza răspusului acestora la o excitatie cu o forță de tip impuls, *Buletinul Institutului Politehnic Iași*, Tomul LV (LIX), fasc.4, 2009, p.197.
20. **C. Burlacu**, O.Iordan, Method and equipment for the mechanic eccentric presses diagnosis, *ModTech International Conference –New face of TMCR-Modern Technologies, Quality and Innovation*, Slanic Moldova, ISSN 2066-3919, 20-22 may 2010.
21. **C. Burlacu**, I. Vicol, Optimization of the exploitation of mechanic eccentric presses on the basis of a simulation model, *ModTech International Conference –New face of TMCR-Modern Technologies, Quality and Innovation*, Slanic Moldova, ISSN 2066-3919, 20-22 may 2010.
22. **C. Burlacu**, O.Iordan, STUDY ON THE DYNAMIC BEHAVIOR OF MECHANIC ECCENTRIC PRESSES, „*International Virtual Journal Machine, Technologies, Materials*II, Sofia, Bulgaria, ISSN 1313-0226, 2010.
23. Iordan Oana & **Burlacu Corneliu**, The main factors of influence in the micromilling field, *Academic Journal of Manuafacturing Engineering*, Timișoara, vol.8, ISSUE 4/2010, p.43-49.
24. Iordan Oana & **Burlacu Corneliu**, The roughness-Factor of influence in the micromilling field. First part, *Modern Technologies, Quality and Innovation*, Vadul lui Voda, Chișinău, Moldova, ISSN 2069-6736, p. 533-537, 2011.
25. Iordan Oana & **Burlacu Corneliu**, The roughness-Factor of influence in the micromilling field. Second part, *Modern Technologies, Quality and Innovation*, Vadul lui Voda, Chișinău, Moldova, ISSN 2069-6736, p. 529-533, 2011.
26. Iordan Oana, **Burlacu Corneliu**, The mathematical model of the cutting force for micromilling of the 40CrMnMo7 alloy steel, *Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy*, Tomul LVII (LIX), Fasc.7, 2011, p.45-52.
27. Iordan Oana, **Burlacu Corneliu**, Considerations on micromilling process, *The 15-th International Conference „Inventica 2011*, Iassy, 2011.
28. **Burlacu Corneliu**, Metodă și echipament pentru determinarea componentei Fz a forței de aşchiere la microfrezarea oțelului C45W, 7th International Conference on Manufacturing Systems, *Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy*, Tomul LIX (LXIII), Fasc.3, 2011, p.103-109. Fasc.3, 2013, Iași.
29. **Burlacu Corneliu**, Model matematic al forței de aşchiere la microfrezarea oțelului C45W, 7th International Conference on Manufacturing Systems, *Bulletin of the Polytechnic Institute of Iassy*, Tomul LIX (LXIII), Fasc.3, 2011, p.109-117. Fasc.3, 2013, Iași.
30. Laura MACOVEI, Viorica CRETU, Antonela CURTEZA, Corneliu BURLACU, "Innovative textile products for activities that can lead to injury and health issues", *Proceedings 17th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2018*, pag. 117-184, ISSN-L 2285-5378, Editura PERFORMANTICA.

31. Laura MACOVEI, Viorica CRETU, Antonela CURTEZA, Corneliu BURLACU, "Textile products with specific functionality which aim at protecting active people", Proceedings 17th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2018, pag. 123-128, ISSN-L 2285-5378, Editura PERFORMANTICA.
32. 76.Corneliu BURLACU, „Study on the influence of the blank thickness on the dynamic behavior of mechanic eccentric presses”, Modern Technologies in Industrial Engineering VII, (ModTech2019) IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 591 (2019) 012043 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/591/1/012043.
33. Corneliu BURLACU, Method and equipment for textile materials testing, Buletinul Insti-tutului Politehnic Iași, Volumul 66 (70), Numărul 4 2020.
34. 78. Corneliu BURLACU, Mihăița HORODINCĂ, Method for evaluation the mechanical properties of some materials based on some hysteretic curves, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Volumul 66 (70), Numărul 4 2020.

Activități care atestă capacitatea organizatorică și de conducere

1. Participare la sesiunile de bacalaureat în calitate de președinte comisii centre de examen și centre de evaluare

- Colegiul National „Emil Botta” Adjud;
- Liceul Tehnologic „Ion Mincu” Vaslui;
- Liceul Tehnologic „Al.I. Cuza” Bîrlad;
- Liceul „regina Maria” Dorohoi;
- Liceul CFR Galați;
- Liceul de chimie „R. Cernescu” Brăila;
- Colegiul National „D. Cantemir” Onesti;
- Colegiul Tehnic „C. Istrati” Campina;
- Colegiul economic nr.1 Focsani-Centru de evaluare;
- Colegiul Natioal „Gh. Codreanu” Birlad;
- Colegiul Tehnic „R. Cernatescu” Iasi;
- Colegiul Tehnic „T.Vuia” Focsani;
- Liceul Tehnic „Csike Gergely” Arad;
- Colegiul National „Calistrat Hogas” Tecuci;
- Liceul Teoretic „Pavel Dan” Campia Turzii, s.a.

De mentionat faptul că la fiecare centru de examen au fost peste 250 candidați și peste 70 de profesori supraveghetori și membri ai comisiilor.

2. Participarea la organizarea și desfășurarea activităților de promovare a Universității Tehnice „Gh.Asachi” din Iași și a Facultății de Construcții de Mașini Și Management Industrial:

- 2.1 Activități desfășurate în Romania (Botoșani, Vrancea, Galați, etc.)-de cel puțin doua ori pe an;
- 2.2 Activități desfășurate în Rep. Moldova-cel puțin 2 activități/an.
3. Participarea la organizarea și desfășurarea activităților de admitere la facultate în Rep. Moldova-anual.
4. Activități complementare programelor de studii:
 - 4.1 Membru în comitete de organizare a unor manifestări științifice internaționale (vezi Cv);
 - 4.2 Membru în comitete de organizare a unor manifestări științifice studențești;
 - 4.3 Participarea la organizarea și desfășurarea stagiilor de practică ale studenților.

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

CAZAC ALIN MARIAN

✉ alin.cazac@yahoo.com
alin-marian.cazac@academic.tuiasi.ro

☎ +40 741.94.07.68

Sexul Masculin | Data nașterii 07/03/1986 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021 – până în prezent

Șef de lucrari

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi", Bd. Dimitrie Mangeron nr 69, 700050 Iași (România)

- Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
- Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială

2016 – 2021

Asistent universitar dr.ing.

- Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi", Bd. Dimitrie Mangeron nr 69, 700050 Iași (România)
- Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
- Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011 - 2016

Doctorand- Bursier MECTS

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială

2013 - 2016

Diploma studii de Licență, specializarea : Ingineria Securității în Industrie

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială

2013 - 2015

Diploma studii de Masterat, specializarea : Ingineria Securității și Sănătății în Muncă

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială

2014

Evaluator de risc în securitate și sănătate în muncă, Certificat de atestare a competențelor profesionale

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială

2013

Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă, Certificat de atestare a competențelor profesionale

S.C. METATECH-EDUCATION S.R.L. Iași, Iași (România)

2013

Formator, Certificat de atestare a competențelor profesionale

S.C. RODIS EDUCATION S.R.L., Iași (România)

05.10.2025



2007 – 2010

Tehnician dentar

Universitatea De Medicina Si Farmacie „Gr.T. Popa” Iași, Iași (România), Facultatea De Medicină Dentară, Colegiul de Tehnică Dentară

2001- 2005

Diploma de bacalaureat. Atestat in domeniul activitatilor financiare si economice

Colegiul Tehnic Rădăuți, jud. Suceava (Liceu tehnic și industrial)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

Lb. engleză

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

Competențe de comunicare

- Comunicativ , punctual, lucru în echipă
- Capacitate de argumentare și convingere

Competențe dobândite la locul de muncă

- Spirit de echipă dobândit în timpul activităților pentru cercurile științifice în timpul studiilor de licență, de masterat și doctorat, în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor.
- Adaptare rapidă la noi medii de lucru – dobândită în urma activității didactice pe diferite discipline/specializări și în urma colaborării pe diferite proiecte, ca membru.

Competențe digitale

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

- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office
- Nivel de utilizare elementar a programelor: AutoCAD ,CorelDraw, Autodesk Inventor.

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Membru - Contract de finanțare pentru executie proiecte nr. 185/2012, Programul PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE, Categoria de proiect: PCCA tip 2, Denumirea proiectului: Tehnologie de obținere a straturilor superficiale modificate ale pieselor și componentelor auto prin prelucrări combinate în fază lichidă și solidă. (MADI), Autoritatea Contractantă: Centrul National de Management Programe, Contractor: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
- Membru - Contract de finanțare pentru executie proiecte nr. 26CI/2017, Denumirea proiectului: "Transferul tehnologiei de pulverizare termica in arc electric activat pentru realizarea straturilor feromagnetice depuse pe suport din material plastic", Categoria de proiect: Cec de inovare, Autoritatea Contractantă: UEFISCDI Bucuresti, Contractor: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.
- Membru - Contract de finanțare pentru executie proiecte nr. 185CI/2018, Denumirea proiectului: "Transferul tehnologiei de obținere a depunerilor de Ni-Cr rezistente la coroziune – la S.C. Rezistoterm SRL"., Categoria de proiect: Cec de inovare, Autoritatea Contractantă: UEFISCDI Bucuresti, Contractor: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.
- Membru - Proiectul privind învățământul secundar (ROSE), Schema de granturi pentru universități – granturi necompetitive; Beneficiar: universitatea tehnică "gheorghe asachi" din Iași; Titlul proiectului: integrare cu succes la studii universitare la facultatea de știința și ingineria materialelor din universitatea tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Success_Key; Acord de grant nr. 196/sgu/nc/ii din 13.09.2019.
- Director contract – Contract cercetare științifică nr. 30675/02.09.202. Denumirea proiectului: „Studii și cercetări privind pregătirea suprafeței pieselor din oțel carbon prin fosfatare cristalină în vederea protecției anticorozive” – S.C. Alvimex S.R.L. Categoria de proiect: contract de cercetare științifică. Contractor: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.
- Autor și co-autoar la peste 40 de lucrări științifice, care aparțin domeniului tezei de doctorat fiind publicate sau reprezentând prezentări orale în manifestări științifice internaționale.

05.10.2025

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



Dr. Fiz. Ing. CAZACU MARIUS MIHAI

📍 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,
Bd-ul Dimitrie Mangeron nr. 67, Corp T, Iași, 700050, Romania
✉ marius-mihai.cazacu@academic.tuiasi.ro / cazacumarius@gmail.com
🌐 <https://esimsim.ro/ro>

Sexul masculin | Data nașterii 19/11/1981 | Naționalitatea Român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2022
- prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Bd-ul Dimitrie Mangeron nr. 67, Corp T, Iași, 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 Iași
Bd-ul Dimitrie Mangeron nr. 67, Corp T, Iași, 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 Iași
Bd-ul Dimitrie Mangeron nr. 67, Corp T, Iași, 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, Iași 700506, Romania
<http://spectroscopy.phys.uaic.ro>

▪ Activitate de cercetare științifică în 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

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 Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică - IFT Iași

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2007
– Decembrie 2010

Doctor în domeniul Fizică

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași,

Titlul tezei de doctorat: Contribuții la implementarea primei rețele LIDAR la scară națională 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: Proprietăți 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. Aplicații la măsurarea proprietăților magnetice ale materialelor nanostructurate

FORMARE PROFESIONALĂ (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&Dezvoltare 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&Dezvoltare 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 și 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 distanță 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 atmosferei 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 microscopie electronică
National Institute of Research and Development for materials physics – Bucharest, Magurele

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Scrieți limba maternă / limbile maternе

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	B1	B1	B2
B1	B2	A2	A2	B1

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

Competențe organizaționale

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

Competențe 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

Competențe informatice

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

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații 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>

Experiența în proiecte/programe naționale și internaționale

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 position	05.2009 – 04.2011	3.500.000 €
ROLINET, Proiect nr. 31-002/14.09.2007	PhD student position	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

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România

Discipline predate:

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

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

Aprilie 2023 - Prezent

Asistent cercetare științifică

Academia Oamenilor de Știință din România

Proiect de cercetare privind tehnologii de ultimă generație pentru abilitarea monumentelor istorice și a bisericilor

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 drepecți și dinți înclinați

- Analiza la contact concentrat a angrenajelor cilindrice cu dinți drepti și dinți înclinați prin dezvoltarea unui program virtual
- Cercetare tendințe de evoluție pentru angrenajele cilindrice cu dinți drepti 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 drepti și dinți înclinați

Proiectare, Cercetare

Mai 2012 - Octombrie 2012

Proiectant Mecanic

GL PROJECT SRL, Iași, România

Activități:

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

Cercetare - Dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

- Contribution on the Optimization of the Spur Gears Design process using software application, Applied Mechanics & Materials, 2014, Issue 658, p. 117 – 122.
- 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, Volume 14
- On the optimization of the asymmetric spur gears fillet geometry using Bézier curves, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 145, Engineering of Manufacturing Process
- Tooth contact analysis of spur gears. Part 1 - SAM analysis of standard gears, MATEC Web of Conferences 112, 2017
- Tooth contact analysis of spur and helical gears with end relief profiles, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 444, Machine Design. Tribology
- Considerations regarding the pressures' distribution on leads of spur gears, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 444, Machine Design. Tribology
- Tooth contact analysis of spur and helical gears with crowned profile for pinion, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 724, Number 1
- About semi-analytical approaches of stress state developed in the material of machine parts subjected to concentrated contact loading
- Dismantling strategy for capacitors placed on printed circuit boards: challenges and preliminary results
- Robotic system design and development for automated dismantling of PCB waste
- Perspectives on Originally Designed Eco-Friendly Robotic Cell for PCB Dismantling
- Tooth contact analysis of helical gears using semi-analytical methods in real gearing situations
- Developing a fast processing novel algorithm for contact analysis of standard spur gears

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
- 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 antreprenorat, Centrul de Sprijinire și 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 național 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

INFORMAȚII PERSONALE

Răzvan-Dumitru Ceucă

📍 Iași, România

☎ +40 727 704 425

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

Gen Masculin | Data nașterii 23/01/1993 | Naționalitate(-tăți) Română

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

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

19/02/2024 Asistent Universitar

Employer: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (TUIASI)

Adresă: B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, Iași, Romania

Departament: Departamentul de Matematică și Informatică

Link: <http://math.etti.tuiasi.ro>

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

Angajator: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (TUIASI)

Adresă: B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, Iași

Departament: Departamentul de Matematică și Informatică

Link: <http://http://math.etti.tuiasi.ro>

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

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 științific

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: Școala gimnazială Paradis Iași

Adresă: Str. Iancu Flondor, Nr. 2 M, Iași, România

Link: <https://paradis-college.ro/>

Descriere: – Predare în limba română după programa școlară în vigoare - clasele 5-8
– Predare în limba engleză după programa Cambridge - clasele 0-8

EDUCAȚIE ȘI FORMARE
PROFESIONALĂ

2018 - 2022 Ph. D.

Instituție: Universidad del Pais Vasco (UPV/EHU)

Adresă: Sarriena Auzoa, 48940 Leioa, Bizcaya - Pais Vasco, Spania

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

2015-2017 M. Sc.

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

2012 - 2015 B. Sc.

Instituție: Universitatea Alexandru Ioan Cuza
Adresă: Bd. Carol I 11, 700506, Iași, 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 absolvenți)
Număr de credite: 180 ECTS
Informații suplimentare: Modulul psihopedagogic, nivelul 1

2005 - 2012 Gimnaziu + Liceu

Instituție: Colegiul Național Iași
Adresă: Strada Arcu 4, Iași 700125, România
Link: <http://www.colegiulnationalias.ro/>
Profil liceu: M1 - Matematică - Informatică
Examenul de bacalaureat: • Limba și literatura română - 9,30
• Matematică - 10,00
• Fizică - 10,00

COMPETENȚE PERSONALE:

Limba maternă Română

Alte limbi	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	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 Referință pentru Limbi Străine

Competențe organizatorice: Am contribuit la organizarea următoarelor evenimente:

- Concursul Național "Adolf Haimovici", etapa județeană și națională, 2023 și 2024
- Concursul Est-European de Matematică pentru Studenți SEEMOUS 2024, 9 - 14 aprilie 2024, DPMI, TUIAȘI
- Concursul Studențesc de Matematică "Traian Lalescu", 4 - 6 mai 2023, DPMI, TUIAȘI
- International Conference on Applied and Pure Mathematics (ICAPM) 2023, 9 - 12 noiembrie 2023, DPMI, TUIAȘI
- Etapa Finală a Concursului ViitoriOlimpici.ro, Câmpulung Muscel, România, august, 2013 – 2020, 2022 – 2025 (tabără de matematică cu aproximativ 150 de elevi participanți anual)
- Conferința Națională a Societății de Științe Matematice din Iași, 24 - 26 octombrie 2014, în calitate de student-voluntar

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

Permis de conducere B

PUBLICAȚII

Articole de cercetare:

1. Rusconi, S., Schenk, C., Ceucă, R.D., Zărnescu, A.D., Akhmatkaya, E., Complexity reduction of physical models: an equation-free approach by means of scaling, *arXiv*, 2025.
2. Ceuca, R. D., Taylor, J. M. și 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).

ACTIVITĂȚI DE CERCETARE

Prezentări la conferințe/seminarii:

1. Seminarul de Analiză, Mecanică și Geometrie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 17 decembrie 2024 și 14 ianuarie 2025, Iași, 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, Università 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, București, România, online
7. Bringing Young Mathematicians Together (BYMAT) 2020, Valencia, Spania, online
8. Conferința Școlilor Doctorale din Consorțiul Universitaria (CSDCU-MIF) 2020, Iași, România, online

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, Iași, România, 25-29 august 2016

Mobilități:

1. *Topology with colloidal nematic hydrodynamics*, Basque Center for Applied Mathematics (BCAM), Bilbao, Spania, 6 septembrie 2025 – 20 septembrie 2025, sub egida acțiunii 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, Iași, România, 8 iulie - 31 octombrie 2019

Alte granturi:

1. Reprezentant Național în cadrul acțiunii 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 PUBLICAȚII

Cărți publicate:

1. Ceucă, R. D., Iacob, I., Plugariu, A., Evaluare Națională pentru clasa a VIII-a. Matematică. Subiectul I. Algebră. Clasa a V-a, 2025, editura Intuitext
2. Brumar, D., Cicu, I., Coroian, M. A., Olărașu, L., Ceucă, R. D., Iacob, I., Ciurcea, R., Mareș, S., MATEmatică 5.1. Culegere, Clasa a V-a, 2024, editura Intuitext
3. Cicu, I., Smarandache, Ș., Iacob, I., Ceucă, R. D. Matematică - Manual pentru clasa a V-a, ediția 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., Mareș, S., Iacob, I., Ceucă, R. D., Băleanu, A. Matematică. Clasa a VII-a, 2019, editura Intuitext
6. Cicu, I., Mareș, S., Iacob, I., Ceucă, R. D., Băleanu, A. Matematică. Suport teoretic și exerciții aplicative. Clasa a VI-a, 2018, editura Intuitext
7. Cicu, I., Smarandache, S., Mareș, 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 și câteva aplicații, Revista *Recreații Matematice*, Numărul 2/2012.
2. Ceucă, R. D. Câteva proprietăți caracteristice ale triunghiului isoscel, Revista *Recreații Matematice*, Numărul 2/2010.
3. Ceucă, R. D. O problemă de numărare, Revista *Recreații Matematice*, Numărul 1/2010.

ALTE ACTIVITĂȚI

- Membru al Societății de Științe Matematice din România (SSMR)

- Membru al Comisiei Centrale a Olimpiadei Naționale de Matematică, Faza Națională, 2013, 2014, 2015, 2024, 2025
- Profesor corector la procesul de selecție al lotului pentru OBMJ (The Junior Balkan Mathematical Olympiad), mai 2024
- Profesor corector la concursul SEEMOUS, 2024, Iași
- Profesor corector la concursul studențesc Traian Lalescu, secțiunea C, 2024, Academia Tehnică Militară "Ferdinand I", București
- Profesor corector la concursul studențesc Traian Lalescu, secțiunea C, 2025, Universitatea Maritimă din Constanța
- 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, Iași, România

PREMII**Participări la concursuri și olimpiade:**

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



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE Chifan Florin

📍 Iași, str. Egalității, nr. 27, Bl. 814, Sc. B, Et. 1
☎️ 📠 0743 068 177
✉️ chifan.f@gmail.com, florin.chifan@academic.tuiasi.ro
08.04.1984

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024 - prezent
2022 - 2024

Șef de luctări

Asistent universitar

Activități de proiect și laborator la disciplinele: Mașini-unelte, Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere ,
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de
Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de
Sisteme de Producție Digitale

2009 - 2020

Director tehnic (2014 – 2020)

Proiectant inginer mecanic (2012 - 2014)

Inginer mecanic (2009 - 2012)

GL Project Iași

Proiectare și prelucrare mecanică de precizie

2007 - 2009

Inspector QC

Henning Entreprisess Europe Iași

Controlul calității în procesul de fabricație Implementarea programelor

2005 – 2007

Comisionar vamal

Carnaval Impex Iași

Întocmirea documentației vamale de Import/Export pentru agenții
economice

2003 – 2005

Inspector QC

Henning Entreprisess Europe Iași

Controlul calității în procesul de fabricație

2019 - 2021	Diplomă de absolvire Inginer Mecanic, specializare: Mecanică fină și nanotehnologii Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mașini-unelte și Scule
2013 - 2020	Doctor inginer în domeniul Inginerie Industrială, Conducător de Doctorat: Prof. Dr. Ing. Cătălin Gabriel Dumitraș Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mașini-unelte și Scule
2009 - 2010	Diplomă de master, specializare: Concepția și fabricația asistată de calculator Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mașini-unelte și Scule
2004 - 2009	Diplomă de absolvire Inginer Mecanic, specializare: Mașini și Sisteme de Producție Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mașini-unelte și Scule

**COMPETENTE
PERSONALE**

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleza	C1 Utilizator independent	C1 Utilizator independent	C1 Utilizator independent	C1 Utilizator independent	C1 Utilizator independent
Limba Franceza	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat					

Competențe de comunicare ▪ Abilități în relații interumane
▪ Abilitatea de a lucra în echipă

Competențe organizaționale/manageriale Coordonat, organizat, planificat,
Respectarea termenelor și a sarcinilor specificate în fisa postului

Competențe dobândite la
locul de muncă

- Experiență în utilizarea programelor CAD (Autodesk Inventor, Solidworks)
 - proiectarea reperelor 3D pentru procesul de fabricație
 - proiectarea ansamblului final
- Experiență în utilizarea programelor CAD (Delcam Power SHAPE, PS - Moldmaker, PS - Electrode)
 - proiectarea matrițelor și a suprafețelor complexe rezultante
 - stabilirea și extragerea electrozilor pentru procesul de electroeroziune EDM
- Experiență în utilizarea programelor CAM (Delcam PowerMill, Autodesk PowerMill)
 - programare mașini-unelte cu comandă numerică pentru repere unicat/serie cât și a matrițelor de forjare, ștanțare, injectare mase plastice, turnare subpresiune aluminiu
- Proiectarea postprocesoarelor pentru mașinile unelte cu comandă numerică cu controller de tip FANUC, SIMENS, OSP- OKUMA
 - proiectare postprocesor pentru mașini unelte cnc în 3 axe (OKUMA MB-46VAE, OKUMA Genos M560R-V, KNUTH X.mill M640 ECO)
 - proiectare postprocesor pentru mașina unealta cnc în 4 axe (OKUMA Genos M460R-V)
- Programare și operare în sistem OSP-P200M / OSP-P300M-R pe mașini cu comandă numerică OKUMA
- Realizarea de reglaje pe mașinile unelte cu comandă numerică pentru realizarea reperelor și a matrițelor

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Microsoft Office,
- Autodesk Inventor - CAD,
- Autodesk PowerMill - CAM,
- Delcam Power SHAPE - CAD,
- Delcam PS-Moldmaker, PS-Electrode - CAD

Realizări proprii publicate
video

-Proiectare CAD- CAM și prelucrare elice – disponibil pe YouTube la:
<https://youtu.be/TBD4JI5NqQ>
 -Simulare în PowerMill - disponibil pe YouTube la:
<https://youtu.be/2tpvSv9epcc>
 -Simulare Shredder Inventor + PowerMill – disponibil pe YouTube la:
https://youtu.be/cS_7CKR3u8Y
 -Simulare în CNC PowerMill – disponibil pe YouTube la:
<https://youtu.be/IYMXyT4m4rY>

Lucrări reprezentative:

- 1** - Emilian Păduraru, Adriana Munteanu, **Florin Chifan**, *The pugh matrix application in case of robot grippers*, SCIENDO THE XXVIII INTERNATIONAL CONFERENCE, ISSN 978-83-67405-79-9, pg. 15-18, 2024 <https://doi.org/10.2478/9788367405799-002>
- 2** - Mihaita HORODINCĂ, **Florin CHIFAN**, Emilian PĂDURARU, Cătălin Gabriel DUMITRAȘ, Adriana MUNTEANU, Dragoș Florin CHITARIU, *A Study of 2D Roughness Periodical Profiles on a Flat Surface Generated by Milling with a Ball Nose End Mill*, Materials **2024**, ISSN: 1996-1944, nr. 6, vol. 17, <https://doi.org/10.3390/ma17061425>, Revistă indexată ISI (WOS). Factor de impact **3,4**
- 3** - Emilian PĂDURARU, Cătălin Gabriel DUMITRAȘ, Dragoș Florin CHITARIU, Mihaita HORODINCĂ, **Florin CHIFAN**, *Research on Additive Technique Parameter Optimization for Robotic Gripper Construction*, Machines **2023**, ISSN 2075-1702, nr. 6, vol. 11, 621; <https://doi.org/10.3390/machines11060621> Factor de impact **2.6**
- 4** – Valeriu Fănică HRIB, **Florin CHIFAN**, Cătălin Gabriel DUMITRAȘ, *COMPARATIVE STUDY BETWEEN CONVENTIONAL AND ROBOTIC METHODS IN 3D PRINTING*, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Vol. 69 (73), Nr. 4, **2023**, Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI, DOI:10.2478/bipcm-2023-37;
- 5** - Cătălin Gabriel DUMITRAȘ, Dragoș Florin CHITARIU, **Florin CHIFAN**, Cristina Georgiana LATEȘ, Mihăiță HORODINCĂ, *Surface Quality Optimization in Micromachining with Cutting Tool Having Regular Constructive Geometry*, Micromachines **2022**, ISSN 2072666X, nr. 3 vol. 13, 422 <https://doi.org/10.3390/mi13030422> Factor de impact **3.4**
- 6** - Adriana MUNTEANU, Dragoș-Florin CHITARIU, Mihaita HORODINCĂ, Cătălin-Gabriel DUMITRAȘ, Florin NEGOESCU, Anatolie SAVIN, **Florin CHIFAN**, *A Study on the Errors of 2D Circular Trajectories Generated on a 3DPrinter*, Applied.Science. **2021**, 11(24),11695; <https://doi.org/10.3390/app112411695> Factor de impact **2.7**
- 7** - **Florin CHIFAN**, Constantin LUCA, Mihăiță Horodincă, Cătălin G. DUMITRAȘ, *An Approach on a Transient Regime of a CNC Machining Center Spindle Drive System Using the Active Electrical Power Evolution*, RECENT J. Vol. 20, no. 3(59) (**2019**), pg.99-106 <https://doi.org/10.31926/RECENT.2019.59.099> index copernicus;
- 8** - **Florin CHIFAN**, Cătălin G. DUMITRAȘ, Gheorghe PLEȘU, Vasile DAMASCHIN, *Free-form surface processing-issues regarding improving quality and productivity* , BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Tomul LXI (LXV),Fasc.4,**2015**, Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI, https://www.cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/buletin/2015%20fasc%204/L7%20CM%204_2015.pdf indexcopernicus;
- 9** – Valeriu Fănică HRIB, **Florin CHIFAN**, Mariana CIORAP, Cătălin Gabriel DUMITRAȘ. *An study regarding a new concept of 3D printing using A 6 axis industrial robotic arm*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, ISSN 2537-4869, vol. 69(73) nr. 3 **2023** Index Copernicus <https://sciendo.com/journal/BIPCM>
- 10** - Emilian PĂDURARU, Cătălin Gabriel DUMITRAȘ, Dragoș Florin CHITARIU, **Florin CHIFAN**. *Study on optimizing materials for 3D gripper printing*. International Journal of Modern Manufacturing Technologies ISSN 2067-3604 vol. 14 nr. 2. International Journal – IJMMT ISSN 2067-3604: Journal Volumes <https://doi.org/10.54684/ijmmt.2022.14.2.174>
- 11** - Mihăiță HORODINCĂ, Eduard-Neculai BUMBU, Adriana MUNTEANU, Dragoș Florin CHITARIU, **Florin CHIFAN**, *A study on the synthesis of 2D profiles for cycloidal discs used in cycloidal reducers*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, ISSN 2537-4869, vol. 68(72) nr. 4 **2022** Index Copernicus <https://sciendo.com/article/10.2478/bipcm-2022-0037>
- 12** - Mihăiță HORODINCĂ, Eduard-Neculai BUMBU, Dragoș Florin CHITARIU, Adriana MUNTEANU, **Florin CHIFAN**, George Iulian FIGURĂ. *A study of 2D profile for a cycloidal ring used in a cycloidal reducer*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, ISSN 2537-4869, vol. 68(72) nr. 4 **2022** Index Copernicus <https://sciendo.com/article/10.2478/bipcm-2022-0038>
- 13** - Emilian PĂDURARU, Cătălin Gabriel DUMITRAȘ, Dragoș Florin CHITARIU, **Florin CHIFAN**. *Research on developing of a reconfigurable gripping mechanism with electric drive*. Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, ISSN 2537-4869, vol. 68(72) nr. 4 **2022** Index Copernicus <https://sciendo.com/article/10.2478/bipcm-2022-0035> e (sciendo.com)
- 14** - Ana Maria BOCANET, Dragoș Florin CHITARIU, **Florin CHIFAN**, Emilian PADURARU, *Considerations Regarding Chips Processing Equipment Component of a Sustainable Metalworking Process*, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Vol. 65 (69), Nr. 2, **2019**, Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI, pp. 49-56. https://cmmi.tuiasi.ro/tome-6569-number-2-2019/index_copernicus;

15 - Florin CHIFAN, Cătălin G. DUMITRAS, Dragos C. ACHITEI, Manuela C. PERJU, *Hardness modification of 90MNCrV8 steel through heat treatments*. International Student Innovation and Scientific Research Exhibition „Cadet INOVA 18”, „Nicolae Balcescu” Land Forces Academy of Sibiu, Romania, **2018**.nr.3/2018 pg.191-194 <https://cadetnova.ro/index.php/ro/organizare/catalog/catalog-inova-18>

16 - Florin CHIFAN, Cătălin G. DUMITRAS, Gheorghe PLEȘU, *Aspects regarding the optimum cutting tool path in processing free-form*, Annals of the Academy of Romanian Scientists, Series on Engineering Sciences, ISSN 2067 - 2160, Volume 6, Number 1/**2014**, pp. 31-38. <http://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2021/10/Raport-AOSR-2014.pdf>;

17 – Ioana CRĂCIUN, Florin CHIFAN, Cătălin Gabriel DUMITRAȘ. *A New Approach on Preventive Maintenance in Industry*. Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini, ISSN 2537-4869, vol. 69 nr. 2 **2023** <https://sciendo.com/article/10.2478/bipcm-2023-0013>

18 – Emilian PĂDURARU, Adriana MUNTEANU, Florin CHIFAN, *Morphological matrices application in case of robot grippers*, The XXVII-th International Conference of Inventics, INVENTICA **2023** Science of creativity, ISBN 978-83-67405-20-1 <https://doi.org/10.2478/9788367405201-013>

19 – Fănică-Valeriu Hrib, Florin Chifan, Constantin-Cătălin Dosoftei, *IMPLEMENTATION OF USING COLLABORATIVE ROBOTS IN THE ADDITIVE MANUFACTURING PROCESS*, International Journal of Modern Manufacturing Technologies, ISSN 2067–3604, Vol. XV, No. 2/**2023** <https://ijmmt.ro/international-journal-ijmmt/vol15no22023>

20 - Gheorghe Pleșu1, Florin CHIFAN, *Study of staggered-tooth milling cutter and design of milling cutters with increased durability for processing screw compressors*, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Tomul LIX (LXII), Fasc. 1, **2013**, Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI https://www.cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/buletin/2013%20fasc%204/L13%20CM%204_2013.pdf

Lucrare prezentată la simpozioane/ seminar/ expoziție de arhitectură/ artă

E1 - Păduraru, E., Chitariu, D. F., Dumitraș, C. G., Horodincă, M., Munteanu, A., Chifan, F., Hrib, F. V., (2022), *Modular gripper*, Inventica 2022, ISSN (prezentare).

E2 - Păduraru, E., Munteanu, A., Chifan, F. (2023), *Morphological matrices application in case of robot grippers Matrix*, Inventica 2023 (prezentare).

Cereri de brevet de invenție (naționale);

B1 - MANU M. D., PLEȘU Gh., CHIFAN F. Ochi bionic cu rezonator laser bifocal executat la imprimândă 3D și sistem holografic inclus – model didactic îmbunătățit de ochi uman, RO133368 (A2). <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/066635657/publication/RO133368A2?q=chifan%20florin>

B2 - PĂDURARU, E., CHITARIU, D.F., CHIFAN, F. *Mecanism de prehensiune cu 4 fălci reconfigurabil*, RO135208 (A2). <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/077914106/publication/RO135208A2?q=chifan%20florin>

Proiecte de cercetare științifică

1. *Innovative solution to increase the performance of oil wells* , code PN-II-IN-CI-2012 -1-0291, contract 158CI / 03.10.2012, (Contracting Authority: UEFISCDI (Executive Unit for the Financing of Higher Education Research, Development and Innovation) (Research Engineer).
2. *Dezvoltarea instituțională a TUIASI prin creșterea vizibilității și a performanței cercetării*, tip PNCDI III – Proiect de Dezvoltare Instituțională – Proiect de finanțare a excelenței în educație, CDI nr. 9PFE/2018 (Asistent cercetare științific). C.I.M nr.18537/31.05.2019

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

2019 Diplomă de excelență, Dragoș Florin CHITARIU, **Florin CHIFAN**, Emilian PĂDURARU, *Concepția și realizarea de echipamente de fragmentare compactare a deșeurilor modulare, eficiente energetice*, ASSOCIATION of INVENTATORS 2019, romania2019.eu

- Diplomă de realizare, Medalia de AUR**, Dragoș Florin CHITARIU, **Florin CHIFAN**, Emilian PĂDURARU, *Concepția și realizarea de echipamente de fragmentare compactare a deșeurilor modulare, eficiente energetic*, INVENTICA 2019
- 2020** **Medalia de ARGINT**, Emilian PĂDURARU, Dragoș Florin CHITARIU, **Florin CHIFAN**, *4 Jaws reconfigurable griper*, EURO IVENT ediția XII 2020
- Medalia de ARGINT**, Dragoș Florin CHITARIU, Emilian PĂDURARU, **Florin CHIFAN**, *Energy efficient equipment for metallic chip fragmentation and compression*, EURO IVENT ediția XII 2020
- Diplomă de realizare, Medalia de AUR**, Emilian PĂDURARU, Dragoș Florin CHITARIU, **Florin CHIFAN**, *4 Jaws reconfigurable griper*, INVENTICA 2020
- 2022** **Diplomă de onoare, Medalia de AUR**, Emilian PĂDURARU, Dragoș Florin CHITARIU, Cătălin Gabriel DUMITRAȘ, Mihăiță HORODINCĂ, Adriana MUNTEANU, Florin CHIFAN, Fănică Valeriu HRIB, *Modular gripper*, INVENTICA 2022
- Diplomă de excelență, Medalia de AUR**, Emilian PĂDURARU, Dragoș Florin CHITARIU, Cătălin Gabriel DUMITRAȘ, Mihăiță HORODINCĂ, Adriana MUNTEANU, Florin CHIFAN, Fănică Valeriu HRIB, *Mecanism de prehensiune cu 4 fălci reconfigurabil*, PRO INVENT ediția XX 2022.

Data. 10.10.2025

Semnătură:



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 Industrială

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;

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Chitariu Dragoș-Florin



Iași,



0741.269.491



dragos-florin.chitariu@academic.tuiasi.ro

11.04.1985

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02.2021 - prezent

Conferențiar

Titular al Disciplinelor:

Dispozitive,

Acționarea și comanda hidraulică a mașinilor-unelte,

Acționari electrice și hidraulice în mecanica fină,

Activități de proiect și laborator la disciplinele: Dispozitive, Proiectarea dispozitivelor

21.05.2019 – 20.12.2019

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

06.07.2018 – 15.12.2018

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

02.2016 - 02.2021

Șef de lucrări

Titular al Disciplinelor:

Acționarea și comanda hidraulică a mașinilor-unelte,

Metode experimentale în ingineria mecanică,

Dispozitive Specializate

Activități de proiect și laborator la disciplinele: Dispozitive, Proiectarea dispozitivelor, Acționarea și comanda hidraulică a mașinilor-unelte

01.10.2011 - 02.2016

asistent universitar

Activități de proiect și laborator la disciplinele: Dispozitive, Proiectarea dispozitivelor și Asigurarea calității în sistemele de producție, Acționarea și comanda hidraulică a mașinilor-unelte

07.2008 – 06.2011

Manager zonal

Dezvoltarea rețelei de clienți, oferirea de consultanță de specialitate.
S.C. Parcon S.R.L., Tg. Mures, Str Depozitelor 22

02.2008 - 06.2008

Inginer proiectant

Det Det

Propunerea de soluții pentru rezolvarea temei de proiectare, asigurarea documentației tehnice de execuție și a asistentei tehnice, urmărirea procesului de producție și intervenția pentru atingerea scopului propus
TotalGaz Industrie S.A., Iași, strada Rediu nr. 1-3,

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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 – <i>AntreprenorIng</i> . 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 <i>Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng</i> .
2018	Curs de specializare Comunicare în limba engleza, - Certificat de absolvire MENCS, nr. 00251187.
2008- 2014	Doctor inginer în domeniul Inginerie Industrială Doctorand în domeniul Dispozitivelor Tehnologice/ Inginerie Industrială, Îndrumător: Prof. Dr. Ing. Nicolae Gherghel Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mașini-unelte și Scule
2008- 2009	Diplomă de Master, specializare: Concepția și fabricația asistată de calculator Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mașini-unelte și Scule
2003-2008	Diplomă de absolvire Inginer Mecanic Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mașini-unelte și Scule
2003-2007	Diplomă de absolvire Economist Universitatea „Al. I. Cuza” , Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Specializarea Finanțe - Bănci

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Scrieți limba maternă / limbile materne Româna				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
	Certificat Linguattek 1108/01.07.2020				
Limba Franceza	A2	A2	A2	A2	A2

Det

Competențe de comunicare	Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de zonal
Competențe organizaționale/manageriale	Coordonat, organizat, planificat, disciplină în muncă Managementul timpului, respectarea termenelor și a sarcinilor – Responsabil acreditare.
Competențe dobândite la locul de muncă	Experiență în utilizarea echipamentelor de achiziție și procesare a datelor
Competențe digitale	Utilizator experimentat pentru soft-urile: Autocad, Catia, Solid Works NI Diadem
ACTIVITEA DE CERCETARE	Autor a peste 70 de articole științifice, cărți și capitole de cărți Director de proiect în 6 granturi/ contracte de cercetare. Alte 6 de proiecte cu contribuții semnificative

Det

Curriculum vitae



Informații personale

Nume/Prenume

CIOBANU Margareta Gabriela

Adresa

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași,
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”,
Bdul. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050 – Iași, 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/>

Cetățenia

română

Experiența profesională

Perioada	1988 - 1999	1999 - 2008	2008 - 2014	2014 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent	Șef lucrări	Conferențiar universitar	Profesor universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare științifică			
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Inginerie Organică, Biochimică și Alimentară, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bdul. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050 – Iași, România; http://www.tuiasi.ro/ și http://www.ch.tuiasi.ro/			
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior			
Perioada	1984 - 1988			
Funcția sau postul ocupat	profesor			
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică			
Numele și adresa angajatorului	Liceul Nr. 1 din Tg. Frumos, județul Iași			
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ liceal			

Educație și formare

Perioada	01.11.1990 – 16.07.1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor / domeniul Chimie / diploma cu seria A, nr. 0002766 din 26.01.2001
Domenii principale studiate / competente dobândite	„Zeoliți cristalini microporoși de tip SAPO - n; caracterizare structural – adsorbivă și reactivitate”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Al.I. Cuza” din Iași
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	studii doctorale

Perioada	1980 - 1984																			
Calificarea / diploma obținută	Chimist / diplomă de licență seria C, nr. 8338 din 21.12.1984																			
Domenii principale studiate / competente dobândite	specializarea Chimie – fizică (4 ani) (profesori)																			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Tehnologie Chimică																			
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	studii superioare																			
Aptitudini și competente personale																				
Limba maternă	Română																			
Limbi străine cunoscute	Engleză, Franceză																			
Autoevaluare																				
Nivel european (*)																				
Limba Engleză																				
Limba Franceză																				
	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th rowspan="2">Scriere</th></tr><tr><th>Abilități de ascultare</th><th>Abilități de citire</th><th>Interacțiune</th><th>Exprimare</th></tr><tr><td>C 1 experimentat</td><td>C 1 experimentat</td><td>C 1 experimentat</td><td>C 1 experimentat</td><td>C 1 experimentat</td></tr><tr><td>B 1 independent</td><td>B 1 independent</td><td>B 1 independent</td><td>B 1 independent</td><td>B 1 independent</td></tr></table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	C 1 experimentat	C 1 experimentat	C 1 experimentat	C 1 experimentat	C 1 experimentat	B 1 independent	B 1 independent	B 1 independent	B 1 independent	B 1 independent
Înțelegere		Vorbire		Scriere																
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare																	
C 1 experimentat	C 1 experimentat	C 1 experimentat	C 1 experimentat	C 1 experimentat																
B 1 independent	B 1 independent	B 1 independent	B 1 independent	B 1 independent																
	(*) Cadrului european de referință pentru limbi																			
Competențe și abilități sociale	Capacitatea de a lucra în colectiv, în medii multiculturale; abilități de inter-relaționare																			
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de coordonare și administrare proiecte de cercetare și didactice (distribuirea sarcinilor între membrii echipei; bugete etc.). Consilier profesional la anul I master Produse Farmaceutice și Cosmetice; Coordonator științific lucrări de disertație; Îndrumător științific doctorat; Consilier stagii de practică.																			
Competențe utilizare a calculatorului	Microsoft Office - Word, Excel, Power Point; Internet																			
Informații suplimentare	- Direcții de cercetare abordate prioritar din domeniul științific Chimie: - Biomateriale - obținere și caracterizare; aplicații medicale. - Materiale nanostructurate poroase (zeoliți, oxizi, argile) - sinteză și caracterizare; aplicații în adsorbție, schimb ionic, medicină. - Conducere de doctorat în domeniul științific Chimie - Portofoliul științific: - Articole publicate: 207 - 74 articole publicate în reviste ISI (dintre care 37 prim autor sau autor de corespondență; 40 în reviste 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 - Cărți: 17 - Brevete de invenție: 3 - Conferințe / simpozioane: 206 (68 internaționale; 138 naționale) - Stagiul de cercetare: Université Montpellier II - Sciences et techniques du Languedoc Montpellier, France, 2010 - Granturi / contracte: 26 - 20 granturi / contracte naționale (3 ca director) - 6 granturi / contracte internaționale (4 ca director)																			

Prof. Dr. Habil. Chim. Margareta Gabriela CIOBANU




INFORMAȚII PERSONALE

CIORAP MARIANA



📍 Iași, România.

☎ 0744-787230

✉ mariana.ciorap@gmail.com; mariana.ciorap@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

septembrie
2019 - prezent

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, **Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial**, B-dul D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași, România. www.cmimi.tuiasi.ro

Activități didactice de predare și aplicative, activități de cercetare în învățământul superior

- Disciplina „**Proiectarea asistată de calculator**”, curs și laborator, licență, an. III, IEDM, 2023-2025.
- Disciplina „**Proiectarea asistată de calculator**”, curs și laborator, licență, an. III, MFNT, 2023-2025.
- Disciplina „**Proiectarea asistată a mașinilor-unelte, 1, 2**”, curs, laborator, licență, an. IV, SPD, 2019-2025.
- Disciplina „**Dezvoltarea produselor asistată de calculator**”, curs, laborator, master CFAC, an I, 2019-2025.
- Disciplina „**Sinteza sistemelor micro-electromecanice**”, curs și laborator, master SMM, an II, 2024-2025.
- Disciplina „**Proiectarea asistată de calculator**”, curs, laborator, licență, an. IV, IEDM și MFNT, 2019-2023.
- Disciplina „**Acționarea și comanda electrică a mașinilor – unelte**”, curs, licență, an. IV, SPD, 2019-2021.
- Disciplina „**Proiectarea asistată a sistemelor de producție**”, curs, laborator, licență, an. IV, MUSP, 2019-2021.
- Disciplina „**Cercetarea experimentală asistată de calculator**”, curs, laborator, master CFAC, 2019-2020.

2023 – prezent **SC HOFAG Engineering Câmpina**, reseller autorizat al companiei Autodesk, Autodesk Learning Partner și Autodesk Authorized Training Center

Instructor autorizat Autodesk pentru cursuri de proiectare asistată de calculator AutoCAD, INVENTOR, FUSION360.

2013 – 2024 **Director SC ST-PROIECT Iași - Autodesk Authorized Training Center**

SC ST-PROIECT Iași, Sos. Moara de Foc, nr. 35, clădirea Solomon, et. 6, www.st-proiect.ro

- Administrarea activității SC ST-Proiect SRL
- Instruire în domeniul CAD/CAM.

Instructor autorizat Autodesk pentru cursuri de proiectare asistată de calculator AutoCAD, INVENTOR, FUSION 360

Oct. 2009 – iulie 2019 **Lector, Asociația Tehnică de Formare Profesională „TEACHING” Iași**

Susținere cursuri proiectare asistată de calculator: AutoCAD 2D, AutoCAD 3D, INVENTOR în cadrul proiectului „*Centrului de Training Tehnic*”.

Instructor autorizat Autodesk pentru cursuri de proiectare asistată de calculator AutoCAD, INVENTOR.

2002 – 2009 **Director SC ATC PLUS SRL Iași - Autodesk Authorized Training Center**

SC ATC PLUS SRL Iași, Bdul. D Cantemir, nr. 1, www.atcplus.ro

- Administrarea activității SC ATC PLUS
- Instruire în domeniul CAD/CAM-CAE.
- ✓ Instructor autorizat Autodesk pentru cursuri AutoCAD, INVENTOR
- ✓ Instructor autorizat CPI București pentru cursuri MsOffice.

1998 – 2001 **inginer**

Facultatea de Construcții de Mașini – Departamentul de Inginerie Asistată de Calculator - DIAC, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, ROMÂNIA.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Martie 2013 – aprilie 2013

Formator

Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse; Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului.

Pregătirea formării; Realizarea activităților de formare; Evaluarea participanților la formare; Aplicarea metodelor speciale de formare; Proiectarea, organizarea, evaluarea programelor de formare.

Oct. 2009 – oct. 2012

Doctor în Inginerie Electrică

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, ROMÂNIA.

Titlul tezei – „**Studiul activității electrice cerebrale în condiții de stimulare**”, coordonator prof.dr.ing. Valeriu DAVID

Oct. 2009 – iunie 2011

Masterat – Managementul Proiectelor

Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași.

Managementul Proiectelor, Managementul costurilor, Managementul riscurilor

Oct. 1998 - iunie 1999

Masterat – Sisteme Micromecanice

Facultatea de Construcții de Mașini, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

Competențe de utilizare a sistemelor micromecanice

Oct. 1993 – iunie 1998

Inginer - specializarea Știința Materialelor, Șef de Promoție

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

Competențe în știința materialelor

Sept. 1987 – iunie 1991

liceu

Liceul "Național" Iași

Profil electrotehnic

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare

Abilitați de comunicare și de lucru în echipă, dobândite în timpul experienței de instructor autorizat Autodesk precum și ca membru în 7 contracte de cercetare științifică.

Competențe organizaționale/manageriale

Abilitați manageriale dobândite în timpul exercitării funcției de conducere la SC ATC PLUS timp de 8 ani, dar și la SC ST-Proiect timp de 11 ani.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Modelare parametrizată în domeniul mecanic, medical (proteze) și altele utilizând software AutoCAD, Inventor, FUSION 360, Catia, MIMICS.
- Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, MS Project
- Utilizare software pentru instrumentație virtuală – LabVIEW
- Utilizare software pentru statistică – MYSTAT

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

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

✓ **Competențe digitale** – Utilizator experimentat pentru soft-urile:

- **MsOffice;**
- **AutoCAD, INVENTOR, FUSION 360**
- **CATIA R20, CATIA – 3DExperience**

Alte competențe
Permis de conducere✓ Instructor autorizat profesional Autodesk GOLD – pentru AutoCAD, INVENTOR, FUSION 360.
Permis categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Premii, distincții

1. **Special Prize – „Lucian Blaga” University of Sibiu, Inventions International Exhibition Inventica INVENTICA 29th**, 25-27 iunie 2025
2. **Certificate of Excellence – CorneliuGroup Association, Inventions International Exhibition Inventica INVENTICA 29th**, 25-27 iunie 2025.
3. **Diploma of Honor – Gold Medal - „Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Inventions International Exhibition Inventica, INVENTICA 29th**, 25-27 iunie 2025
4. **Certificate of Excellence - Inventions International Exhibition Inventica, INVENTICA 29th**, 25-27 iunie 2025
5. **Diploma of Excellence, Olimpiada WorldSkills de Proiectarea 3D Asistată de Calculator**, organizată în cadrul proiectului educațional ECEPAC, de către Ministerul Educației și Fundația WorldSkills România, în 21-22.05.2025.
6. **Diploma of Excellence - Autodesk Certified Instructor – GOLD – 01 Feb 2025**, Autodesk Authorized Academic Partner
7. **Diploma of Excellence, Olimpiada WorldSkills de Proiectarea 3D Asistată de Calculator**, organizată în cadrul proiectului educațional ECEPAC, de către Ministerul Educației și Fundația WorldSkills România, în 30.05.2024.
8. **Diploma of Excellence, Concurs Național de "Grafică Inginerească cu AutoDESK INVENTOR"**, organizat de Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, 12 mai 2023.
9. **Diploma of Excellence, Concurs Național de "Grafică Inginerească cu AutoDESK INVENTOR"**, organizat de Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, 10 nov 2022.
10. **Mariana CIORAP, Valeriu David, Radu-George Ciorap - Diploma of Excellence, Medal INVENTICA 2020** pentru **Sistem de poziționare și fixare a electrozilor pentru înregistrarea activității electrice cerebrale**, THE 24th International Exhibition Of Inventions, INVENTICA 2020, 29-31 July 2020.
11. **Mariana CIORAP – Diploma of Excellence - Autodesk Certified Instructor – SILVER – 01 Feb 2018**, Autodesk Authorized Academic Partner

Brevet de invenție

1. **„SISTEM DE POZIȚIONARE ȘI FIXARE A ELECTROZILOR PENTRU ÎNREGISTRAREA ACTIVITĂȚII ELECTRICE CEREBRALE” – Mariana Ciorap, Valeriu David, Radu-George Ciorap**, brevet de invenție nr. RO129342B1/19.08.2014 - sistem original de poziționare și fixare a electrozilor care poate fi utilizat cu ușurință pentru culegerea EEG în diverse medii, precum și pentru înregistrarea potențialelor evocate.
2. **„DISPOZITIV PORTABIL PENTRU CONTROLUL UNGHIURILOR SUPRAFETELOR CONICE INTERIOARE” – Munteanu Adriana, Paduraru Emilian, Ciorap Mariana, Chitariu Dragos-Florin, Radulescu Bruno, Chifan Florin** - cerere de brevet de invenție

Competențe și
aptitudini tehnice

- **Autodesk Certified Instructor – Gold** – 01 Feb 2025, Autodesk Authorized Academic Partner
- **“Autodesk Inventor The Complete Guide”** – 45 ore, 29.10 – 06.11.2024, Autodesk Authorized Academic Partner, Global eTraining
- **“Introduction to 3D Modeling for Manufacturing”** – 12 ore, 17.11.2023, Autodesk Authorized Academic Partner, Global eTraining
- **“Autodesk Certified User: Inventor”** – 16.10.2023, Autodesk Authorized Academic Partner
- **“Autodesk Certified User: AutoCAD”** – 12.10.2023, Autodesk Authorized Academic Partner
- **“Autodesk FUSION 360 – The complete Guide”** – 40 ore, 30.05.2022, Autodesk Authorized Academic Partner, Global eTraining
- **“Autodesk AutoCAD 2D Drafting and Annotation – The complete Guide”** – 40 ore, 20.04.2022, Autodesk Authorized Academic Partner
- **“Profesor în Online”** - 9-17 Mai 2020, DIGITAL NATION
- **Autodesk Certified Professional AUTOCAD** – 31 October 2018, Autodesk Authorized Academic Partner
- **Autodesk Certified Professional INVENTOR** – 03 June 2018, Autodesk Authorized Academic Partner
 - **Autodesk Certified Instructor – SILVER** – 01 Feb 2018, Autodesk Authorized Academic Partner
- **Autodesk Certified User FUSION 360** – 14 March 2017, Autodesk Authorized Academic Partner.
- **Autodesk Certified Professional INVENTOR** – 24 November 2016, Autodesk Authorized Academic Partner
- **Autodesk Certified Professional AUTOCAD** – 16 November 2016, Autodesk Authorized Academic Partner
- **Autodesk Fusion360** – 20 July 2016, Autodesk Authorized Academic Partner
- **AutoCAD 2D and 3D practice drawings** – 14 June 2016, Udemy
- **Product Design in Autodesk Fusion 360 from idea to prototype** – 31.05.2016, Autodesk Education&Udemy
- **INVENTOR 2015 – Autodesk Certified Professional** – 29 January 2016, Autodesk
- **AutoCAD 2015 – Autodesk Certified Professional** – 4 Nov 2014, Autodesk
- **INVENTOR 2014 – Autodesk Certified Professional** – 30 May 2014, Autodesk
- **AutoCAD 2013 – Autodesk Certified Professional** – 4 July 2013, Autodesk
- **AutoCAD 2010 – Trainer** – 23 februarie 2010, Autodesk Training Center
- **Inventor 2009 – Trainer** – 29 ianuarie 2009, Autodesk Training Center
- **AutoCAD 2009 – Trainer** – 27 aprilie 2009, Autodesk Training Center
- **AutoCAD 2008 – Trainer** – 2007, Autodesk Training Center
- **AutoCAD 2007, Trainer** – 2006, Autodesk Training Center
- **AutoCAD 2005, Technical Update Training, Trainer** - 08.iunie.2004 - Autodesk Training Center Bucharest.
- **Autodesk INVENTOR 6 Technical Update Training – Trainer** - 26 nov. – 27 nov. 2002, Farnborough - Autodesk Training Center, Farnborough, Anglia.
- **“Instructor Acreditat CPI-SA”** pentru tehnica predării și cunoștințe generale de informatică Centrul de Pregătire în Informatică București, România - 01.iulie.2002, CP București.
- **Autodesk Mechanical Desktop 6.0** – Trainer, Romanian CAD Academy București – 30.10.2001.
- **AutoCAD 2002** - Trainer, -2001 Romanian CAD Academy București
- **CATIA V5** - 08.mai. – 18.mai.2000 - IBM Business Partner – Romanian Engineering Company București.
- **“Instructor Acreditat CPI-SA”** pentru tehnica predării și cunoștințe generale de informatică Centrul de Pregătire în Informatică București, România - 18.august.1999, CPI București.
- **AutoCAD 2000 - trainer** - 08.iulie.1999, Romanian CAD Academy București.
- **Autodesk Mechanical Desktop 3.0** - 10. – 25.octombrie. 1998, Autodesk Training Center Iași, Facultatea TCM, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași.
- **AutoCAD R14, Instructor** - 17.aprilie. – 18.aprilie.1997, A&C International București.
- **AutoCAD R13 Level 2 (3D)** - 17.iulie. – 29.iulie.1996, Autodesk Training Center Iași, Facultatea TCM, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași.
- **AutoCAD R13 Level 1 (2D)** - 03.iulie. – 15.iulie 1996, Autodesk Training Center Iași, Facultatea TCM, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași.
- **AutoCAD R12 Level 2 (3D)** - 13.mai. – 17.mai.1996, Autodesk Training Center Iași, Facultatea TCM, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași.
- **AutoCAD R12 Level 1 (2D)** - 26.feb. – 08.martie.1996, Autodesk Training Center Iași, Facultatea TCM, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași.

Afilieri

- **Instructor Autorizat Profesional Autodesk GOLD** – pentru programele de proiectare asistată AutoCAD, INVENTOR, FUSION360.
- **Membră în asociații/societăți profesionale și științifice:**
 - ✓ „Asociației Generale a Inginerilor din România - AGIR”.
 - ✓ „Societatea Română de Grafică Inginerească – SORGING”.
 - ✓ „Asociației Naționale A Experților Formatori În Informatică - ANEFF”.
 - ✓ „International Association of Engineers – IAENG”.
- **Membru în echipa de cercetare a următoarelor proiecte:**
 - ✓ **Competiția WorldSkills 2025**, secțiunea **Proiectare Asistată de Calculator** – faza națională, București, 21 – 23 mai 2025.
 - ✓ **Competiția WorldSkills 2024**, secțiunea **Proiectare Asistată de Calculator** – faza națională, București, 29 - 30 mai 2024.
 - ✓ **Concurs de "Grafică Inginerească cu AutoDESK"** organizat de Facultatea de C.M.M.I., etapa locală, 25 mai 2024
 - ✓ **"Formula Student – EVR Team"** – octombrie 2023
 - ✓ **Competiția WorldSkills 2023**, secțiunea **Proiectare Asistată de Calculator** – faza națională, București, 8 mai 2023.
 - ✓ **Concurs Național de "Grafică Inginerească cu AutoDESK INVENTOR"**, organizat de Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, 12 mai 2023.
 - ✓ **"Dezvoltarea culturii calității prin diseminare a normelor de etică și metodelor creative de predare-învățare și modernizarea infrastructurii didactice pentru consolidarea educației centrate pe student (CADEC)"** - CNFIS-FDI-2022-0103 – noiembrie 2022.
 - ✓ **"Inginer în Devenire la CMMI – I.D. CMMI"**- Acord de grant nr. 347/SGCU/SS/III- din 28.02.2022
 - ✓ **"Inginer în Devenire la CMMI – I.D. CMMI"**, Acord de grant nr. 215/SGCU/SS/III- din 8.09.2020
 - ✓ **"Inginer în Devenire la CMMI – I.D. CMMI"**- Acord de grant nr. 347/SGCU/SS/III- din 8.09.2020
 - ✓ **"Hai să devii inginer CMMI! - Be CMMI eng!"** – Acord de grant nr. 215/SGU/NC/II din 18.09.2019, finanțare SGU-N.
 - ✓ **"Centru de studii și consultanță pentru Calitatea Educației, Etică și Integritate Academică (CEEIA-CENTER)"**, CNFIS-FDI-2018-0479, în perioada noiembrie – decembrie 2018.
 - ✓ **"Soluție integrată e-health de monitorizare a parametrilor vitali la pacienții cu afecțiuni cronice – SIMPA"** - 2007-2010: PNCDI-2 nr. 11-070/2007.
 - ✓ **"WEB-Based learning and training in the field of the biomedical and design engineering (WEBD)"** - 2000 – 2003, finanțare Leonardo da Vinci.
 - ✓ **"Crearea de oportunități de pregătire, evaluare și plasare a 40 de persoane disponibilizate și plasarea acestora într-un loc de muncă"** - 2002 – 2004, finanțare RICOP.

Listă lucrări
științifice

Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact

1. Ciorap Radu, CIORAP Mariana, David Valeriu, Andrițoi Doru, Corciovă Călin, **"Analysis of Brain Activity in case of magnetic field exposure"**, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, , vol. 12, nr.6, pag. 1223-1230, 2013, (FI = 1,258)
2. CIORAP Mariana, Corciovă Călin, Tumea Marius, David Valeriu, **"Brain electrical activity recording in some electromagnetic environments"**, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 10 , nr.4, pag. 535-544, 2011, (FI = 1,004).

Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date

1. Lungu Gheorghe, Creangă (cas. CIORAP) Mariana, Țăpuleasa Dan, Saquet Oliver, Lungu Violeta, **"The Barkhausen undistructive control method - Acknowledging some microstructural changes in steels"**, Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică, vol.46, nr. 3-4, pag. 101-116, 2000

Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)

1. Andrițoi Doru, CIORAP Mariana, Ciorap Radu, Luca Cătălina, **"Validation of magnetic therapy efficiency by ECG signal processing and HRV analysis"**, Acta Electrotehnica, Vol. 59, No.4, 2018

Articol/studiu publicat în revistă de specialitate indexată în baze de date

1. Florin-Daniel Eduțanu, Mariana Ciorap, Lucian-Claudiu Grigoruță, Dragoș-Florin Chitariu, Ionuț Alin Bejenaru si Gabriel Signeanu - **A systematic review of the principles of industry 4.0** , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Volumul 71 (75), Numărul 2, 2025, Secția Construcții de Mașini, pag. 47-67, DOI: 10.2478/bipcm-2025-0017.
2. F.-D. Eduțanu, **M. Ciorap**, D.-F. Chitariu, **Pillars of the industry 5.0 used in industrial engineering**, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Volumul 70 (74), Numărul 1, 2024, Secția Construcții de Mașini, pag. 47-67, DOI: 10.2478/bipcm-2024-0003.
3. M. Moruz, M. Ilea, **M. Ciorap**, D. Andrițoi, G. Iftimie, R. Ciorap, **Assessment of balance rehabilitation using an IoT force platform**, World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development, 2023, vol 9, nr. 5, pag. 47-51.
4. Valeriu-Fănică Hrib, Florin Chifan, **Mariana Ciorap**, Cătălin Gabriel Dumitraș, **AN STUDY REGARDING A NEW CONCEPT OF 3D PRINTING USING A 6 AXIS INDUSTRIAL ROBOTIC ARM**, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Volumul 69, Numărul 3, 2023, Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI, pag. 85-98, DOI:10.2478/bipcm-2022-0004.
5. Mariana Ciorap, Dogan Gures, Cătălin Gabriel Dumitraș, **"A Computer Aided Design Software Comparative Study With Applications In Industry 4.0 – SMART MANUFACTURING"**, Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția CONSTRUCȚII DE MAȘINI, DOI:10.2478/bipcm-2022-0004, Volumul 68 (72), Numărul 1, 2022, pag. 47-68.

Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție

1. CIORAP Mariana, Tudorache Adrian, MUNTEANU Adriana, **"3D scan an object and use it for prototyping"**, THE XXVIII-th INTERNATIONAL CONFERENCE of INVENTICS "INVENTICA 2024, 3-5 iulie 2024, elSSN 978-83-67405-79-9.
2. CIORAP Mariana, Florin EDUȚANU, Cătălin Gabriel DUMITRAȘ, **"Artificial Intelligence in the Development of SMART Manufacturing Processes – Industry 4.0"**, Conferința Națională Științifică de Toamnă a AOSR 2024, IAȘI - ROLUL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN DEZVOLTAREA DURABILĂ A ROMÂNIEI, 23-24 sept 2024, Volume 18, issue 2, 2024, ISSN 2601 – 5102, lucrare prezentată în plen.
3. CIORAP M., Andrițoi D., Ciorap R., David V., **"Study of pulse magnetotherapz effects on brain electrical activity"**, în proceedings conferința Internațională "BIOMED 2012 –Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices", Constanța, România, 29 august - 01 septembrie 2012.
4. Ciorap R., Stan A., CIORAP M., Corciovă C., **"Medical device for essential parameter monitoring in hypertension"**, BiomMedD 2010 – International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, 23 – 25 septembrie 2010, Sinaia, România.

Listă lucrări
științifice

Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)

1. **M. Ciorap**, D. Andrițoi, C. Dumitraș, R. Ciorap, „**LOW-COST WEARABLE KNEE JOINT ANGLE MEASUREMENTS SYSTEM MANUFACTURING USING INDUSTRY 4.0 CONCEPT**”, THE XXVII INTERNATIONAL CONFERENCE "INVENTICA 2023. Science of creativity", iunie 2023, pag 115-121, DOI 10.2478/9788367405201-011.
2. **M Ciorap**, D Andritoi, R Ciorap, C Dumitras, „**Study on the implementation of the Industry 4.0 concept in medical device manufacturing**”, International Conference On Electromagnetic Fields, Signals And Biomedical Engineering – ICEMS BIOMED, 19-20 mai 2022, “Nicolae Balcescu” Land Forces Academy Sibiu România, DOI 10.1088/1757-899X/1254/1/012041.
3. **R. Ciorap**, **D. Andritoi**, **A. Casuta**, **M. Ciorap**, **D. Munteanu**, „**Game-based virtual reality solution for post-stroke balance rehabilitation**”, International Conference On Electromagnetic Fields, Signals And Biomedical Engineering – ICEMS BIOMED, 19-20 mai 2022, “Nicolae Balcescu” Land Forces Academy Sibiu România, DOI 10.1088/1757-899X/1254/1/012037.
4. **R.Ciorap**, **C. Luca**, **M. Ciorap**, **D. Andritoi**, „**Telerehabilitation solution for hand therapy**”, International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering 2020 (EPE), 22-23 octombrie 2020, Iași, România, Indexat IEEE Xplore, Indexat ISI Web of Science.
5. **Ciorap Radu**, **Andritoi Doru**, **CIORAP Mariana**, **Munteanu Mihai**, „**Monitoring System for Home-Based Hand Rehabilitation**”, International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE 2018), pag. 836-839, 2018; Indexat IEEE Xplore, Indexat ISI Web of Science.
6. **CIORAP Mariana**, **Munteanu Mihai**, **Andritoi Doru**, **CIORAP Radu**, „**Low Cost Device for "At Home" Rehabilitation After a Stroke Event**”, International conference KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATION 2018, Volume 24, Issue 3, Pages 26–31, 2018, Indexat Sciendo-De Gruyter, Indexat EBSCO, Indexat Google Academic.
7. **Nica Ionuț**, **David Valeriu**, **Lăzărescu Robert**, **CIORAP Mariana**, „**Estimations for human body exposure in some electromagnetic environments**”, EPE 2012 - International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Iași, 24 – 26 octombrie 2012, pag. 541-543; Indexat ISI Web of Science.
8. **Andrițoi Doru**, **CIORAP Mariana**, **David Valeriu**, „**Biomedical Signal Proccesing simple interface application**”, EPE 2012 - International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Iași, 24 – 26 octombrie 2012, pag. 650-653; Indexat ISI Web of Science.
9. **CIORAP Mariana**, **Andrițoi Doru**, **David Valeriu**, **Ciorap Radu**, „**Study of pulse magnetotherapy effects on brain electrical activity**”, EPE 2012 - International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering, Iași, 24 – 26 octombrie 2012, pag. 668-671; Indexat ISI Web of Science
10. **CIORAP Mariana**, **Andrițoi Doru**, **Stan Andrei**, **David Valeriu**, „**Low cost device for recording the brain activity**”, International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2011, Iasi, Romania, November 24-26, 2011; Indexat ISI Web of Science.
11. **Ciorap Radu**, **Corcoivă Calin**, **CIORAP Mariana**, **Zaharia Dan**, „**Optimization of the Treatment for Chronic Disease Using an e-Health System**”, ATEE 2011 – 7th International Symposium „Advanced Topics in Electrical Engineering” București, România, 12 – 14 mai 2011, pp. 489 – 492; Indexat ISI Web of Science.
12. **CIORAP Mariana**, **Zaharia Dan**, **David Valeriu**, „**Detection and processing of visual evoked potentials**”, International Conference on Electrical and Power Engineering - EPE 2010, International workshop on Electromagnetic Compatibility and Engineering in Medicine and Biology, Iasi, Romania, pag. 147-152, 2010; Indexat Google Academic
13. **Stan Andrei**, **Lupu Robert**, **CIORAP Mariana**, **Ciorap Radu**, „**Biosignal Monitoring and Processing for Management of Hypertension**”, MEDICON 2010 - 12th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing, 27 - 30 May 2010, Chalkidiki, Greece;, IFMBE Proceedings vol.29, pag. 537 – 540, (DOI: 10.1007/978-3-642-13039-7_135); Indexat SCOPUS.

07.10.2025

Semnătura:
Ș.I.dr.ing. Mariana CIORAP



Informații 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

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

03.09.1975

Mobil

0740093132

Experiența profesională

Perioada

Iulie 2016 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

Psiholog – Consilier orientare privind cariera.

Activități și responsabilități principale

- consiliere vocațională,
- consiliere psihologică
- orientare și mediere profesională.
- evaluare psiho-aptitudinală
- activități de training competențe transversale
- studii și anchete privind inserția pe piața muncii a tinerilor absolvenți.

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GH. ASACHI” IAȘI, Centrul de orientare și consiliere în carieră.

Perioada

Ian.2008 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Psiholog specialist psihologia muncii, organizațională și transporturilor, consilier vocational și dezvoltare personală.

Activități și responsabilități principale

- examinari psihologice specifice psihologiei muncii și transporturilor,
- consiliere vocațională și ocupațională,
- consiliere psihologică individuală,
- consultanță organizațională.

Numele și 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 și Facultatea de Construcții Mașini și Management Industrial

Educație și formare

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

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Perioada

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

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Perioada

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

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Perioada

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

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Perioada

Abolventă studii universitare de doctorat - Doctor

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași

Inginerie și Management, Competențe ce cresc angajabilitatea absolvenților de studii superioare tehnice

2016 - 2020

Absolventă studii universitare de masterat

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, Domeniul Inginerie și Management (actualmente Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor)

Inginerie și management în producția de bunuri și servicii

2016 - 2018

Absolventă studii universitare aprofundate

Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de psihologie și științe ale educației.

Analiză și intervenție psihosocială

1999 - 2000

Absolventă studii universitare de licență - Psiholog

Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de psihologie și științe ale educației.

Psihologie generală, psihologia dezvoltării, psihologie socială, psihodiagnostic, psihologie patologică și medicală, psihologie judiciară, psihologie cognitivă, psihologia muncii și ingineriasca, practica în întreprinderi industriale.

1995-1999

Aptitudini și competențe

Comunicare, evaluare, consiliere, formare, organizare, documentare

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Nivel mediu	B1	Utilizator experimentat	B1	Nivel mediu	A2	Nivel intermediar	A2	Nivel introductiv
C1	Nivel mediu	C1	Utilizator experimentat	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu

Informații suplimentare

În 2000 am obținut Atestatul pentru a efectua examinări necesare avizării psihologice a candidaților la obținerea permisului de conducere, toate categoriile, prin examen scris și oral susținut la Comisia centrală psihologică a Ministerului Transporturilor din București.

În mai 2003 am obținut Certificatul de abilitare pentru activitatea de prestări servicii psihologice în domeniul protecției muncii, prin examen scris și interviu susținut în fața Comisiei de Abilitare a Psihologilor București.

În octombrie 2007 am obținut Dreptul de liberă practică în psihologia muncii, organizațională și transporturilor ca psiholog specialist autonom prin interviu susținut la Colegiul Psihologilor din România.

Din 2008 sunt titulară a Cabinetului Individual de Psihologie – Cojan Mihaela.

Am urmat și finalizat cursurile Școlii sistematice de terapie de cuplu și familie din cadrul A.F.P.C. Iași, sub coordonarea psihoterapeuților-formatori Diana Ciubotaru și Adina Karner- Hutuleac, cu o durată de 4 ani, în urma cărora am obținut, în decembrie 2015, atestatul de liberă practică în psihoterapie sistemică de cuplu și familie.

Din 2014 dețin atestat de Formator.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ SUPLEMENTARĂ– PROIECTE INSTITUȚIONALE ȘI CU FINANȚARE EXTERNĂ

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

Nr. crt.	Perioada de derulare	Tip și denumire proiect	Funcție
1.	04.2016 – 12.2016	CNFIS-FDI-2016-0049 : „Student în Universitatea Tehnică Iași”	Consilier studenți și cercetare, coordonare și monitorizare activități de consiliere și informare.
2.	04.2017 – 12.2017	CNFIS-FDI-2017-0017: „Excelență în profesie și în viață 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 și dezvoltare personală
15.	01.2019 – 04.2024	ROSE NETLAB nr. 288/SGU/CI/III	Expert formator consiliere în carieră și dezvoltare personală.
16.	01.2018 – 11.2023	R.O.S.E. NC35, CIVIC, 65/SGU/NC/I	Expert formator consiliere în carieră și dezvoltare personală.
17.	01.2018 – 11.2024	R.O.S.E. nr. 69/SGU/NC/I ACCESS2SUCCESS	Expert formator consiliere în carieră și dezvoltare personală.
18.	01.2018 – 11.2024	R.O.S.E. 89/SGU/NC/I TPMI/DIMA	Expert formator consiliere în carieră și

			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 *

INFORMAȚII PERSONALE CORDUNEANU EUGEN NECULAI



📍 Aleea Decebal, nr.3, bl. B2, sc. A, ap.16, Iași, România

☎ 0752286698

✉ ecorduneanu@yahoo.com

Sexul masculin | Data nașterii 06/12/1965, naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mecanică Teoretică.

EXPERIENȚA 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>).

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Sept. 2000 până în prezent

Febr. 1992- sept. 2000

Sept. 1990-noiembrie 1991

1980-1984

Șef de lucrări la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Asistent universitar la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Inginer proiectant la Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică TITAN București

Liceul "Emil Racoviță" Iași, profil matematică-fizică.

[Ștergeți câmpurile necompletate.]

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C2	C2	C1	C1
B2	B2	B2	B1	B1

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică.

Competențe dobândite la locul de muncă

Foarte bune competențe didactice conform feed-back-ului furnizat de studenți.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	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 Construcției 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 Construcției 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 Construcției 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 poziției axei centrale a unui sistem de vectori alunecători* – **Eugen Corduneanu**, Silvia-Otilia Corduneanu, Dumitru Vieru, Buletinul Științific al celei de-a XXVIII-a Conferințe Naționale de Mecanica Solidelor, Universitatea „Valahia” Târgoviște, 2004, pg. 98-100;
8. *Poziția axei centrale a unui sistem de vectori alunecători* – **Eugen Corduneanu**, Silvia-Otilia Corduneanu, Dumitru Vieru, Buletinul Științific al celei de-a XXVIII-a Conferințe Naționale de Mecanica Solidelor, Universitatea „Valahia” Târgoviște, 2004, pg. 94-97;

Afilieri

Romanian Association of Theoretical and Applied Mechanics

Data

Semnătura

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE Coteață Margareta

📍 Departamentul de Tehnologia de Construcții de Mașini, B-dul D. Mangeron, nr. 59 A, 700050 Iași, România
 ☎ +40 752 14 15 98

Margareta.coteata@academic.tuiasi.ro, mcoteata@tcm.tuiasi.ro

Sexul feminin | Anul nașterii 1976 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Angajator	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, B-dul D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași, România
Octombrie 2021 – prezent	Conferentiar universitar - Activități didactice de predare curs și laborator – Ssisteme și Tehnologii de Prelucrare Neconvențională a Materialelor 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.), seminar sau proiect la Bazele cercetării științifice (B.C.S.). - Activități de cercetare în învățământul superior în domeniul tehnologiilor neconvenționale de fabricație - WOS ResearcherID: P-5676-2014.
Septembrie 2011- Septembrie 2021	Șef de lucrări - Activități 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. - Activități de cercetare în învățământul superior în domeniul tehnologiilor neconvenționale de fabricație – profil Google Scholar
2007 - 2011	Asistent universitar Activități didactice de predare aplicative la discipline T.N., T.C.M., B.C.S., T.F. S.T.P.N.M.M., activități de cercetare
2003 - 2007	Preparator universitar Activități didactice de predare aplicative la discipline T.N., T.C.M. Bazele creației tehnice (B.C.T.), activități de cercetare

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

2011-2012	Cadru didactic supervisor de practică tehnologică și de cercetare Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, POSDRU 17884
Aprilie- septembrie 2008	Stagiu de cercetare doctorală, bursă obținută prin concurs național organizat de CNBSS - MEC Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Metiers (ENSAM Paris), Paris, Franța
2001- 2009	Studii doctorale în domeniul Ingineriei Industriale Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini Teză „Contribuții 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 Iași, Facultatea de Construcții de Mașini
1996- 2001	Inginer, specializarea Tehnologii și echipamente neconvenționale Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini
1991- 1995	Contabil statistician Grupul Școlar Economic Octav Onicescu din Botoșani

COMPETENTE PERSONALE

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

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

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe 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.

Competențe organizaționale /manageriale

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

Competențe dobândite la locul de muncă

Capacitate de sinteză, bună cunoaștere a proceselor și echipamentelor pentru tehnologii neconvenționale de prelucrare; a metodelor de prelucrare prin așchiere, a metodelor de fabricare aditivă.

Competențe de utilizare a calculatorului

Utilizare în mod curent 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 (în valoare de 1750 RON) și tip AT cod CNCSIS 16, tema 115, contract 33479/2002 (în valoare de 3500 RON) cu titlul: *Cercetări teoretice și experimentale privind posibilitățile de prelucrare prin eroziune complexă, electrică și electrochimică, pe o mașină 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 și electrochimică, 2002-2003*, în valoare totală de 1200 RON

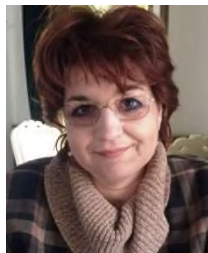
Director de proiect - Grant AT cod CNCSIS 328, tema 58/2003 (în valoare de 3600 RON), și 80/2004 (în valoare de 8000 RON), contract 33371/29.06.2004, cu titlul: *Cercetări teoretice și experimentale privind fenomenologia și optimizarea unor procedee de prelucrare hibridă, prin descărcări electrice, asistate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

Director de proiect - *Cercetări teoretice și experimentale privind prelucrarea suprafețelor de mici dimensiuni prin eroziune complexă, electrică și 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



Informații personale

Nume / Prenume

COZMÎNCĂ IRINA

Adresă

Iași, Bld. Carol I nr. 29, sc. B, et. 2, ap. 6, Tel. +40 742 354020

E-mail

irina.cozminca@academic.tuiasi.ro; Data nașterii: 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

Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității

Activitate didactică și de cercetare științifică

Perioada

1991 – 1993 preparator; 1993 – 1997 asistent; 1997 – 2004 șef lucrări; 2004 – prezent conferențiar.

Activități și responsabilități 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 și control dimensional, Control tehnic, Modelarea și simularea sistemelor de producție, Dezvoltarea produselor asistată de calculator.

Numele și adresa angajatorului

S.C. AGMUS S.A., Iași

Perioada

sept. 1990 – oct. 1991

Funcția sau postul ocupat

Inginer proiectant în cadrul Atelierului de proiectare tehnologică

Activități și responsabilități principale

Proiectare tehnologică dispozitive, repere, tehnologii de lucru, elaborare studii tehnico-economice.

Educație și formare

Perioada

24.11.2023 - 28.11.2023

Calificarea / diploma obținută

Certificat de participare

Competențe profesionale dobândite

Elaborarea planurilor de învățământ pe baza rezultatelor învățării, curs de instruire în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2023-F-0039 PROG-RESS

Numele și tipul furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Perioada

24.11.2017 - 26.11.2017

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire seria L, nr. 00146753

Numele și tipul instituției de învățământ

Auditor intern în sectorul public/Modul 2, cod COR 241306

Numele și tipul furnizorului de formare

TOP QUALITY MANAGEMENT, București

Perioada

19.10.2017 - 22.10.2017

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire seria L, nr. 00139822

Numele și tipul instituției de învățământ

Manager al sistemelor de management al calității, cod COR 325701

Numele și tipul furnizorului de formare

TOP QUALITY MANAGEMENT, București

Perioada	2008 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master în <i>Management și inginerie comercială</i>
Disciplinele principale studiate	Management și tehnici comerciale, Managementul logisticii industriale și comerciale, Managementul proiectelor, Tehnici de comunicare și negociere, Managementul marketingului
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	1994 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie industrială
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	1985 - 1990
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic, specializarea Mașini-unelte
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic „Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică
Aptitudini și competențe personale	
Competențe și abilități sociale	Limbi străine cunoscute: Engleză – B2; Franceză – A2
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de lucru în echipă, capacitate de consiliere, capacitate de evaluare
Competențe și aptitudini de comunicare	Aptitudini de organizare și coordonare, abilități de previzionare și planificare
Competențe și aptitudini manageriale	Bune competențe de comunicare, rezultat al activităților cu studenții, didactice și de tutoriat, în echipe de proiect și în comisii.
Experiență managerială	
Competențe în asigurarea calității	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
Experiență în echipe de proiect	Expert evaluator ARACIS, Comisia Științe ingineresti 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
Competențe și aptitudini informatice	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 <i>Programe de formare competențe digitale</i> , în proiectul <i>DigitALL@TUIASI</i> , 2022-2025; Expert instruire proiect "Creșterea calității procesului de învățare prin agregarea cunoștințelor, abilităților și responsabilităților absolvenților și conștientizarea implicațiilor utilizării Inteligenței artificial – PROGRESS 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.
Informații suplimentare	Bună stăpânire a pachetelor software Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Matlab, AutoCAD
	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

Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Dîrțu Evagrina
Adresă(e)	Iași, România
E-mail(uri)	evagrina.dirtu@tuiasi.ro
Naționalitate(-ități)	RO

Experiență profesională

■ octombrie 2019 – prezent

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

lector univ. dr.
pregătirea și susținerea seminarelor de limbă străină (engleză și franceză) pentru studenții universității; perfecționare prin participare la stagii și cercetare continuă; cercetare științifică, participare în evenimente științifice
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, Colectivul de Limbi Străine din cadrul DPPD Educație

Numele angajatorului
Tipul sau sectorul de activitate

■ septembrie 2016 – septembrie 2019

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

asist. univ. dr.
pregătirea și susținerea seminarelor de limbă străină (engleză și franceză) pentru studenții universității; perfecționare prin participare la stagii și cercetare continuă; cercetare științifică, participare în evenimente științifice
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, Colectivul de Limbi Străine din cadrul DPPD Educație

Numele angajatorului
Tipul sau sectorul de activitate

■ octombrie 2014 – septembrie 2016

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

cadru didactic asociat,
pregătirea și susținerea seminarelor de limbă străină (engleză, franceză) pentru studenții universității; cercetare științifică, participare în evenimente științifice
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, Colectivul de Limbi Străine din cadrul DPPD Educație

Numele angajatorului
Tipul sau sectorul de activitate

■ 2009-prezent

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

traducător, redactor de carte
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
Tipul sau sectorul de activitate

PFA
Cultură

■ 2002-2009

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

redactor de carte, traducător
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
Tipul sau sectorul de activitate

Editura „Institutul European”, Iași
Cultură

■ 2000-2003

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

secretar și traducător
activități organizatorice; traducerea zilnică în limba engleză a principalelor știri naționale

Numele angajatorului	pentru ediția web în engleză a cotidianului
Tipul sau sectorul de activitate	Rețeaua „Monitorul de Iași” Presă
■ 1999-2000	
Funcția sau postul ocupat	profesor de limba franceză
Activități și responsabilități principale	predarea orelor de limbă franceză elevilor din ciclul gimnazial și liceal
Numele angajatorului	Liceul „Dimitrie Cantemir”, Iași
Tipul sau sectorul de activitate	Educație
Educație și formare	
■ 2010-2013	
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Filologie, cu teza: <i>Le Réalisme magique dans le roman français d’après 1900</i> ;
Numele instituției de învățământ	coordonator: Prof. Univ. dr. Alexandru Călinescu; calificativul: Excelent (Summa cum laude) Școala Doctorală de Studii Filologice, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, bursier POSDRU Stagiu doctoral - 01.06.2012 – 01.09.2012 – în cadrul Centrului de cercetare <i>Écriture</i> al Universității Lorraine (Metz), la invitația și sub coordonarea MCF HDR Charles W. Scheel
■ 1998-1999	
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii Aprofundate în Literatură Franceză
Numele instituției de învățământ	Facultatea de Litere, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
■ 1994-1998	
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență în Filologie, specializarea Limba și Literatura Franceză / Limba și Literatura Engleză
Numele instituției de învățământ	Facultatea de Litere, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași
■ 1990-1994	
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat, profil bilingv
Numele instituției de învățământ	Liceul Național, Iași
Aptitudini și competențe personale	
Competențe și abilități 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
Competențe și 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	Cursuri - <i>English Practice for Technical Students</i> , ed. Performantica, Iași, 2017, ISBN: 978-606-685-560-0, 90 p. - <i>Support de cours – Français scientifique et technique</i> , publicat online, limbistraine.tuiasi.ro/Resurse.html

Articole științifice în publicații periodice, volume colective sau volume de conferință

- „Quelques aspects de l’ambiguïté proustienne”, in *Les Cahiers Linguatek* no. 3-4/2018, ed. Performantica, Iași, ISSN 2559-7752, p. 188-194
- „Stratégies syntaxiques, narratives et thématiques de la (dé)construction identitaire dans *Amour bilingue*”, in *Interculturel Francophonie* no.34, „Abdelkébir Khatibi: le penser-écrire d’un intellectuel perspectiviste”, Lecce, Italia; ed. Alliance Française Lecce, nov.-dec. 2018, ISBN 978-88-95343-32-7 ; ISSN 2240-6263; p.359-376
- „Rire et poésie”, in *Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Științe Socio-Umane*, Iași, editura Politehnia, 1-2/64/2018, p. 55-59
- „Métamorphose et fiabilité narrative”, in *Les Cahiers Linguatek* no. 1-2/2017, editura Performantica, Iași, ISSN 2559-7752, p. 69-73
- „L’Altérité aimantée et la guerre. Quelques considérations sur *Le Rivage des Syrtes*” in *Francophonie et curiosité(s)*. Actes du colloque international Journées de la Francophonie XXle édition, Iași, 25-26 mars 2016, textes réunis par Felicia Dumas, éditions Junimea, Iași, 2017, ISBN 978-973-37-2016, p. 181-190
- „Terminology Teaching Strategies in the English for Specific Purposes Class”, in *Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Științe Socio-Umane*, Iași, editura Politehnia, 62/2016, p. 9-14
- „Le Temps des premières rencontres. La littérature de jeunesse – discours privilégié de la découverte du monde”, dans *La Rencontre ou le moment zéro du narratif*, D. Popa (coord.) Editura Stef, 2016, Iași
- „But Can We Do It Without Grammar?” Possible Answers in Foreign Languages Classs”, in N.M. Iftimie și O.C. Rusu (coord.), *Discourse and Communicative Interaction*, Editura Politehnia, 2016, ISBN 978-973-621-455-4, p. 129-140
- „La chambre (im)mobile des *Enfants terribles*” in *Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Științe Socio-Umane*, tom LXII (LXVI), editura Politehnia, 2016, ISSN 1224-5860
- „Magical Realism and Recipes of Cultural and Literary Anti-Hegemony. Theoretical Considerations”, in D.M. Popa și N.M. Iftimie (coord.), *Relația identitate-alteritate și stereotipurile socio-culturale*, editura Performantica, 2015, ISBN 978-606-685-278-4
- „La littérature et l’imaginaire”, in *Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Științe Socio-Umane*, tom LXI (LXV), editura Politehnia, 2015, ISSN 1224-5860
- „Possibility and Certainty. The Rhetoric of Magical Realism in *Sleep* by Haruki Murakami”, in *Buletinul Științific al Universității “Mihail Kogălniceanu”*, vol. 23, nr. 1, Cugetarea, Iași, 2014
- „Spatialité et temporalité dans *Le Rivage des Syrtes* de Julien Gracq. De l’extérieur, à travers, vers l’intérieur”, in *Buletinul Institutului Politehnic din Iași. Secția Științe Socio-Umane*, tom LX (LXIV), editura Politehnia, 2014, ISSN 1224-5860
- „Technical Academic Writing. Some Observations in an Applied Analysis”, in *Limbaje aplicate în mediul academic*, editura Performantica, 2014, ISBN 978-606-685-235-7
- „Le vraisemblable mis à jour. Une étude sur *Le Livre des Nuits* (Sylvie Germain)” in *Le recyclage culturel entre parasitisme, atrophie de l’imaginaire et invention seconde*. Actes du colloque international Journées de la Francophonie XVIIIe édition, Iași, 29-30 mars 2013, textes réunis par Felicia Dumas, Editura Junimea, Iași, 2014, ISBN 978-973-37-1738-6, p. 50-60
- „Revrăjirea lumii. Realismul magic între postcolonialism și postmodernism”, in A. Mihalache și A. Cioflâncă (coord.), *Istoria recentă altfel: perspective culturale*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, mai 2013, ISBN 978-973-703-883-8
- „Réalisme magique et la démocratie du sacré. *La Sorcière* de Marie NDiaye”, in *Text și discurs religios*, Nr. 4/2012, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, ISSN 2066-4818
- „Le Réalisme magique - un discours du monde réenchanté. Une étude sur Michel Tournier”, in *Critical discourse and linguistic variation. New investigation perspectives: receptions, analyses, openings*, Nr. I, Editura Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava, 2011, ISBN 978-973-666-372-7

Comunicări în cadrul manifestărilor științifice internaționale și naționale

- Colocviul Internațional „Les Journées de la Francophonie. Petit éloge de l'ironie”, ed. XXIV, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” și Institutul Francez Iași, Iași, 29-30.03.2019. Comunicare: „Ironie ou sérieux du rire chez Michel Tournier dans *Le Roi des Aulnes*”
- Colocviul Internațional „La Nostalgie dans tous ses états”, Université de Lorraine – Nancy, LIS (EA 7305) Littératures, Imaginaire Sociétés, Nancy, 30.11-02.12.2017. Comunicare: „Nostalgie et résistance à la nostalgie dans la fictionnalisation du communisme”
- Conferința Internațională „Discourse and Communicative Interaction”, DPPD – Colectivul de Limbi Străine și Centrul de Limbi Moderne Aplicate și Comunicare „Linguatex”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, 27-28.05.2016. Comunicarea „„But Can We Do It without Grammar? » Possible Answers in Foreign Languages Classes”
- Colocviul Internațional „Les Journées de la Francophonie. Francophonie et curiosité(s)”, ed. XXI, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” și Institutul Francez din Iași, Iași, 25-26.03.2016. Comunicarea „L'Altérité aimantée et la guerre. Quelques considérations sur *Le Rivage des Syrtes*”
- Simpozionul național „Relația identitate-alteritate și stereotipurile socio-culturale”, DPPD – Colectivul de Limbi Străine și Centrul de Limbi Moderne Aplicate și Comunicare „Linguatex”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, 29.05.2015. Comunicarea „Magical Realism and Recipes of Cultural and Literary Anti-Hegemony. Theoretical Considerations”
- Sesiunea de comunicări „Limbe aplicate în mediul academic”, DPPD – Colectivul de Limbi Străine, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, 14.11.2014. Comunicarea „Technical Academic Writing. Some Observations in an Applied Analysis”
- Colocviul Internațional „Les Journées de la Francophonie. Le recyclage culturel entre parasitisme, atrophie de l'imaginaire et invention seconde”, ed. XVIII, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” și Institutul Francez din Iași, Iași, 29-30.03.2013. Comunicarea „Le vraisemblable mis à jour. Une étude sur *Le Livre des Nuits* (Sylvie Germain)”
- Conferința Anuală a Școlilor Doctorale de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 19-21.10.2012. Comunicarea „Voices and Silences of Magical Realist Fiction. A Narratological Approach”
- Conferința Națională „Text și Discurs Religios”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 10-12.10.2011. Comunicarea „Réalisme magique et la démocratie du sacré. *La Sorcière* de Marie NDiaye”
- Conferința Anuală a Școlilor Doctorale de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 21-22.10.2011. Comunicarea „Magical Realism as a Facet of Literary Postmodernism”
- Conferința Internațională „Discurs critic și variație lingvistică. Noi perspective de investigare: receptări, analize, deschideri”, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, 08-09.09.2011. Comunicarea „Le Réalisme magique - un discours du monde réenchanté. Une étude sur Michel Tournier”

Traduceri de carte

- A.V. Nesteruk, *Lumina de la Răsărit. Teologie, știință și tradiție ortodoxă răsăriteană*, co-traducător, Editura Patriarhiei, Editura Universității București, Editura Universității Iași, București, 2017, 463 p. (trad. din limba engleză)
- *Teaching Contemporary Southeast European History*. Vol. I *The Cold War*. Vol. II *Wars, Divisions, Integration*, Neven Budak și Alexei Kalionski (eds.), Center for Democracy and Reconciliation in Southeast Europe, cu asistența Uniunii Europene, Thessaloniki 2016, membru în echipa de traducere, (trad. din limba română -130 p.) (http://cdrsee.org/pdf/jhp/THE_COLD_WAR_LR.pdf
http://cdrsee.org/pdf/jhp/WARS-DIVISIONS-INTEGRATION_LR.pdf)
- Luce Irigaray: *Între Orient și Occident*, Institutul European, Iași, 2010, 106 p. (trad. din limba franceză)
- M. Pinçon, M. Pinçon-Charlot: *Sociologia burgheziei*, Institutul European, Iași, 2010, 174 p. (trad. din limba franceză)
- P. Breton: *Convinge fără să manipulezi*, Institutul European, 2009, 162 p. (trad. din limba franceză)
- Jean-Marie Secca, *Reprezentările sociale*, Institutul European, Iași, 2008, 316 p. (trad.

Participări în proiecte
de cercetare – dezvoltare

din limba franceză)

- Tanja Borzel, *Politicile europene de mediu, între succes și eșec*, Institutul European, Iași, 2007, 316 p. (trad. din limba engleză)
- J. Bremmer, H. Roodenburg, *O istorie culturală a umorului*, Institutul European, Iași, 2006, 256 p. (trad. din limba engleză)
- I. Solcanu, *Romanian Art and Society*, co-traducător, Editura Enciclopedică, București, 2004, 319 p. (trad. din limba română)
- Membru în cadrul Proiectului *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, 2017
- Coinițiator și coresponsabil (conf. univ. dr. Doina Mihaela Popa) al Centrului de Reușită Universitară (CRU) al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi”, unitate a rețelei AUF-ECO (Agence Universitaire Francophone/Europe Centrale et Orientale);
- Coinițiator și coresponsabil prin intermediul CRU al proiectului « 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
- Coinițiator și coresponsabil prin intermediul CRU al proiectului « SCIPO_UNIV : Le Pendule de Foucault -Science et Poésie dans l’Univers(ité) » (janv. 2019-juillet 2020) au cadre de l’APPEL À PROJETS SYNERGIQUES soutenu par l’Agence universitaire de la Francophonie ECO, Renforcement des capacités transversales des enseignants-chercheurs et la coopération interuniversitaire sur des projets synergiques (parte a Convenției-cadru AUF-ECO-535 din 29 mai 2017 între AUF și Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iasi)



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **DODUN-DES-PERRIERES, Oana**

E-mail(uri) [oanad@tcm.tuiasi.ro](mailto: oanad@tcm.tuiasi.ro); [oana.dodun-des-perrieres@academic.tuiasi.ro](mailto: oana.dodun-des-perrieres@academic.tuiasi.ro)

Naționalitate(-tăți) Romană

Sex/Data nașterii Feminin / 15.10.1969

Locul de muncă

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Experiența profesională

Perioada 1: 2014 - prezent; 2: 2007-2014, 3: 2004-2007, 4: 1999-2004

Funcția sau postul ocupat 1: profesor, 2: conferențiar, 3: șef lucrări, 4: asistent

Activități și responsabilități principale Cadru didactic, Cercetător

Numele și adresa angajatorului Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație/activitate didactică și de cercetare științifică

Realizări
h-index Google Scholar = 13; h-index ISI Web of Science = 8; h-index Scopus = 10
2017, Atestat de abilitare: „Unele rezultate ale cercetării privind modelarea și simularea proceselor de fabricare în ingineria industrială”
Am publicat un număr de 296 lucrări științifice din care:
125 lucrări publicate în reviste ISI (38), reviste indexate în alte baze de date internaționale (52) și reviste neindexate (35);
171 lucrări publicate volume Proceedings indexate (46) sau volume Proceedings neindexate (125).
Am publicat un număr de 22 cărți (monografii, curs sau îndrumar de laborator) sau capitole de cărți în edituri naționale sau internaționale;
Am participat în 2 proiecte internaționale ca membru al echipei de echipe interdisciplinare și multinaționale (FP6 BIOTIP, COOP-CT-2005-017991 și FP7 ARCHIMEDES, SST-2007-TREN-1) și alte 17 proiecte naționale;
Am fost director al unui număr de 3 proiecte de cercetare științifică naționale finanțate de guvernul României sau prin împrumut de la Banca Mondială sau Ministerul Educației;
Am participat la programul de formare susținut de Universitatea de Tehnologie din Compiègne, Franța în colaborare cu grupul Renault - formare dedicată înființării noii specializări de masterat Concepția și Managementul Proiectării Automobilului de la Facultatea de Mecanică, TUIASI

Perioada 1993-1999

Funcția sau postul ocupat Inginer tehnolog secție producție

Activități și responsabilități principale Programare CNC (JAPT); proiectare și verificare proiecte ștanțe și matrițe; suport tehnic pentru execuție dispozitive, ștanțe și matrițe; protecția muncii

Numele și adresa angajatorului Secție SDV-uri, SC TEHNOTON SA, Calea Chișinăului, nr. 43, 700149, Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Producator de echipamente, produse electromecanice și subansamble, mașini de gătit, mașini de spălat, de radio și televizoare

Realizări Am introdus un sistem informatic pentru evidența operațiilor în Secția de SDV-uri, Tehnoton, Iași

Educație și formare

Perioada 2012-2013

Calificarea / diploma obținută Atestat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Blended-Learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar (Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă, Centrul de Pregătire a Cadrelor Didactice în Tehnologii Informaționale Moderne

Nivelul în clasificarea națională sau internațională -

Perioada	aprilie-iulie 2007				
Calificarea / diploma obținută	Atestat				
Disciplinele principale studiate / competențe 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;Outils et methode pedagogiques;Decouverte du fonctionnement de la conception automobile chez Renault				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Université de Technologie de Compiègne, France				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-				
Perioada	septembrie-decembrie 2005				
Calificarea / diploma obținută	-				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de pregătire / cercetare: bursă Nicolae Titulescu pentru formarea de specialiști în vederea integrării în Uniunea Europeană				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade NOVA de Lisboa, Portugal				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-				
Perioada	1995-2000				
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Contribuții privind optimizarea tehnologiei de prelucrare prin electroeroziune cu cu fir”				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor Inginer – ISCED 6				
Perioada	1988-1993				
Calificarea / diploma obținută	Inginer specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini / Optimizare proceselor tehnologice				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe inginerești, Mecanica, Organe de Mașini, Toleranțe și controlul calității, Bazele creației tehnice, Tehnologia construcțiilor de mașini, Tehnologia presării la rece, Proiectarea tehnologică asistată de calculator, Bazele optimizării proceselor tehnologice				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer - ISCED 5A				
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	C1	C1	B2	B2	C1
Limba franceză	B2	B2	A2	A2	A2
Competențe și abilități sociale	lucrul în echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale, abilități de comunicare și organizare				
Competențe și aptitudini organizatorice	experiență în management de proiect și al echipei; management universitar; spirit organizatoric				
Competențe și aptitudini tehnice	tehnologii neconvenționale, programare mașini unelte CNC, proiectare dispozitive, ștanțe și matrițe, management, management de proiect, analiza tehnică și funcțională a produsului				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office, MATLAB, Mechanical Desktop, AutoLISP, PowerSHAPE, SolidWORKS etc. de la tehnoredactare până la modelarea și simularea sistemelor				
Permis(e) de conducere	categoria B din anul 1988				
Altele	campion național la modelism, aeromodele radiocomandate clasa F3A în 1991; campion național 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



Informații personale

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

Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iasi – TUIASI Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial Departamentul Sisteme de Producție Digitale B-dul Mangeron nr.59A, Iași, județ Iași, cod: 700050
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică și predare
Perioada	Din 01.03.1991-în prezent
Funcția sau postul ocupat	2010 01.10.2009 – în prezent conducător de doctorat; profesor 01.03.2004 – 01.10.2009 conferențiar; 01.10.1997 - 01.03.2004 șef de lucrări; 01.10.1994 - 01.10.1997 asistent; 01.03.1991 - 01.10.1994 preparator

Activități și responsabilități principale	Activități de predare la diferite discipline: Proiectarea sculelor așchietoare, Vibrații mecanice, Analiza structurilor mecanice cu elemente finite, Programarea și utilizarea calculatorului, Fiabilitate, Fabricație 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 unități economice (UMARO Roman, SCUDAS Pascani, RULMENTUL SA Bîrlad) sau statul român reprezentat prin unități contractante (CNCSIS, ANCS; CNMP) Îndrumare credite master an I specializarea Sisteme Micromecanice; Diirector de specializare Sisteme Micromecanice – Întocmire documentație acreditare ARACIS, întocmire planuri de învățământ
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Mașini Agregat și Mașini Unelte Speciale, SC IMAMUS SA, Iași (astazi – SC AGMUS SA) Iași, județ Iași, B-dul Chimiei nr.35
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare Mașini Unelte Speciale
Perioada	Din 01.04.1990 pînă în 01.03.1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic în cadrul compartimentului de cercetare-proiectare .
Activități și responsabilități principale	Activitate de proiectare instalații hidraulice și pneumatice la temă Activitate de avizări proiecte, Activități de coordonare-verificare execuție prototipuri mașini unelte Activitate de informatizare activități proiectare mașini unelte Activitate de asistență tehnică la punerea în funcțiune a utilajelor
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Scule Pașcani - SC SCUDAS SA oraș Pașcani, jud. Iași, str. Vatra nr.80, cod:705200
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție, Dispozitive de prelucrare și Scule Așchietoare
Perioada	Din 02.09.1989 până în 01.04.1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic
Activități și responsabilități principale	Proiectare dispozitive și scule așchietoare, Execuție prototip și serie zero, Asistența tehnică la introducerea în producție a produselor - în cadrul colectivului ACP
Educație și formare	
Perioada	Din septembrie 1984 până în iulie 1989
Calificarea / diploma obținută	Inginer Profil: Mecanic Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, fizică, studiul materialelor, scule și dispozitive, proiectare mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gh. Asachi” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Din 1993 până în i 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctorat/ Doctor inginer Specializarea: Aschiere și scule așchietoare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

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

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

Competențe și abilități sociale

Capacitate de analiză și sinteză, comunicare, capacitate de integrare și lucru în echipă, înțelegere, capacitatea de a-i motiva pe ceilalți și de a-i direcționa (Leadership), capacitate de evaluare, abilități de formator

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric, eficiență, concizie, capacitate de monitorizare (coordonare programe de cercetare), disponibilitate pentru efort fizic și intelectual prelungit

Competențe și aptitudini tehnice

Scule așchietoare, Modelare și simulare cu elemente finite, Generarea suprafețelor

Competențe și 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

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

- proiectare constructivă și tehnologică, testare prototipuri și asistență tehnică în domeniul dispozitivelor, mașinilor unelte, sculelor așchietoare;
- coordonator de studii și proiecte tehnice,
- coordonator activități de cercetare -dezvoltare;
- studii de caz, teme de proiectare, cărți tehnice etc;
- aptitudini manageriale: previziune, coordonare-organizare, antrenare-colaborare-control, gestiune, sinteză;
- analiză experimentală și prelucrarea datelor experimentale.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

specializare în limbaj de programare FORTRAN '77- Iași, România, 1990
specializare domeniul microașchiere 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 Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), domeniu fundamental – Științe ingineresti, Comisia 16 - inginerie și management 2012-2016

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

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

52 articole indexate ISI; 40 de articole publicate în reviste indexate în baze de date precum Scopus, ISI Web of Knowledge, Copernicus; 48 lucrări publicate în reviste din țara recunoscute CNCS; 32 de lucrări publicate în volume ale conferințelor internaționale Dubrovnik, Ankara, Viena, Chisinau, Londra, Cincinnati, Odessa, Izmir, Madrid, Kallithea - Halkidiki; 10 brevete de invenții; prim-autor la 6 cărți publicate la edituri recunoscute CNCS; co-autor - 15 cărți în edituri recunoscute CNCS și 3 capitole carte la edituri internaționale.

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor EUREKA, Bruxelles 1999

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor GENEVA, 2001

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor Iași, 2006

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor ECOINVENT, Iași, 2008

Medalia de argint la Salonul Internațional ARCHIMEDE, Moscova, 2009

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor Iași, 2010

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor Iași, 2011

Mentionat în Who's Who, Romania, 2002

Mentionat în Marquis-Who's Who in Science and Engineering, USA, 2008, 2010, 2011, 2014-2017)

Mentionat în HUBNERS Who is Who. – Enciclopedia personalităților din România 2013

Experiența anterioară

1. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”

Domeniul major de intervenție 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: Asociația PartNET – Parteneriat pentru Dezvoltare Durabilă

09.05.2014 - 09.11.2015

Responsabil științific partener P1

2. Investește în oameni

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

Axa prioritară 1 - „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție 1.3. „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare profesională”

Titlul proiectului: *Perfecționarea teoretică și practică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru folosirea tehnologiilor educaționale moderne în predarea fizicii și disciplinelor tehnice*

Contract POSDRU /157/1.3/S/132731

Cod SMIS 53087

Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

09.05.2014 - 09.11.2015

Expert formare lungă durată

05.10.2025

Prof.dr.ing. Cătălin Gabriel DUMITRAȘ



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 Studentești;
- Activități de promovare pentru creșterea vizibilității universității;
- Activități 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;
- Activități de promovare pentru creșterea vizibilității universității;
- Activități 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 varianței 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

Locație: 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 a 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 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 a 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 Clădirea 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 succesiunii operațiilor de asamblare 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

Instrumente: SAP, ZAMIZ, PVAR, TDUMS, Tech Ilustrator;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

29/09/2019 – ÎN CURS Iași, 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+ Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"**COMPETENȚE LINGVISTICE**Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		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 conferințe: 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**Publicații**

- 15 articole publicate în reviste cotate ISI, cu factor de impact, dintre care 5 în Q1;
- 1 articol publicat în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI);
- 1 articol publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date;
- 24 articole publicate în volumul unei manifestări științifice indexate în 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****Alte competențe**

Hobby:

- Boulderling;
- Tehnologie;
- Design industrial.

INFORMAȚII 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](https://www.linkedin.com/in/cristian-fodor-bim))

Sexul masculin | Data nașterii 26.10.1996 | Naționalitatea română

🆔 ORCID: 0009-0003-5078-9433

🌐 Brainmap: <https://www.brainmap.ro/dimitrie-cristian-fodor>

EXPERIENȚA 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 Cziha" Iași (Unitatea Militară 02534 Iași – smuis.ro)

- Responsabilități principale: managementul și evaluarea tehnologiilor medicale, asigurarea mentenanței preventive și corective, trainingul personalului medical, testarea și calibrarea dispozitivelor medicale, întreținerea relațiilor oficiale cu eşaloanele 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" Iași, 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 Cziha" 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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021 – prezent

Studii doctorale

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

ISCED 8

2019 – 2021

Diplomă de Masterat

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Program de Masterat: Bioinginerie Clinică

ISCED 7

2015 – 2019

Diplomă de Licență

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Facultatea de Bioinginerie Medicală, Specializare: Bioinginerie

ISCED 6

2011 – 2015

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Târgu Neamț
Specializare: Științe ale naturii

ISCED 3

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 Alte limbi străine cunoscute	Limba română		VORBIRE		SCRIERE
	ÎNȚELEGERE		Participare la conversație	Discurs oral	
	Ascultare	Citire			
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2

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

- Competențe 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.
- Competențe organizaționale/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);

Competențe digitale	AUTOEVALUARE			
	Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Rezolvarea de probleme
	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 (SNCR);

Publicații/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);

Distincții

- 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 Czihaș” 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

INFORMAȚII PERSONALE



Bianca-Iuliana Franke (Misinciuc)

 Iași, România

 0771 267 185

 bianca-iuliana.franke@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin

Data nașterii 19/07/1991

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

Septembrie 2025 – prezent

Lector universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

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

Sectorul de activitate: Educație – Învățământ universitar

Februarie 2019 – Septembrie
2025

Asistent universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

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

Sectorul de activitate: Educație – Învățământ universitar

Octombrie 2015 – Ianuarie
2019

Cadru didactic asociat – limba engleză / limba germană

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

- Predarea limbii engleze la Facultatea de Mecanică
- Predarea limbii germane la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
- Publicarea de articole științifice

Sectorul de activitate: Educație – Învățământ universitar

Septembrie 2015 – Iulie 2017
Aprilie 2014 – Iulie 2014

Profesor de limba engleză și limba germană Profesor suplinitor de limba engleză

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

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

Sectorul de activitate: Educație – Centru lingvistic, Activități extrașcolare

Septembrie 2013 – Martie 2015

Profesor de limba engleză și limba germană

Colegiul Richard Wurmbrand Iași

- Predarea limbii engleze la ciclurile preșcolar și primar
- Predarea limbii germane la ciclul gimnazial
- Organizarea de activități extrașcolare instructiv-educative
- Organizarea de cursuri opționale în cadrul Clubului de Limba Germană
- Implicarea în programul de mentorare a elevilor
- Participarea la cercuri pedagogice și seminare de formare profesională

Sectorul de activitate: Educație – Învățământ preuniversitar

Aprilie 2012

Profesor suplinitor de limba germană

Colegiul Național „Emil Racoviță” Iași

- Predarea limbii germane la clasele V–XII

Sectorul de activitate: Educație – Învățământ preuniversitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2015 – Mai 2018

Studii de doctorat – Diplomă de doctor în filologie – Modulul Lingvistic – distincția „Summa cum laude”

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – Școala 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 și 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 Iași – Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului – program cu predare în limba engleză

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

Octombrie 2010 – Iunie 2013

Studii de licență și Modulul I de studii psihopedagogice
Media examenului de licență: 10, media anilor de studii: 8.63
 Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – Facultatea de Litere
 Specializarea: Limba și Literatura Germană – Limba și Literatura Engleză

2006 – 2010

Studii liceale
Media examenului de Bacalaureat: 9.76, media anilor de studii: 9.88
 Colegiul Național „Emil Racoviță” Iași
 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 și Monitorizarea Mediului)

01.10.2012 – 28.02.2013

Bursă de studiu Erasmus Mundus
 Universität Konstanz, Germania
 Limba și Literatura Germană – Limba și 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 „Înțelegerea vremurilor”
 Organizat de: Colegiul „Richard Wurmbrand” Iași
 Susținut de: Lect. Univ. Dr. Filosofie Liviu Ursache

Noiembrie 2013 –
Decembrie 2013

**Participare la cursurile din cadrul proiectului „Utilizarea resurselor
informatic moderne în predarea eficientă a limbii engleze și
evaluarea la nivel european a competențelor lingvistice”**
 Organizat de: Fondul Social European – prin Programul de Dezvoltare a Resurselor Umane

Mai 2013

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

Organizat de: Asociația „Formare Studia” – Centru de formare profesională
Cu sprijin financiar din partea Comisiei Europene – prin Programul de învățare pe tot parcursul vieții

PARTICIPĂRI LA ALTE CURSURI ȘI ACTIVITĂȚI

Septembrie 2009

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

Organizat de: American Corner Iași

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”

▪ Competențe profesionale dobândite: abilități de comunicare, lucru în echipă și 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 obținut la absolvire: Foarte Bine Palatul Copiilor Iași

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

ALTE ACTIVITĂȚI PROFESIONALE

Iunie 2018 – August 2018

Ospătar

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

- Servirea clienților din restaurant
- Activități de casierie

Sectorul de activitate: Gastronomie / Ospitalitate / Activități financiare

Septembrie 2017 – Mai 2018

Funcționar administrativ

Continental Automotive Iași

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

Sectorul de activitate: Achiziții – limba germană

Iunie 2014 – Septembrie 2014

Ospătar

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

- Servirea clienților din restaurant
- Menținerea curățeniei
- Activități de casierie

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

Septembrie 2013 –
Octombrie 2013

Agent servicii clienți

GfK România Institut de Cercetare de Piață

- Prelucrarea și codificarea datelor în limba germană

Sectorul de activitate: Servicii clienți – limba germană / Activități 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 clienților din restaurant
- Menținerea curățeniei
- Activități în bucătărie
- Activități de casierie

Sectorul de activitate: Gastronomie / Servicii de alimentație / Activități financiare

Iulie 2009

Voluntar – lucrător pe șantier

Habitat for Humanity Romania – Rădăuți

- Lucru pe șantier pentru construirea locuințelor de tip Habitat pentru persoane defavorizate

Sectorul de activitate: Voluntariat / Construcții

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Limba Română

Limbi străine cunoscute
Autoevaluare

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	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

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

Competențe și abilități sociale

- bune competențe de comunicare dobândite în timpul experienței la catedră
- bune abilități de comunicare interlingvistică și interculturală, dobândite prin munca și studiul în străinătate
- bune abilități de relaționare interpersonală, dobândite în timpul experienței în domeniile Servicii Clienți și Ospitalitate
- corectitudine
- sinceritate
- empatie

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizatoric foarte bine dezvoltat
- bune abilități de gestionare a timpului
- abilități de leadership
- meticulozitate, atenție la detalii și perfecționism
- implicare totală în îndeplinirea atribuțiilor
- răbdare, exersată în timpul lucrului cu elevii
- abilitatea de a lucra în condiții de stres
- spontaneitate
- creativitate

Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe în cercetare și elaborare de lucrări științifice
- foarte bune aptitudini didactice, metodice și pedagogice, specifice profesiei de dascăl
- foarte bune abilități de lucru cu banii, dobândite prin experiența de casier

Competențe digitale

- bune cunoștințe de utilizare și 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)
- abilități în organizare și codificare date
- bune abilități de utilizare a programelor de contabilitate și administrație financiară SAP
- utilizator de internet, poștă electronică, sisteme de stocare online a fișierelor
- cunoștințe în domeniul HTML
- abilități de utilizare a programelor de editare foto și video

Competențe și aptitudini artistice

- muzică
- dans
- grafică pe calculator
- teatru

Permis de conducere

Categoria B

Curriculum Vitae



Informații personale

Prenume/ NUME

Mihăiță HORODINĂ

Adresa

28 Străpungere Silvestru, C-L7, apt. 21, 700005, Iasi, Romania

Telefon

+40.232.242109

Mobil:

+40742577846

Fax

+40.232.242109

E-mail

horodina@tuiasi.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

16.02.1964

Poziție vizată

-

Domeniu de activitate

Inginerie, învățământ universitar tehnic, cercetare științifică

Experiență

Date

Din 1991

Ocupații

Asistent (1991-1995), Șef de lucrări (1995-2009), Conferențiar (2009-2014), Profesor (din 2014), Conducător de doctorat abilitat (din 2016).

Activități principale, responsabilități

-Membru în Comisia de specialitate CNATDCU Inginerie Industrială și Management (perioada 2016-2020) și Ingineria și Managementul Producției (perioadele 2020-2024 și 2024-2028).
-Director Departament Sisteme de Producție Digitale, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași (2016-2024)
-Membru în Senatul Universității Tehnice „Gh. Asachi” din Iași (2016-2020 și 2024-2029)
-Director program de studii de licență Sisteme de Producție Digitale;
-Titular al disciplinelor: *Proiectarea mașinilor-unelte, Mașini de danturat, Dinamica mașinilor și proceselor, Cercetare experimentală, Tehnica prelucrării informației.*
Activități în: Cercetare experimentală asistată de calculator a echipamentelor și proceselor, Prelucrarea numerică a semnalelor experimentale, Vibrații mecanice, Cercetare dedicată formulării de noi strategii pentru amortizarea activă și pasivă a structurilor, Mecatronica.

Coordonate angajator

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul de Sisteme de Producție Digitale
Bd. Dimitrie Mangeron, 41, et.1, 700050, Iasi, Romania

Tip de activitate

Educație și cercetare

Date

Septembrie 1988 - Septembrie 1991

Ocupație

Inginer

Activități principale, responsabilități

Proiectare, lansare în fabricație și montaj mașini-unelte speciale;

Coordonate angajator

IMAMUS Iasi
Sos. Chișinăului 32, 700265, Iași, România

Tip de activitate	Fabricație
Date Ocupație	2000-2003 (trei ani), 2005-2007 (34 luni), stagii de 1-2 luni anual în perioada 2008-2017 <i>Post doc researcher, Visiting researcher.</i>
Activități principale, responsabilități	-Proiectare, fabricație și cercetare experimentală în: -Robotică (dedicată inspecției țevilor cu profil circular, patru prototipuri telecomandate); -Izolare antivibratorie activă (izolatori cu șase grade de libertate cu structură de platform Gough-Stewart cu arhitectură cubică și control în buclă închisă cu reacție negativă forță-viteză, două prototipuri, activitate finanțată de Agenția Spațială Europeană); -Amortizare activă și pasivă a structurilor; -Absorbitori dinamici pasivi cu materiale viscoelastice; -Sinteza unor noi sisteme de acționare electrodinamică și piezoelectrică; -Optică adaptivă (oglinzi segmentate cu formă controlabilă prin actuatoare piezoelectrice peliculare); -Sisteme haptice (exoschelet cu șapte grade de libertate pentru brațul uman); -Sisteme de frânare cu ferofluide, acționate magnetic. Am fost implicat în derularea unor proiecte finanțate de Agenția Spațială Europeană (ESA): - <i>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, Université Libre de Bruxelles -ULB, Belgium);</i> - <i>ESA/ESTEC, EXOSTATION project: Control Stations for new Space Automation and Robotics Applications, Contract No. 18408/04/NL/CP-ULB.</i> - <i>PRODEX 90147, 38th ESA Parabolic flight campaign, Bordeaux, 26-28 October, 2004.</i> - <i>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”.</i> Am fost implicat în derularea unor proiecte europene: - <i>SMARTOOL project, Contract no. GIRD-CT-2001-00551, funded by European Commission</i> - <i>Wheel-rail Corrugation in Urban Transport project, GRD2-2001-5006 funding by European Community.</i>
Coordonate angajator	Active Structure Laboratory, Université Libre de Bruxelles, Belgium. Director: Professor André 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 științifică
Educatie și calificări	
Date	1994-1998
Titlu, denumirea calificării	Doctor inginer
Subiect/abilități	Titlul tezei: <i>Contribuții la optimizarea sistemelor de comandă adaptivă și diagnoză la mașinile de frezat roți dințate/ Cercetare teoretică și experimentală asistată de calculator asupra conducerii, optimizării și diagnozei sistemelor de fabricație a roților dințate. Conducător științific prof. dr. ing. Costache DRUȚU.</i>
Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Romania.

Clasificare nivel internațional a calificării	ISCED 6
Date	1983-1988
Titlu, denumirea calificării	Inginer mecanic.
Conținut/Abilități	-Inginerie mecanică; -Proiectare și fabricație mașini-unelte și sisteme de fabricație; -Procese de fabricație în domeniul mecanic;
Nume instituție de învățământ superior	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Romania.
Clasificare nivel internațional a calificării	ISCED 5
Abilități și competențe personale	
Limba maternă	Română
Abilități de comunicare în limbi străine	
Nivel european	
English	
French	
(*) Common European Framework of Reference for Languages	
Abilități organizaționale	Director de proiect programul IDEI PN-II-ID-PCE-2008-2, cod ID 313, contract 658/2009, finanțat de CNCSIS–UEFISCSU. Foreign partner al Active Structure Laboratory, Universite Libre de Bruxelles, Belgia.
Abilități tehnice și științifice	-Cercetare experimentală asistată de calculator în dinamica structurilor și echipamentelor; -Cercetare experimentală asistată de calculator pentru fenomenele fizice reflectate în evoluția parametrilor energetici ai sistemelor de acționare; -Prelucrare asistată de calculator a semnalelor experimentale; -Sinteza sistemelor de amortizare activă și pasivă; -Proiectare și realizare de standuri experimentale mecatronice dedicate;
Abilități utilizare software	MS Windows; Matlab/Simulink, Autocad, MS Office, diferite pachete software dedicate cercetării științifice.
Preocupări artistice	Muzică psaltică și liturgică ortodoxă
Informații adiționale	
Lucrări științifice reprezentative	- 29 lucrări publicate în reviste WOS, cu factor de impac - 11 brevete de invenție (6 ca prim autor);
Indici Hirsch	- 11 (pe WOS, Core Collection) - 12 (pe Scopus) - 15 (pe Google Scholar)
Data: 14.01.2025	Iași, Romania
Page 3/3 - Curriculum vitae of HORODINCĂ Mihăiță	Semnătura:

INFORMAȚII PERSONALE

Fănică-Valeriu Hrib



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

☎ (+40) 787 562 862

✉ fanica-valeriu.hrib@student.tuiasi.ro

Sexul M | Data nașterii 27/12/1978 | Naționalitatea RO

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional

Asistent Universitar Facultatea de Mecanică - TUIASI

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2024-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități 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
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant Mecanic
Activități și responsabilități 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 și execuție
Perioada	2011 – 2020 & 2009 – 2010
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant Mecanic
Activități și responsabilități 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
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant Mecanic
Activități și responsabilități 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	Producție sisteme de conveioare
Perioada	2008 – 2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant Mecanic
Activități și responsabilități 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
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant Mecanic
Activități și responsabilități 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
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant Mecanic
Activități și responsabilități principale	Proiectare instalații pentru despicarea buștenilor, 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	Producție instalații forestiere
Perioada	2002 – 2003
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic ofertare
Activități și responsabilități 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	Producție utilaje

EDUCAȚIE ȘI 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 școlaritate 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 școlaritate 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 și implementarea unei soluții semiautomate de ambalare secundară a flacoanelor injectabile în pliante, utilizând un braț robotizat (cobot) precum și 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
- RESILIENT 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
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități 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.
Competențe și 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.
Competențe și 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.
Competențe și 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 competențe și 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,



Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE



Husaru Dorin-Emil



+40 743 173 044

✉ dorin-emil.husaru@academic.tuiasi.ro

Sexul M | Data nașterii 06/08/1989 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Octombrie 2024-prezent

Asistent universitar-perioadă nedeterminată

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)

- **Activitate didactică:** Mecanica fluidelor, Mecanica fluidelor 1, Mecanica fluidelor 2, Acționări hidraulice și pneumatice 1, Acționări hidraulice și pneumatice 2, Turbine hidraulice și turboransmisii, Proiectarea asistată de calculator a sistemelor hidraulice și pneumatice (CATIA V5R19), Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 (MATLAB-Simulink).
- **Activitate de cercetare:** Aerodinamica turbinelor eoliene, Analiza CFD – ANSYS Fluent, Analiza cu elemente finite în ingineria mecanică – ANSYS Structural, CAD/CAE în inginerie mecanică-CATIA.

Octombrie 2019-Septembrie 2024

Asistent universitar-perioadă determinată

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)

- **Activitate didactică:** Mecanica fluidelor 1, Mecanica fluidelor, Elemente de mecanica fluidelor, Turbine hidraulice și turboransmisii, Proiectarea asistată de calculator a sistemelor hidraulice și pneumatice (CATIA V5R19), Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2 (MATLAB-Simulink).
- **Activitate de cercetare:** Aerodinamica turbinelor eoliene, Analiza CFD – ANSYS Fluent, Analiza cu elemente finite în ingineria mecanică – ANSYS Structural, CAD/CAE în inginerie mecanică-CATIA.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2016-Septembrie 2023

Doctor în domeniul Inginerie Mecanică (Diplomă: Seria J Nr. 0054095)

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
 Școala Doctorală a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași / Facultatea de Mecanică
 Titlul tezei de doctorat: "Cercetări privind funcționarea turbinelor eoliene cu ax orizontal în curent incident oblic", coordonator de doctorat: Prof. univ. dr. ing. Paul-Doru Bârsănescu

Octombrie 2014-Iunie 2016

Diplomă de Master în Inginerie Mecanică (Diplomă: Seria MA Nr. 0034962)

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
 Specializarea: Mecanica Fluidelor Aplicată

Titlul lucrării de disertație: "Simularea numerică a regimurilor tranzitorii în centralele hidroelectrice", profesor coordonator: Șef lucrări dr. ing. Theodor Popescu

Diplomă de Inginer mecanic (Diplomă: Seria E Nr. 0031349)

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Specializarea: Mașini și Sisteme Hidraulice și Pneumatice

Titlul proiectului de diplomă: "Proiectarea unei microturbine Francis", profesor coordonator: Șef lucrări dr. ing. Theodor Popescu

Septembrie 2004-Iulie 2008

Diplomă de Bacalaureat (Diplomă: Seria V Nr. 0404644)

Colegiul Național de Informatică Piatra Neamț

Domeniul: Matematică-Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A1	A1	A2

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

Competențe de comunicare

- Abilitatea de ascultare activă și consiliere
- Capacitatea de a crea relații bazate pe încredere și empatie
- Capacitatea de a comunica constructiv în situații sociale diferite
- Capacitatea de adaptare la lucruri noi (probleme noi, schimbări ale mediului de lucru)
- Capacitatea de a lucra în echipă în context disciplinar sau interdisciplinar

Competențe și aptitudini organizatorice

- Capacitatea de inițiativă și de a răspunde pozitiv în situații de criză
- Capacitatea de sinteză și analiză
- Capacități decizionale
- Abilități organizaționale
- Experiență în managementul de proiect
- Managementul timpului și îndeplinirea sarcinilor pentru respectarea termenelor stabilite

Competențe digitale

AUTO-EVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Certificat ECDL

- Utilizator independent de proiectare asistată de calculator (CAD): Catia, AutoCAD;
- Utilizator independent de limbaje de programare structurată (algoritmi numerici) și simulare numerică a dinamicii sistemelor mecanice: MATLAB-Simulink;
- Utilizator independent de analiză cu elemente finite: ANSYS Structural;
- Utilizator independent de analiză CFD (Computational Fluid Dynamics): ANSYS Fluent;
- Utilizator independent - MS Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint);
- Utilizator independent - sisteme de operare (Windows);
- Utilizator elementar - prelucrare de imagine (Corel Draw);

Activitatea de cercetare științifică s-a concretizat prin publicarea a 18 articole științifice, fiind autor principal la 4 dintre acestea:

- Morăras, C.M., **Husaru, D.E.**, Goanță, V., Bârsănescu, P.D., Lupu, C.F., Munteanu, C., Cimpoeșu, N., Cosău, E.R. (2024). A New Method for Compression Testing of Reinforced Polymers, *Polymers*, vol.16(21) 3071, <https://doi.org/10.3390/polym16213071> (FI=4,7/2023)
- Morăras, C.M., Goanță, V., **Husaru, D.E.**, Istrate, B., Bârsănescu, P.D., Munteanu, C. (2023). Analysis of the Effect of Fiber Orientation on Mechanical and Elastic Characteristics at Axial Stresses of GFRP Used in Wind Turbine Blades, *Polymers*, vol. 15, <https://doi.org/10.3390/polym15040861> (FI=5/2022)
- Morăraș, C.I. and **Husaru, D.E.** (2022). Structural changes of GFRP composite material after immersion in liquid nitrogen and normal water, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 1262, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1262/1/012055/meta>
- **Husaru, D.E.**, Zahariea D. and Bârsănescu, P.D. (2020). Structural analysis of horizontal axis wind turbine model using Qblade software, *Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini*, vol. 66 (70), nr. 4
- **Husaru, D. E.**, Bârsănescu, P. D. and Zahariea, D. (2019). Effect of yaw angle on the global performances of Horizontal Axis Wind Turbine - QBlade simulation, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, vol. 595, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/595/1/012047>
- Zahariea, D., **Husaru, D. E.**, Pavăl, M. S. (2019). A TOPSIS-based approach for wind turbines ranking with negative performance ratings and different weighting strategies, *E3S Web of Conferences*, vol. 85, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20198503003>
- Pelin, R.I., **Husaru, D.E.** (2019). Simulation of a hydraulic system used for wind turbine pitch control, *Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții de Mașini*, vol.65 (69), nr.1
- Zahariea, D., **Husaru, D.E.** and Husaru, C.M. (2019). Aerodynamic and structural analysis of a small-scale horizontal axis wind turbine using QBlade, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, vol. 595, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/595/1/012042>
- **Husaru, D.E.** and Bârsănescu, P.D. (2018). Numerical analysis for prototype blade of Horizontal Wind Axis Turbine in ANSYS Static Structural, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, vol. 444, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/444/6/062010>
- **Husaru, D.E.**, Popescu, Th., Zahariea, D., Pavăl, M.S. (2018). Experimental investigation on flow quality in MF-TA1 Wind Tunnel, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, vol. 44, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/444/8/082006>
- Zahariea, D., Husaru, C. M., **Husaru, D. E.** (2018). Small-scale 10 kW wind turbine on-grid connected for power supply of two different consumers, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 444, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/444/8/082007>
- Pavăl, M.S., Popescu, A., Popescu, Th., Zahariea, D., **Husaru, D. E.** (2018). Numerical study on the movement of air inside the inner cavity of a hovercraft model, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 444, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/444/8/082005>
- Zahariea, D., Popescu, Th., **Husaru, D.E.** and Pavăl, M.S. (2018). 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*, vol.64 (68), nr. 2
- Zahariea, D., **Husaru, D.E.** and Pavăl, M.S. (2017). 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*, vol.63 (67), nr. 4
- Zahariea, D. and **Husaru, D. E.** (2017). Atmospheric air density analysis with Meteo-40S wind monitoring system, *MATEC Web of Conferences*, vol. 112, <https://doi.org/10.1051/mateconf/201711207020>
- Tița, I. Mardare, I., **Husaru D. E.** (2017). Theoretical aspects concerning working fluids in hydraulic systems, *MATEC Web of Conferences* vol. 112, <https://doi.org/10.1051/mateconf/201711207014>
- Zahariea, D. and Husaru, D. E. (2017). Temperature-dependent viscosity analysis of SAE 10W-60 engine oil with RheolabQC rotational rheometer, *MATEC Web of Conferences* vol. 112, <https://doi.org/10.1051/mateconf/201711210014>
- Savin, A., Steigmann, R., Roșu, D., Stanciu, M. D., Faktorova, D., Dobrescu, G. S., **Husaru, D.E.**, Bârsănescu, P. D. (2017). Structural health monitoring of wind turbine blades using different nondestructive testing methods, *IXth NDT in PROGRESS, Proceedings Volume, Pages 93-102*, <https://www.ndt.net/article/ndtp2017/papers/Savin2.pdf>
- Membru în contractul de cercetare nr. 220-502/2016 (2403P/2016), cu tema: "Cercetări numerice privind comportarea la vânt a unui ansamblu antena-rotator și antena radar secundar pentru platforme terestre", beneficiar S.C. Aerostar S.A. Bacău, director de proiect: prof. univ. dr. ing. Dănuț Zahariea (CIM nr.15680 din 28.02.2017, Referat nr.20592 din 17.09.2019, Adeverință nr. 20562 din 17.09.2019)

- Absolvirea Programului de formare psihopedagogică (curs postuniversitar-nivelul II), anul universitar 2024-2025
- Absolvirea Programului de formare psihopedagogică (curs postuniversitar-nivelul I), anul universitar 2020-2021 (Certificat Seria Ag Nr. 0015477)
- Absolvirea cursului "Metode interactive și creative de predare – învățare – evaluare, norme de deontologie în elaborarea materialelor științifice și drept de proprietate intelectuală" – din cadrul proiectului "Rețea de laboratoare metodice pentru testarea și aplicarea mecanismelor de succes de predare și evaluare, identificate sau dobândite în procesul de perfecționare continuă a personalului didactic-REMET-LAB. CNFIS. FDI-2020-0195", noiembrie 2020
- Expert formator în cadrul proiectului privind Învățământul secundar (ROSE) - școală de vară pentru elevi cu titlul "Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI-BRAVE", AG324/SGU/PVIII/18.06.2020, Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, director grant: conf.univ.dr.ing. Margareta Coteață, august-septembrie 2021 și august-septembrie 2022
- Suport tehnic pentru vizitele organizate în Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice de către elevi și cadre didactice
- Membru în comisia de organizare și evaluare a Cercurilor Științifice Studentești organizate de Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și acționări Hidraulice și Pneumatice
- Membru în comisia pentru prezentarea specializării MSHP, începând cu anul universitar 2020-2021
- Îndrumător de credite (domeniul Inginerie Mecanică – an II, 1 grupă) începând cu anul universitar 2019-2020
- Membru al comitetului de supraveghere al Concursului de Creativitate Mecanică „Dimitrie Mangeron”, edițiile a XV-a (2019) și a XVIII-a (2024)
- Absolvirea cursurilor "Proprietate Intelectuală și Etica Cercetării Științifice" și "Elaborarea, Evaluarea și Prezentarea Materialelor Științifice: Strategii, Etică și Deontologie" din cadrul proiectului CNFIS-FDI-2017-0065, Perfecționarea continuă a personalului didactic din universitate-grație a respectării deontologiei profesionale și a eticii academice – PERF-DEONTENTIC în perioada octombrie-decembrie 2017
- Grant ERASMUS Placement realizat la Universitatea din Palermo, în Departamentul de Inginerie civilă, de mediu și aerospațială în perioada iunie-iulie 2015; Tema cercetării: Mecanica fluidelor aplicată

18.10.2025

Asist.dr.ing. Dorin-Emil HUSARU

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE Ibănescu Radu



Str. Macazului nr.2, Iași, 700474, Romania
 0040232212605 0040723215104
radu.ibanescu@mail.tuiasi.ro, ribanesc@yahoo.com
 Numele de utilizator Skype: ribanesc

Sexul Masculin | Data nașterii 21/04/1957 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA U.T.I., Facultatea C.M.M.I., Departamentul de Mecanică Teoretică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Profesor universitar de Mecanică teoretică (din februarie 2002 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. D. Mangeron, nr. 67, 700050, Iași România (<http://www.tuiasi.ro/>).

EDUCAȚIE ȘI 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

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Specificați limba străină Engleză	C1	C2	C2	C1	C1
	Certificate of Completion, Cambridge Institute.				
Specificați limba străină Franceză	B2	B2	B2	B1	B1

- Competențe de comunicare • Competențe de comunicare dobândite ca șef de proiect la ICSIT Titan București
- Competențe organizaționale/manageriale • Competențe de comunicare dobândite ca prodecan
- Competențe manageriale dobândite ca șef de proiect la ICSIT Titan București
- Competențe manageriale dobândite ca prodecan al facultății C.M.M.I.
- Competențe dobândite la locul de muncă • Foarte bune competențe didactice conform feed-back-ului furnizat de studenți

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesare a informației	Comunica re	Creare de conținut	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 cunoștințe 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/mateconf/201817805006>.
2. Ibănescu Radu, “Bond Graphs in System Modelling” in Graph-based Modelling in Engineering, 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 the viscous 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, Iași, 2001, ISBN 973-8292-12-3, 470 pag. (in Romanian).
5. R. Ibănescu, R. Melnici, I. Ibănescu, N. Irimiciuc, *Bond Graph Formalism to Present Theory of Sonics*, “Cristal” Publishing House, Iași, 2001, ISBN 973-99580-6-0, 135 pag. (in Romanian).
6. R. Ibănescu, *The Bond-Graph Elements in Sonics*, Bul. Inst. Polit. Iași, 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. Iași, 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. Iași, 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, *Angle 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/icc-es/2008/v8n2/index.html>
10. R.Ibănescu, *Mechanical Mixing Device*, Patent nr. 115850, Romania, and other 7 Romanian patents.

Disticții	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: 15.01.2026

Semnătura



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 – IAȘI, 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 ORGANIZARE 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 și 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 durabilitate 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 – IAȘI, 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 durabilitate 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, IASI (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 Iași, 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 și 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 Iași, 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 Institutului Politehnic Iași*, 65 (69), pp. 27-34
- **Iordache, R. C.**, & Bujoreanu, C. (2021) Fractures analysis in high-pressure pumps, *Buletinul Institutului Politehnic Iași*, 67 (71), pp. 33-38
- **Iordache, R. C.**, & Bujoreanu, C. (2022) High-pressure pumps evolution and wear analysis methods, *Buletinul Institutului 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.

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Nicoleta Monica / LOHAN



Iași, Romania
 0742834256
nicoleta-monica.lohan@academic.tuiasi.ro
 -

Sexul feminin | Data nașterii 22/05/1980 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2007 - 2011
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron, Nr. 53A, Telefon: +40-232-278683, Fax: 0232-21.16.67
Perioada	2011 - 2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron, Nr. 53A, Telefon: +40-232-278683, Fax: 0232-21.16.67
Perioada	2014 - 2024
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Proprietățile și alegerea materialelor (1), Tehnici avansate de analiză termică (1) și (2), Tehnici de analiză și caracterizare a materialelor, Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (2) Etică și integritate, Vibrațiile mașinilor și utilajelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron, Nr. 53A, Telefon: +40-232-278683, Fax: 0232-21.16.67
Perioada	2024 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Tehnici avansate de analiză termică (1) și (2), Tehnici de analiză și caracterizare a materialelor, Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (2) Etică și integritate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron, Nr. 53A, Telefon: +40-232-278683, Fax: 0232-21.16.67



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; îndrumarea 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.

[!\[\]\(dfbd6b3763a6d1d9afaa974f64e2e4b5_img.jpg\) 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. [!\[\]\(ec9132f1d27c8919987d92907322654d_img.jpg\) 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 și volumelor de producție, realizarea mentenanței preventive și corective.

[!\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\) SC Star Prest SRL – Roman, România](#)

Localitatea: Roman | Țara: România

Mecanic utilaj

[06/2014 – 09/2014]

Activități de mentenanță asupra utilajului de cilindrare 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 - Dipartimento di Ingegneria „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

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B1 CITIT B2 SCRIS A2 COMPREHENSIVITATE 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 și repararea computerelor / Buna cunoaștere 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



Nume/Prenume

JITARU OANA

✉ oana.jitaru@academic.tuiasi.ro

Experiența profesională

Perioda	2015-prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Principalele activități și responsabilități	Învățământ universitar – Susținerea activităților de curs și seminar la disciplinele “Pedagogie I”, “Pedagogie II”, “Psihologia educației”, “Comunicare educațională”, coordonare lucrări absolvire.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, TUIASI, str. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050 Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice, științifice, de cercetare și de consiliere educațională
Perioda	2010-2015
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Principalele activități și responsabilități	Susținerea cursurilor “Psihologie socială I”, “Psihologie socială II - Dinamica de grup” și a cursului “Psihologia conflictelor”, a activităților de seminar la disciplinele “Dinamica de grup”, “Psihologia creativității”, “Psihologia conflictelor”, “Psihologie socială” și desfășurare de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Petre Andrei” din Iași, strada Ghica Vodă nr. 13, etaj 4, cod postal 700400, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și științifice

Perioada	2015
Funcția sau postul ocupat	Formator
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice de formare a educatorilor specializați
Numele și adresa angajatorului	P.O.S.D.R.U., cod SMIS 52237 Centrul de Dezvoltare Socială Iași
Perioada	2013-2015
Funcția sau postul ocupat	Trainer în dezvoltare socio-emotională și self-management
Principalele activități și responsabilități	Workshop-uri și cursuri de formare pentru copii și adulți
Numele și adresa angajatorului	Centrul Educațional de Formare "Self Invent", Fundația științifică și a culturii inovatoare pentru performanță "Institutul Român de Inventică" – IRIIS, CAMPUS UNIVERSITAR TUDOR VLADIMIRESCU – BL. T 24, ET. 1, 700305, CP 2002 – IAȘI 10
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități educaționale, consiliere educațională pentru copii, educatori, părinți
Perioada	2010-2015
Funcția sau postul ocupat	Consilier educațional
Principalele activități și responsabilități	Consiliere educațională pentru educatori, învățători, profesori, studenți
Numele și adresa angajatorului	Cabinet de Consiliere Vocațională și Formare Educațională Creativă "Ion Holban", Universitatea „Petre Andrei” din Iași, strada Ghica Vodă nr. 13, etaj 4, cod postal 700400, Iași
Tipul activității 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	Susținerea cursului "Dinamica de grup" și a activităților de seminar la disciplinele „Psihologia creativității”, „Psihologia conflictelor”, „Psihologie socială” și desfășurare de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Petre Andrei” din Iași, strada Ghica Vodă nr. 13, etaj 4, cod postal 700400, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și științifice
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. Gavril Musicescu, nr. 6, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și formare. Strategii de formare în activitatea cadrelor didactice
Perioada	2002-2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Susținerea activităților de seminar la disciplinele "Pedagogie I", "Pedagogie II", "Psihologia educației", "Comunicare educațională și asertivitate", "Psihologia cooperării și rezolvarea conflictelor".
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, str. prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și științifice și consiliere educațională

Perioada	2004
Funcția sau postul ocupat	Formator
Principalele activități și responsabilități	Realizare de aplicații practice pentru profesori manageri din învățământul preuniversitar, în cadrul cursului de formare – „Managementul în prezent și viitor”
Numele și adresa angajatorului	Fundația Academică „Dimitrie Cantemir” Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice în cadrul unui curs aprobat de Consiliul Național pentru Formarea Personalului Didactic
Perioada	2001-2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Principalele activități și responsabilități	Cercetare și formare pentru manageri în domeniul inventicii/creativității
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Inventică Iași, bulevardul Carol nr. 4-6, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consiliere și formare în domeniul psihologiei manageriale
Perioada	2001-2002
Funcția sau postul ocupat	Profesor debutant
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică în cadrul disciplinelor „Orientare și consiliere vocațională” și „Informare și consiliere privind cariera” și activitate de consiliere educațională
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic “Gheorghe Asachi” Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și formare, consiliere educațională

Educație și 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 și titlu instituției de învățământ/furnizorul de formare	Colegiul Psihologilor din România
Perioada	2020
Calificarea/diploma obținută	Curs de Formare Continuă, <i>Metodele de a percepție tematică în evaluarea clinică a copilului, adolescentului și adultului</i> , Credite acordate: 16
Numele și titlu instituției de învățământ/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 și titlu instituției de învățământ/furnizorul de formare	Colegiul Psihologilor din România
Perioada	2015
Calificarea/diploma obținută	Master
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Psihologie/Managementul resurselor umane
Numele și titlu instituției de învățământ/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 și titlu instituției de învățământ/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 și titlu instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea Pedagogică de Stat "Ion creangă" din Chișinău
Perioada	2014
Calificarea/diploma obținută	Formator
Numele și titlu instituției de învățământ/furnizorul de formare	Ministerul Educației Naționale, furnizor de formare profesională Universitatea Apollonia din Iași
Perioada	2014 -2017
Calificarea/diploma obținută	Consilier psihologic. Consiliere psihologică și psihoterapie experiențială
Numele și titlu instituției de învățământ/furnizorul de formare	Școala de Psihoterapie Experiențială, București, Colegiul Psihologilor din România
Perioada	2013
Calificarea/diploma obținută	Formare continuă ca didactician din învățământul superior
Numele și titlu instituției de învățământ/furnizorul de formare	Ministerul Educației Naționale, Univ. din București, 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 obținută	Doctor în sociologie, titlul tezei: Competență civică și comportament prosocial în contextul crizei din România (Coordonator Prof. Univ. Dr. Septimiu Chelcea).
Numele și titlu instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea din București, Facultatea de Sociologie și Asistență 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 titlu instituției de învățământ/furnizorul de formare	Colegiul Psihologilor din România
Perioada	2000-2004
Calificarea / diploma obținută	Formator în educație și terapie prin creativitate
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Formare de grupuri creative
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Petre Andrei” din Iași, Facultatea de Psihologie, Asistență Socială, Sociologie
Perioada	2001-2003
Calificarea / diploma obținută	Master
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Intervenție psihosocială și psihoterapie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației
Perioada	2002-2003
Calificarea / diploma obținută	Inițiere în psihoterapia de familie
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Formare în domeniul psihoterapiei de familie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației în colaborare cu proiectul Matra, Olanda
Perioada	2000
Calificare /diplomă obținută	Inițiere în psihodramă
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Psihodramă pentru copii cu nevoi speciale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea de Psihodramă „J.L. Moreno”, Cluj-Napoca
Perioada	1999-2000
Calificare /diplomă obținută	Abilitare în dezvoltarea competențelor sociale
Domenii principale studiate/ competențe dobândite	Antrenare în cadrul „Abilitatorului multicriterial de dezvoltare a competențelor umane”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane”, Filiala Iași a Academiei Române
Perioada	1998-2000

Calificare /diplomă obținută
 Domenii principale studiate/
 competențe dobândite
 Numele și tipul instituției de
 învățământ / furnizorului de formare

Lider de grup creativ de formare
 Formare prin creativitate

Universitatea „Petre Andrei” din Iași, Facultatea de Psihologie, Asistență Socială, Sociologie

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba
 Engleză

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Permis de conducere

Colaborări științifice

Coordonare granturi

Participări în proiecte naționale

română

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	C1	Utiliza indepe

Abilități de comunicare, empatică, asertivitate; negociere și rezolvare a conflictelor prin creativitate; abilități de instruire și formare; abilități de consiliere psihologică legate de dezvoltare personal-profesională și de relaționare cu alții;

Aceste competențe au fost dobândite prin stagiile de formare și datorită statutului formal și rolului profesional în posturile în care mi-am desfășurat activitatea.

Proiectare și coordonare de activități de cercetare științifică în domeniul pedagogiei, psihologiei educației, psihologiei sociale, organizare de workshop-uri pentru dezvoltarea competențelor sociale, organizare de grupuri de formare pentru dezvoltarea asertivității și creativității.

Word, power point, internet

Din 1997, categoria B

Patru volume de autor, patru volume în colaborare, 52 articole în publicații de specialitate, 19 participări la conferințe internaționale, 52 participări la conferințe naționale, 9 workshop-uri organizate și 14 participări la workshop-uri de formare.

2001- 2003 – director de proiect, grant de tip AT (MEC) CNCIS (nr. 7060 din 5.11.2001; nr. 33490 din 17.07.2002) – „Modelele și metodologia inventicii/creativității ca fundament în dezvoltarea competențelor sociale manageriale. Inventica aplicată”, Institutul Național de Inventică Iași.

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 antreprenariat-AntreprenorIng”, Contract de finanțare: 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 inginerie – NETLAB; AG288/SGU/CI/III

2022

Stagii de practică performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe 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 și 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 în primul an de studii universitare, prin prevenirea abandonului de la Facultatea Inginerie Chimică și 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, titlul 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 și instrumente inteligente destinate dobândirii de avantaj competitiv durabil pe piețe turbulente în industria de textile și confecții (ExplorVIRT) Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași – coordonator, Institutul Național de Inventică Iași – 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 și dezvoltarea interfeței consumator-

produs de încălțăminte în vederea realizării rapide a prototipurilor (SIDEMINT), Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași – coordonator, Institutul Național de Inventică Iași – 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 obținute

2005 – Premiul Academiei Române „Constantin Rădulescu Motru” pentru lucrarea în colaborare – Caluschi, Mariana (coord.), **Gavril Jitaru Oana**, Pântia, Ana Maria și Măgurianu, Adrian Liviu. (2003). *Managerul inventator - o nouă profesie?*. Iași: 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 Excellence 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 și 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 Nedicativ a Universității „Petre Andrei” din Iași

2007-2015 – membru în Consiliul Profesorat 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 și 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 ORGANIZAȚII NEGUVERNAMENTALE

1997 – 2001 – Membru al organizației "Salvați copiii", filiala Iași

1998 – 2001 – Membru activ al Clubului "UNESCO – ECOS", de pe lângă Fundația Academică "Petre Andrei";

Apartenența la organizații profesionale:

2001 – 2008 – membru fondator al Asociației de Psihoterapia Familiei, Iași.

2002 – 2005 – director relații publice în cadrul Asociației de Psihologie Transpersonală, filiala Iași, Universitatea „Petre Andrei” din Iași.
 2004 – 2008 – membru al Asociației 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 în Comisia de psihologie educațională, consiliere școlară și vocațională a Colegiului Psihologilor din România, filiala Iași

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

- 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 CONFERINȚEI INTERNAȚIONALE „EDUCAȚIA DIN PERSPECTIVA VALORILOR”, Ediția 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, iunie 2022 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, Conferința internațională „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 reziliante ale profesorilor în contextul educației online; - prezentare orală: Simpozionul Național Kreatikon "Creativitate și inovare – premise ale excelenței în educație" ediția a XVII-a, Iași, organizatori Facultatea de Psihologie, Științele

- Educației și Asistență Socială, Centrul de Consiliere Educațională și Formare Creativă "I. Holban", Centrul de Resurse Umane, Centrul de Investigare Socială din cadrul Universității "P. Andrei" din Iași, Șc. Gimnazială "Alexandru Vlahuță" din Iași, 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: Conferința Științifică Internațională, ediția 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 Vataavu, 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 Francophonie, 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 psychopedagogique. 1st International Conference on Discourse and Communicative Interaction. "Gheorghe Asachi" University of Iasi. 27-28 mai 2016.
- 2014 – "Self-affirmation and persuasion. 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 European identity”, prezentată la Conferința internațională „Centenarul psihologiei la Universitatea din București”.
- 2006 – „Competența civică și acțiunile de voluntariat”, susținută la Conferința Științifică Internațională „Calitatea învățământului superior – concepte și strategii în pregătirea cadrelor didactice, Chișinău.
- 2006 – „Competența civică în contextul provocărilor globalizării”, susținută la Simpozionul național „Bazele performanței și inventica”, Institutul Național de Inventică, Iași, Academia Română, filiala Iași.
- 2005 – „Formarea competenței civice în contextul democrației”, susținută la a XVII a Conferință Internațională de Inventică „Cercetări și tehnologii inovative performante”, Institutul Național de Inventică, Iași
- 2003 – „The Engineer – Authoritative or Inventor Manager?” (în colab.), susținută la 4th International Conference On Electromechanical and Power Systems, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău
- 2001 – „Managerul inventator între reprezentare socială și realitate”, prezentată la Conferința științifică a studenților și cadrelor didactice „Psihologie managerială și management relațional”, Laboratorul Psihologie Managerială Aplicată, Universitatea „Alecu Russo”, Bălți, Republica Moldova
- 2000 – „Strategii de stimulare a asertivității la studenți viitori manageri”, susținută la Conferința științifică „Psihologie managerială și eficiența factorului uman”, Laboratorul Psihologie Managerială Aplicată, Universitatea „Alecu Russo”, Bălți, Republica Moldova
- 2000 – „Asertivitatea – componentă a competenței sociale manageriale. Program de antrenare”, prezentată la sesiunea științifică a studenților și profesorilor „Domenii vitale pentru manifestarea competențelor sociale manageriale”, Universitatea de Stat „Alecu Russo”, Bălți, Republica Moldova

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE

- 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, Științele Educației și Asistență Socială, Centrul de Consiliere Educațională și Formare Creativă "Ion Holban", Centrul de Resurse Umane, Centrul de Investigare Socială din cadrul Universității "Petre Andrei" din Iași, Școala Gimnazială "Alexandru Vlahuță" din Iași, 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.cdbuzau.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 competenței civice și dinamica de grup”, prezentată la Simpozionul Național Kreatikon Creativitate – Formare – Performanță, Ediția a IV a, 28 aprilie 2007, organizat de Inspectoratul Școlar al Județului Iași, Universitatea „Petre Andrei” din Iași, Asociația Română de Psihologie Transpersonală, Centrul Județean de Asistență Psihopedagogică, Școala „Alexandru Vlahuță” Iași
- 2007 – "Competență civică și comportament civic organizațional", prezentată la a XV-a Sesiune anuală de comunicări științifice „Dezvoltare psiho-socială și reconfigurare comunitară. Fundalul românesc al sincronizării europene”, Universitatea „Petre Andrei” din Iași.
- 2006 – „Comportamentul social și acțiunile de voluntariat”, prezentată la Sesiunea de comunicări științifice, Facultatea de Sociologie și asistență socială, Universitatea din București.
- 2006 – „Globalizarea și competența interculturală”, prezentată la a XIV-a Sesiune anuală de comunicări științifice „Dezvoltare psiho-socială și reconfigurare comunitară. Fundalul românesc al sincronizării europene”, Universitatea „Petre Andrei” din Iași.
- 2006 – „Acțiunile de voluntariat și dezvoltarea competențelor sociale”, susținută la Sesiunea științifică „Noi orizonturi de cercetare în psihologie și științele educației la început de mileniu III”, organizată de Academia Română, filiala Iași, Universitatea Petre Andrei din Iași.
- 2005 – „Comportamentul prosocial la tineri”, susținută la Sesiunea de comunicări și referate științifice – Universul psihosocial al individului uman – Universitatea „Petre Andrei” din Iași

- 2005 – „Relații între competența profesională și competența socială”, susținută la Sesiunea de comunicări și referate științifice – Universul psihosocial al individului uman – Universitatea „Petre Andrei” din Iași
- 2004 – „Terapie și creativitate – o abordare transpersonală” (în colaborare), susținută la Simpozionul interjudețean Kreaticon „Creativitate – formare – performanță”, organizat de Inspectoratul Școlar Județean Iași, Universitatea „Petre Andrei” Iași și Școala „Alexandru Vlahuță” Iași.
- 2004 – „Creativitatea în formarea competenței civice”, susținută la Sesiunea anuală de comunicări și referate științifice „Universul psihosocial al individului uman”, Universitatea „Petre Andrei” Iași
- 2003 – „Autonomie și stil inovativ la manageri”, prezentată la Simpozionul național cu tema „Psihologia – o știință pentru timpul nostru”, în cadrul Zilelor Psihologiei Timișorene, Universitatea de Vest din Timișoara
- 2003 – „Manageri ai tranziției-lumini și umbre pe un profil”(în colaborare) susținută la Simpozionul național „Cercetări și aplicații în psihologie”, „Zilele Academice Timișorene”, ediția a IX a, Timișoara
- 2003 – „De ce au nevoie managerii de pălăria verde” ? (în colaborare) susținută la Conferința Internațională de Inventică - Institutul Național de Inventică Iași.
- 2002 – „Managerul inventator - posibilități și limite”, susținută la Conferința Psihologilor din România, Neptun
- 2002 – „Contribuția lui Ion Holban la clasificarea aptitudinilor”, prezentată la Sesiunea jubiliară a Facultății de Psihologie și Asistență Socială, Universitatea „Petre Andrei” Iași
- 2002 – „Managerul inventator – posibilități și limite”, lucrare susținută la Zilele Academice Ieșene, Academia Română, filiala Iași
- 2002 – „Creativitate și metaforă în orientare și consiliere vocațională”, prezentată la Sesiunea științifică a Universității „Petre Andrei” Iași, Facultatea de Psihologie și Asistență Socială
- 2002 – „Aspecte privind contribuția lui Florian Ștefănescu Goangă la dezvoltarea psihologiei sociale academice”, susținută la „Zilele Academice Ieșene”, Institutul de Științe Socio-Umane”, filiala Iași.
- 2002 – „Manageri ai tranziției și stilul lor de rezolvare a problemelor”, prezentată la Sesiunea științifică anuală, Academia Română, filiala Cluj-Napoca, Departamentul de Cercetări Socio – Umane
- 2002 – „Probleme de consiliere școlară”, lucrare prezentată în cadrul programului „Stimularea creativității și a talentului tinerilor în școală, organizator – Colegiul Tehnic „Gh. Asachi” Iași
- 2001 – „Metodologia creativității – posibilități de utilizare în elaborarea lucrărilor de licență”, susținută la sesiunea anuală de comunicări științifice, ediția a XI-a, Universitatea „Petre Andrei” Iași
- 2001 – „Structuri educaționale în ceea ce privește prevenirea consumului de alcool la vârsta adolescenței” (în colab.), susținută la Sesiunea științifică anuală, Academia Română – filiala Cluj-Napoca, Institutul de Cercetări Socio-Umane
- 2001 – „Geneza și harta moștenirii psihologice”, prezentată la Simpozionul „Zilele Psihologiei Timișorene”, Ediția a X-a, Universitatea de Vest Timișoara, Universitatea Tibiscus Timișoara.
- 2001 – „Formarea viitorilor psihologi – experiența „Discovery” (în coalb.), prezentată în cadrul Zilelor Academice Ieșene, Academia Română, filiala Iași
- 2001 – „Antrenament în asertivitate”, prezentată la Simpozionul „Zilele Psihologiei Timișorene”, Ediția a X-a, Universitatea de Vest Timișoara, Universitatea Tibiscus Timișoara;
- 2001- „Nicolae Mărgineanu – contribuții la cunoașterea istoriei psihologiei”, prezentată la Sesiunea științifică „Dinamica științei: etape în evoluția psihologiei și a științelor educației”, Institutul de Științe Socio-Umane, Academia Română, Filiala Iași
- 2000 – „Competențele sociale – factori ai pregătirii profesionale”, prezentată la simpozionul „Zilele psihologiei timișorene”, ediția a IX-a, Universitatea de Vest din Timișoara, în colaborare cu Universitatea „Tibiscus” din Timișoara;
- 2000 – „Programă pentru dezvoltarea asertivității”, prezentată la Sesiunea anuală de comunicări științifice, ediția a X-a, Universitatea „Petre Andrei”, Facultatea de Psihologie și Asistență Socială, Iași;
- 2000 – „Dezvoltarea competențelor sociale la studenți prin seminar – antrenament” (în colab.), susținută la Sesiunea Științifică Anuală, Academia Română – filiala Cluj-Napoca, Institutul de Cercetări Socio-Umane
- 2000 – „Competențele sociale – factori ai pregătirii profesionale”, prezentată la Simpozionul Național „Psihologia încotro?”, organizată de Universitate de Vest Timișoara și Universitatea „Tibiscus” din Timișoara
- 2000 – „Utilizarea metodelor de creativitate în asistența și consilierea psihopedagogică”, prezentată la Sesiunea științifică cu tema „Universul psihosocial al individului uman”, organizată de Academia Română, Filiala Iași, Institutul de Cercetări Economice și Socio-Umane și Fundația Academică „Petre Andrei”, Facultatea de Psihologie și Asitență Socială
- 2000 – „Asertivitate, empatie și stimă de sine la studenții din anull”, prezentată la Zilele Academice Ieșene, Academia Română, filiala Iași
- 1999 – „Atribuire și empatie în relațiile dintre generații” (în colaborare), prezentată la „Zilele Academice Ieșene”, ediția a XIV-a, Academia Română, filiala Iași;
- 1999 – „Stresul familial și performanța la cadrele didactice”, (în colaborare) prezentată la simpozionul „Zilele psihologiei timișorene”, ediția a VIII-a, Universitatea „Tibiscus” din Timișoara;

- 1999 – “Stres și performanță la cadrele didactice”, prezentate la Sesiunea anuală de comunicări științifice, ediția a IX-a, Universitatea “Petre Andrei”, Facultatea de Psihologie și Asistență Socială, Iași;
- 1999 – „Abilități și competențe în rezolvarea conflictelor” (în colab.), Sesiunea Științifică Anuală, Academia Română – filiala Cluj-Napoca, Institutul de Cercetări Socio-Umane
- 1999 – „Relații publice și management educațional” (în colab.), susținută la Sesiunea anuală de comunicări științifice, ediția a IX-a, Universitatea “Petre Andrei”, Facultatea de Psihologie și Asistență Socială, Iași;
- 1998 – “Rolul metodelor de creativitate în investigarea socialului” prezentată la Sesiunea anuală de comunicări științifice, ediția a VIII-a, Universitatea “Petre Andrei”, Facultatea de Psihologie și Asistență Socială, Iași

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 inovatoare 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 inovatoare 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 inovatoare 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 inovatoare 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 Violentei 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

PUBLICAȚII

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 competență.* Iași: 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 CNCIS Bcurești, 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 și Măgurianu, Adrian Liviu. (2003). *Managerul inventator - o nouă profesie?.* Iași: Editura Performantica
- Gavril, Oana. (2002).** *Psihologie managerială.* Stog, Larisa și Caluschi, Mariana (coord.) Chișinău: Editura "Cartier".

Studii și 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 Educație 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 Staff 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 și **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 și 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, responsibility. 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.cceol.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 teaching 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 Index for the Humanities and the Social Sciences, WorldCat, Index Copernicus ICI Journals Master List, Ulrich's Periodicals Directory, Quality Open access 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 Opreș, 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 access scholarly resourcesm.
- Jitaru, Oana** și Bobu, Roxana. (2022). L'Activité d'enseignement en ligne. Avantages et dilemmes éthiques, *Autour et à travers, Actes du symposium "Autour et à travers" CRU TUIASI* (Dîrțu, E. and Baciș, I. coord.), Iași: Editura Politehnică, 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 Index for the Humanities and the Social Sciences, WorldCat, Index Copernicus ICI Journals Master List, Ulrich's Periodicals Directory, Quality Open Access Market- QOAM.

- Bobu, Roxana și **Jitaru Oana**. (2022). Personal and professional development of teachers in the context of the mentoring activity, *Les Cahiers Linguistik* Nos. 11-12 / 2022, „La Faute”, 87-97, Iași: Editura Politehnic, ISSN 2601-0313 ISSN-L 2559-7752, Revistă semnalată fabula.org, indexată CEEOL, <https://www.fabula.org/actualites/111513/les-cahiers-linguistik.html>. Baza de date: CEEOL, 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 Oana. (2019). Assertiveness in self-fulfillment and professional success. Interpersonal dynamics 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, Oana. (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 și 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. În *Revista de Psihologie, pedagogie specială și asistență socială*, 1(38). Chișinău. 1-6. ISSN: 1857-0224.
- Gavril Jitaru, Oana**. (2011). Competențele sociale în tulburările fobice. În *Psihologie, Revista științifico-practică*, 2, 62-76.
- Buju, Smaranda și **Jitaru, Oana**. (2006). Civic-moral values at the students of the higher technical education. În *Educație – profesionalizare – creație*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, tomul LII(LVI), fasc. 5. ISSN: 1224-5860.

- Buju, Smaranda și **Jitaru, Oana**. (2006). *Questionnaire for moral-civic values diagnosis*. În Educație – profesionalizare – creație, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, tomul LII(LVI), fasc. 5. ISSN: 1224-5860
- Jitaru, Oana**. (2005). *Educating civic competence in a democratic context*. În vol. Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LI (LV), fasc. 1-4. ISSN: 1224-5860
- Carcea I. Maria, **Gavril Jitaru, Oana** și 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. București: Societatea ȘTIINȚĂ & TEHNICĂ S.A.
- Gavril, Oana**. (2001). *Dezvoltarea asertivității la copiii preșcolari*. În Revista Învățământului Preșcolar nr. 3 - 4, "Educația în anul 2001" Ministerul Educației și Cercetării.
- Caluschi, Mariana și **Gavril, Oana**. (2000). *Sunteți o persoană asertivă?*. În rev. *Psihologia*. anul X, nr. 5-6/2000 (57-58). București: Societatea ȘTIINȚĂ & TEHNICĂ S.A.

Studii în volume colective:

- Jitaru, Oana**. (2016). Emergency of Prosocial Behaviour. In vol. *Inventica 2016*. Iași: Editura Performantica. (81-91). ISSN: 1844-7880.
- Tiron, Elena și **Jitaru, Oana**. (2016). Specifics of the Educational Communication in the Psychopedagogical training of Student in the Technical Field. In vol. *Inventica 2016*. Iași: Editura Performantica. (101-112). ISSN: 1844-7880.
- Jitaru, Oana**. (2016). Rolul comunicării asertive în educația civică a tinerilor. În *Discourse and Communicative Interaction* (Iftimie, N.M. și Rusu, O.C, eds.). Editura Politehnum. (359-368). ISBN: 978-973-621-455-4.
- Tiron, Elena și **Jitaru, Oana**. (2016). Comunicarea educațională. Dificultăți ale comunicării educaționale percepute de studenții domeniului tehnic în pregătirea psihopedagogică. În *Discourse and Communicative Interaction* (Iftimie, N.M. și Rusu, O.C, eds.). Editura Politehnum. (416-430). ISBN: 978-973-621-455-4.
- Jitaru, Oana**. (2015). Dezvoltarea personală a copiilor prin creativitate și educație socio-emoțională. In vol. *Idei al Simpozionului Național Kreatikon*. Iași: Editura PIM. ISSN: 2068-1372.
- Jitaru, Oana**. (2014). Premise ale dezvoltării personalității democratice în societatea contemporană. În vol. *Dimensiuni Contemporane în Formarea Personalității Copilului și Adolescentului*. Chișinău: Centrul Psiho-socio-pedagogic al Direcției Generale Educație Tineret și Sport. 37-43, ISBN: 978-9975-58-019-9.
- Jitaru, Oana**. (2014). Profilul personalității altruiste. În vol. *The 18th International Conference – Inventica 2014*. Iași: Editura Performantica. ISSN: 1844-7880.
- Jitaru, Oana**. (2014). Afirmarea de sine și rezistența la stres. Rolul psihologului de familie. În vol. *Idei al Simpozionului Național cu participare Internațională Kreatikon*. Iași: Editura PIM. 264-268. ISSN: 2068-1372.
- Jitaru, Oana**. (2013). Inteligență emoțională, competență socială și competență profesională – interferențe. În vol. *Manifestarea și auto-reglarea emoțiilor*. (Rusu, Marinela coord.). Iași: Editura Ars Longa. ISBN: 978-973-148-153-1.
- Jitaru, Oana**. (2013). Intervenția psihologului de familie în activarea resurselor comunitare și a comportamentului prosocial. În vol. *Idei al Simpozionului național Kreatikon*. Iași: Editura PIM. 422-427. ISSN: 2068-1372.
- Gavril Jitaru, Oana**. (2013). Criza psihosocială. Mediere și intervenție. În vol. *Inventica 2013*, Iași: Editura Performantica. 294-305. ISSN: 1844-7880.
- Jitaru, Oana**. (2013). Educația pentru cetățenie activă și rolul său în reducerea violenței în mediul școlar. În vol. *Diminuarea violenței în sistemul educațional: probleme și perspective de*

- soluționare*. Chișinău: Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă". 148-156. ISBN: 978-9975-4442-0-0
- Gavril Jitaru, Oana.** (2012). Criza psihosocială și provocări ale cetățeniei active. În vol. *Inventica 2012*, Iași: 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 familie în formarea conștiinței civice. În vol. *Psihologul de familie, necesitate în spațiul românesc contemporan*. M Caluschi (coord.). Iași: Editura Performantica. 214-221. ISBN: 978-973-730-521-3.
- Gavril Jitaru, Oana.** (2008). Schimbare și criză în comportamentul consumatorului. În vol. *Inventica 2008*. Iași: Editura Performantica. 321-328. ISBN: 978-973-730-491-9.
- Gavril Jitaru, Oana.** (2007). *Dezvoltarea competenței civice și dinamica de grup*. În Vol. Simpozionului Național Kreatikon – Creativitate-Formare-Performanță, Iași: Editura Performantica. 322-327. ISSN: 2068-1372.
- Gavril Jitaru, Oana.** (2006). *Competența civică și acțiunile de voluntariat*. În Calitatea învățământului superior – concepte și strategii în pregătirea cadrelor didactice, Chișinău: Editura Universității de Stat din Tiraspol. 178-180. ISBN: 978-9975-76-010-2.
- Gavril Jitaru, Oana.** (2006). *Activitatea de voluntariat și valorificarea resurselor comunitare*. În Inventica 2006, Iași: Editura Performantica. 91-98. ISBN (10): 973-730-231-1, ISBN (13): 978-973-730-231-1.
- Jitaru, Oana și Buju, Smaranda.** (2006). *Implicare socială și voluntariat la studenți din învățământul superior tehnic*. În Bazele performanței și inventica. Zilele academice Iesene, ed. XXI, septembrie 2006. Iași: Editura Performantica. 66-78. ISBN: 973-730-244-3, ISBN: 978-973-730-244-1
- Gavril Jitaru, Oana.** (2005). *Formarea competenței civice în contextul democrației*. În vol. Ecoinvent 2005. Iași: Editura Performantica. 169-177, ISBN: 973-730-077-7.
- Gavril Jitaru, Oana.** (2005). *Democrație, societate civilă și provocări ale tranziției în România*. În vol. Studii și cercetări din domeniul psihologiei aplicate. (Stog, Larisa. coord.). Iași: Editura Performantica. 197-217. ISBN (10): 973-730-228-1, ISBN (13): 978-973-730-228-1.
- Gavril Jitaru, Oana și Marian Iuliana Magdalena.** (2004). *Asertivitate și atitudini creative*. În vol. Ecotehnologii 2003. Iași: Editura Performantica. 197-217. ISBN (10): 973-730-228-1, ISBN (13): 978-973-730-228-1.
- Caluschi, Mariana, **Gavril, Oana și Pântia, Ana Maria.** (2003). *The Engineer – Authoritative or Inventor Manager?*. În vol. 4th International Conference On Electromechanical and Power Systems. Chișinău: Sietmen. 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. Iași: Editura Performantica. 130-134. ISBN: 973-8075-90-4.
- Gavril, Oana.** (2002). *Strategii de stimulare a asertivității la studenți viitori manageri*. În vol. Psihologie managerială și management relațional. Bălți. Republica Moldova: Universitatea de Stat "Alecu Russo". 32-39. ISBN: 9975-931-03-0.
- Gavril, Oana.** (2002). *Managerul inventator între reprezentare socială și realitate*. În vol. Psihologie managerială și management relațional. Bălți. Republica Moldova: Universitatea de Stat „Alecu Russo”. 67-77. ISBN: 9975-931-03-0.

- Caluschi, Mariana și **Gavril, Oana**. (2001). *Dezvoltarea competențelor sociale la studenți 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 competenței sociale manageriale. Program de antrenare*. În vol. Domenii vitale în manifestarea competențelor psihosociale manageriale. Bălți. Republica Moldova: Universitatea de Stat "Alec Russo", Laboratorul "Psihologie managerială aplicată". ISBN: 9975-931-03-0.
- Caluschi, Mariana, **Gavril Oana** și Fetcu, Claudia. (2000). *Abilități și competențe în rezolvarea conflictelor*. În vol. Studii și cercetări din domeniul științelor socio-umane. Cluj-Napoca: Editura ARGONAUT. 102-107. ISBN: 973-9350-37-2.

INFORMAȚII PERSONALE

Florin-Alexandru Luca



lași, ROMANIA



florin-alexandru.luca@academic.tuiasi.ro

www.emsolutions.ro

Facebook ID luca.florin.alexandru

SCOPUL

EVALUARE PERIODICĂ ARACIS

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1998-prezent

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Profesor universitar din 2019

Conferențiar universitar 2013 – 2018

Șef lucrări 2003 – 2013

Asistent universitar 2000 – 2002

Preparator universitar 1998 – 2000

- Coordonator grup discipline economice, 2016-prezent
- Șef Colectiv Economie și Marketing, 2011–2016
- Membru în Consiliul Departamentului BMTM 2020- prezent
- Membru în Consiliul Facultății Construcții și Instalații 2024 -
- Membru în Consiliul Departamentului de Pregătire al Personalului Didactic 2014-2016
- Membru în Consiliul Departamentului de Inginerie și Management 2011-2013
- Șef Catedra Economie și Marketing 2010-2011, Șef Catedra Adjunct 2002-2010
- Membru în Consiliul Facultății TPMI 2010 -2011
- Coordonator al programelor de master „Marketing Industrial” 2009-2017, „Evaluare și dezvoltare imobiliară” 2014-prezent, „Antreprenoriat Imobiliar” 2015-prezent
- Titular al cursurilor de masterat Branding imobiliar, Client Services pe piața imobiliară, Antreprenoriat imobiliar, Marketing operațional și strategic
- Titular al disciplinelor de „Marketing”, „Economie” pentru studenții de la seriile de licență ale facultăților Universității Tehnice „Gheorghe Asachi”.

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

2013-prezent

ACADEMIA ROMÂNĂ, Filiala Iași
Președinte al Comisiei pentru Studiarea Problemelor de Marketing

În calitate de Președinte al Comisiei de marketing am organizat și coordonat 16 conferințe internaționale, care au însumat peste 900 de articole acceptate și publicate. Parteneri la aceste conferințe au fost: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea „Transilvania” din Brașov, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” din Iași, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Consiliul Județean Iași, Primăria Municipiului Iași.

- 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, Iași, 22-23 nov 2019

- Advances in Sciences, Innovation and Management, Iași, 27-28 aprilie 2018
- Economic Experiences, Brașov, 17-18 noiembrie 2017.
- Advances in Sciences, Innovation and Management, Iași, 27-28 aprilie 2017
- Economic Experiences, Brașov, 17-18 noiembrie 2016.v.
- Rethinking Global Space, Culture and Change in Organizations, Iași 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, Brașov, 17-18 octombrie 2014,
- The Creative Potential of Cross-Cultural Knowledge Exchange, Iași 4-5 aprilie 2014
- Branding, inovatie si calitate în medicina, Iași 28-29 martie 2014

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

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

- Membru comisie îndrumare doctorat (CSRD) -

2004, 2005 **Université des Sciences et Technologies –Lille 1**
Visiting professor
■ Activitate de cercetare axată pe integrare și dinamica spațiului european

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016	Doctor Abilitat în Marketing Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași	8 EQF
2003	Curs postuniversitar Colegiul Noua Europa Bucuresti si Centrul de Educație si Formare Continuă al Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași Cultura organizațională și integrare europeană	
2003	Cursuri de specializare Camera de Comerț și Industrie Iași ■ Marketing teritorial ■ Fondurile structurale – o provocare pentru actorii dezvoltării regionale	
2002	Specializare Postdoctorală Université des Sciences et Technologies de Lille, Franța ■ Bursă câștigată prin concurs de la Guvernul României ■ Studii de fezabilitate, Studii comparative intracomunitare, Evaluarea riscurilor extinderii	
2001	Doctor în Management Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași ■ Adaptarea ofertei de produse și servicii ale întreprinderii industriale la cerințele pieței	8 EQF
2001	Specializare INDE București - Institut National de Développement 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 finanțat de Banca Mondială
 ■ Strategii de lansare a campaniilor promoționale pe net, SEO, dezvoltarea afacerilor pe net
- 1998 **Studii Aprofundate în Planificarea și strategia marketingului** 7 EQF
 Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
 ■ Media anului de studii -9.65, Disertație - 10
 ■ Evaluarea întreprinderii, Marketing industrial și audit marketing
- 1997 **Licențiat în economie, specializarea marketing – 5 ani** 6 EQF
 Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
 ■ Media anilor de studii - 9.82, Media la licența - 9.27

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	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 referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

- Capacitate de lucru în echipă
- Abilități de comunicare excelente
- Experiența deosebită în lucrul cu studenții și mediul de afaceri
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale
- Abilitatea de a stimula interesul membrilor în cadrul unui proiect
- Capacitate de adaptare rapidă la un mediu nou de lucru
- Capacitatea de a prezenta subiecte științifice într-un mod atractiv și intuitiv care să stimuleze participarea proactivă a publicului țintă

Competențe și aptitudini tehnice

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

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership, deopotrivă la nivelul unor echipe restrânse și echipe interdisciplinare (experiență educațională cât și în mediul de afaceri)
- Experiență în managementul proiectelor științifice, de afaceri și civice.

Competențe dobândite la locul de

- o excelentă cunoaștere a instrumentelor de cercetare științifică

muncă

Competențe informatice

- bună cunoaștere a sistemelor de operare Windows și iOS, a programelor Microsoft Office, Internet Tools, Internet Marketing, SEO

Alte competențe

- coordonare și organizare

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- peste 160 de cărți și articole publicate

Contracte de cercetare

- 18 contracte de cercetare și granturi în calitate de director, responsabil și membru.

Brevete de inovare

- 2 certificate de inovator

Distincții

- 23 premii și distincții la saloane internaționale de creativitate și invenție, dintre care 6 Medalii de AUR
- 2 premii UEFISCDI - Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării.

Recunoaștere internațională

- Peste 500 citări ISI și BDI
- Membru în Board-ul a 4 jurnale indexate BDI: *Management Intercultural*, *SEA Practical*
- *Application of Science*, *Network Intelligence*, *Cross-Cultural Management Journal*.

Afiliari

- Asociația Română de Marketing
- Asociația Academică de Ingineria Mediului și Dezvoltare Durabilă

ANEXE

- Ordin de Ministru - Abilitare în "Marketing"
- Diploma de doctor în „Management”
- Diploma de studii aprofundate în „Planificarea și Strategia Marketingului”
- Diploma de licență în „Marketing”

01.10.2025

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE **MERTICARU Eugen**

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

☎ 0729105216

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

Sexul Masculin | Data nașterii 24/12/1968 | Naționalitatea ROMANA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1995 - 2003	<u>Doctor inginer</u> în domeniul INGINERIE MECANICA, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași, conducător științific prof dr. ing Cezar Duca
1996 – 1997	Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi
iulie 1994	Curs de vară de limba engleză, British Romain Educational Exchange, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași
1988 – 1993	Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Construcții de Mașini, profilul MECANIC, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, <u>șef de promoție cu nota 10</u>
1983 – 1987	Liceul “Emil Racoviță” Iași

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 conversație	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 referință pentru limbi străine](#)

Permis de conducere B

INFORMATII
SUPLIMENTARE

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ în domeniile:

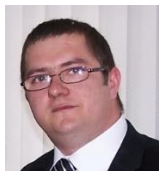
- Mecanisme
- Transmisii Mecanice
- Roboți
- Proiectare asistată de calculator

Publicații	Cărți:	11
Prezentări	Articole în reviste, la simpozioane sau congrese:	84
Proiecte	Brevete de invenție:	2
Conferințe	Recenzii:	3
Seminarii	Contracte de cercetare științifică:	18
Distincții		
Afilieri		
Referințe		
Citări		
Cursuri		
Certificări		

*Din CV trebuie sa rezulte studiile efectuate, calificarea obținută, specializari, experiența profesională. Acestea trebuie sa fie in concordantă cu disciplinele susținute la programul de studii.

Data: 14-01-2026

Semnătura



Curriculum vitae

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Mîndru Teodor-Daniel

Str. Digului , Nr. 27, Loc. Dumbrava, Com. Ciurea, Jud. Iași, Romania

Mobil +40 755 08 08 79

mindru.daniel@gmail.com; teodor-daniel.mindru@academic.tuiasi.ro

română

04 octombrie 1982

Masculin

Experiența profesională

2022 – Prezent

Cadru didactic - Asistent universitar

Activitate didactică, activități organizatorice și de cercetare.

Universitatea Tehnică "Gheorghe ASACHI" din Iași

2022 – Prezent

Membru

Asociația Profesională RME, Iași (organizator FSRo)

2018 – 2022

Șef producție

Coordonarea echipei de producție, Planificarea producției și a măsurătorilor în laborator JT&MT. Menținerea și dezvoltarea relației cu clienții. Participarea activă la ședințele de management, de organizare a producției, etc.

S.C. NECOM S.R.L., Iași

Iulie 2015 – 2018

Inginer Proiectant

Proiectarea matrițelor pentru injecția (reactivă) transformatoarelor; Proiectarea transformatoarelor de măsură pentru medie tensiune; Realizarea fișelor de execuție; Coordonarea departamentului de producție; dezvoltarea relațiilor comerciale cu clienții existenți.

S.C. NECOM S.R.L., Iași

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., Brașov (Tata Technologies)

2013 – Prezent

Membru în consiliul director

Asociația Profesională ModTech Romania, Iași

Ianuarie 2008 – Noiembrie 2010

Inginer Vânzări

Prospectarea pieței; Dezvoltarea portofoliului de clienți; Realizarea studiilor de caz; Vânzarea softurilor CAD, CAM, CAE (SolidWorks, SoldCAM, PDM) și 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 și 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 Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, CEEEX 127/26-07-2006 August 2006 – Noiembrie 2006 Inginer CTC Control pe flux și final; Întocmirea fișelor de neconformitate și rebut; găsirea soluțiilor tehnice pentru remedierea neconformităților și urmărirea procesului de remediere. S.C. TOTALGAZ S.A.
Educație și 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 în 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 Construcții de Mașini și 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 Iași
☐ Calificări / cursuri	Certificat <i>SolidWorks CSWA</i>, ID: C-VM4R99UW9F (anexat) Certificat <i>Online Cyber Hygiene Training to Protect Your Institution Against Cybertheft of Research and Intellectual Property (IP)</i> Certificat <i>Additive Manufacturing</i> ID: C-WXPANZDL6B Curs <i>Instruire privind redactarea lucrărilor științifice cu respectare normelor de etică și integritate academică</i>
☐ Activitate științifică	☐ Lucrări științifice – 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 conferințe internaționale; - Cărți publicate la edituri naționale; - Capitole de cărți publicate la edituri naționale; ☐ Participări la Conferințe Internaționale: România, Polonia, Republica Moldova, Malaezia.

INFORMAȚII PERSONALE

MUNTEANU ADRIANA



Parcului, Nr.10, Iași, 700900, România

+40232242109 +40232242109

adriana.munteanu@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 22/09/1976 | Naționalitatea Romană

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

februarie 2026

Profesor universitar

Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 59A, 700050 – Iași, România, www.tuiasi.ro

Activități didactice de predare și aplicative, activități de cercetare în învățământul superior

februarie 2018-prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 59A, 700050 – Iași, România, www.tuiasi.ro

Activități didactice de predare și aplicative, activități de cercetare în învățământul superior

septembrie 2012- februarie 2018

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 59A, 700050 – Iași, România, www.tuiasi.ro

▪ Activități didactice de predare și aplicative, activități de cercetare în învățământul superior

februarie 2011-2012

Asistent universitar

Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 59A, 700050 – Iași, România, www.tuiasi.ro

▪ Activități didactice de predare și aplicative, activități de cercetare în învățământul superior

februarie 2007 - februarie 2011

Preparator universitar

Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 59A, 700050 – Iași, România, www.tuiasi.ro

▪ Activități didactice de predare și aplicative, activități de cercetare în învățământul superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octomrie 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

- 1.04-2011-30.11.2012 **Cadru didactic supervisor și tutore de practică**
Proiect strategic POSDRU 57/1.3/S/17884
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, B-dul D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași, România,
www.tuiasi.ro
- 2012 **Cursuri postuniversitare**
Cursuri postuniversitare de specializare: "Specializarea personalului didactic din învățământul tehnic prin formarea de competențe 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 funcția de "Cadru didactic supervisor" de practică tehnologică și de cercetare (Proiect strategic POSDRU 57/1.3/S/17884), în cadrul Universității Nova din Lisabona, Portugalia;
- 6- 22 februarie 2012 **Formator de formatori**
Formator de formatori/ certificat de absolvire
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
- 2005- 2008 **Doctor în Inginerie Industrială**
Doctorand in domeniul ingineriei industriale/ diploma de doctor
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
- 2005 – 2006 **Masterat – Tehnologii avansate de fabricație**
Diplomă de Master
Tehnici de cercetare, tehnologii neconvenționale, tehnologii avansate de fabricației, bazele cercetării științifice, FEA în fabricația produselor, etc.
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini
- 2000- 2005 **Inginer diplomat**
Utilizarea calculatorului, proiectare, managementul proiectelor, tehnologia proceselor de fabricație, mecanica teoretică, bazele așchierii, mașini unelte, dispozitive, asigurarea calității, bazele creației tehnice, organe de mașini, tehnologii neconvenționale, toleranțe și control dimensional, etc.
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini
- 1991- 1995 **Liceu**
Diplomă de bacalaureat
Liceul Teoretic „M.Sadoveanu” din Pașcani, jud. Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

Română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	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 referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Spirit de echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale;
Abilități de comunicare obținute prin experiența acumulată în stagiile de cercetare efectuate în străinătate.

Competențe organizaționale/manageriale

Spirit organizator cultivat și exersat în calitate de membru al comitetelor de organizare pentru conferințele internaționale: ICNct, INVENTICA. Capacitatea de a lucra în echipă;
Respectarea termenelor limita;
Rezistența la stres și program prelungit.

Competențe digitale

Cunoștințe optime de utilizare a calculatorului și a următoarelor 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 muncă

- expert în proprietate intelectuală, COR 261919, în cadrul proiectului "Perfecționarea continuă a personalului didactic din universitate - garanție a respectării deontologiei profesionale și eticii academice (PERF-DEONTETIC)", cod CNFIS- FDI-2017-0065.
- expert în proprietate intelectuală, COR 261919, în cadrul proiectului "Centru de studii și consultanță pentru Calitatea Educației, Etică și Integritate Academică (CEEIA-CENTER)", cod CNFIS- FDI-2018-0479
- expert în 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 (cercetător)/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, în cadrul proiectului privind Învățământul secundar ROSE -" Hai să devii inginer CMMI", 2019-2023
- formator coaching/ COR 242401, în cadrul proiectului privind Învățământul secundar ROSE -" Hai să devii inginer CMMI", 2020-2023
- 2017, cursuri de specializare "Competențe cheie, comune mai multor ocupații – comunicare în limba engleză" (EMIT – English as Medium of Instruction for Technical Higher Education), perioada 3-25 noiembrie 2017
- 2017, cursuri „Școala de invenții”, organizat în cadrul Institutului de Inventica din Iași.
- 2012- cursuri postuniversitare în cadrul programului "Cadru didactic supervisor" de practică tehnologică și de cercetare!
- Specializarea privind măsuratori tehnice, participare la cursul de aprofundare a softului MCOSMOS 3 ver.4.0, 22-26 iunie 2015, finalizată cu un certificat de la Mitutoyo Information Center of Metrology
- 2012, 15-22 iulie: stagiul prin programul - Specializarea personalului didactic universitar pentru funcția de "Cadru didactic supervisor" de practică tehnologică și de cercetare (Proiect strategic POSDRU 57/1.3/S/17884), în cadrul Universității Nova din Lisabona, Portugalia; bună cunoaștere a modului de realizare a practicii de specialitate (cadru didactic supervisor de practică)
- 2015: membru în colectivul de formatori în programul de formare profesională FREZOR, MORTEZOR, RABOTOR, în cadrul Proiectului POSDRU: Investiția 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 disciplina "Toleranțe și control dimensional"
- 2007 – 16 – 26 martie: stagiul la Universitatea Tor Vergata din Roma, Italia, în cadrul deplasării conform grantului CEEX nr. 20/2006 (352P/2006), cu titlul "Dezvoltarea unei rețele de colaborare în domeniul tehnologiilor neconvenționale".

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Proiecte

Conform listei de lucrări din Anexa

Director a două proiecte:

- Grant TD CNCSIS, PN II, cod TD 123, contract nr. 334/2007, cu titlul: Contribuții teoretice și experimentale la studiul proceselor de prelucrare cu fascicul de electroni,
- Proiect cu mediul economic, contract nr. 46218/02.12.2024, cu titlul: "Cercetări privind calitatea îmbinărilor sudate a materialelor plastice", 2024.

Membru în cadrul a 8 proiecte de cercetare (un proiect internațional)

- Programul Cadru VI, FP6, secțiunea: 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 internațional de tip ERANET în Programul Parteneriate- "Robot multi-articulat cu mișcări 3D independente pentru operațiuni de poziționare 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 și experimentale privind microfabricația prin metode neconvenționale".
- Proiect CEEX 1451/06, cu titlul: Program de cercetare privind fabricarea și comportarea traductoarelor cu membrane sfero-ondulate,
- Proiect CEEX, modul 3, contract nr. 20/2006, cu titlul "Dezvoltarea unei rețele de colaborare în domeniul tehnologiilor neconvenționale",
- Proiect CEEX, modul 1, contract nr. 243/08.09.2006, cu titlul "Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produselor și 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 Capacități, PN II, Program Capacități, contract nr. 152/2007, Centru inter-regional de competențe în procesarea cu procedee neconvenționale a materialelor avansate

Distincții

Premii la saloanele internaționale de invenție (INVENTICA, EUROINVENT, PROINVENT)

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare
- lista lucrări/publicații

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Năstase Eugen - Vlad

Str. Grădinari, bloc C3, sc. B, etaj 3, ap. 31, loc. Iași, jud. Iași, România



eugen-vlad.nastase@academic.tuiasi.ro

Yahoo messenger

Sexul masculin | Data nașterii 21/01/1981 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2023 - prezent

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Strada Prof. D. Mangeron 700050, Iași, Romania
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mecanica Fluidelor
Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice.

Principalele activități și responsabilități:

- Mecanica Fluidelor, Mașini Hidraulice și Pneumatice, Sisteme și echipamente pentru depoluarea apei și aerului

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

01/10/2013 - 1.10.2023

Asistent universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Strada Prof. D. Mangeron 700050, Iași, Romania
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mecanica Fluidelor
Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice.

Principalele activități și responsabilități:

- Mecanica Fluidelor, Mașini Hidraulice și Pneumatice, Turbine hidraulice și turbotransmisii, ore de seminar și laborator, pregătirea materialelor de aplicații
- Proiectarea Mașinilor și Sistemelor Hidraulice și Pneumatice- Catia

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

01/10/2011 - 01/10/2013

Asistent universitar (perioada determinată)

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Strada Prof. D. Mangeron 700050, Iași, Romania
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mecanica Fluidelor
Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice.

Principalele activități și responsabilități:

- Mecanica Fluidelor, Mașini Hidraulice și Pneumatice, ore de seminar și laborator, pregătirea materialelor de aplicații

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Februarie 2008 - 01/10/2011

Preparator universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Strada Prof. D. Mangeron 700050, Iași, Romania
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mecanica Fluidelor
Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice.

Principalele activități și responsabilități:

- Activități didactice și de cercetare în domeniul Mecanica Fluidelor

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015

Certificat de atestare a competențelor profesionale în domeniul :
Calculatoare și tehnologia informației

Program postuniversitar de formare și dezvoltare continuă : Blended –learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul Universitar, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, proiect POSDRU 87/1.3/S/60891

- 2014 **Certificat de atestare a competențelor profesionale**
Cadru didactic tutor și supervisor de practică
 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, proiect POSDRU 57/1.3/S/17884
- 2008-2012 **Diplomă de doctor în domeniul Inginerie Mecanică** Nivelul EQF 7
 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași,
 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
- 2006-2008 **Diplomă de studii postuniversitare de specializare în Informatica** Nivelul EQF 6
 Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Informatică, din Iași
 Disciplinele principale studiate:
 ▪ Limbaje de programare: Web Designe, C, C++, FoxPro, PHP;
 Abilitățile acumulate: designe și creativitate.
- 2005-2006 **Diploma de Master: Inginerie managerială în fabricația mecanică** Nivelul EQF 6
 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Strada Prof. D. Mangeron 700050, Iasi, Romania
 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Mecanica Fluidelor
 Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice.
 Disciplinele principale studiate:
 ▪ Tehnica cercetării experimentale;
 ▪ Modelarea și simularea fabricației;
 ▪ Ingineria calității;
 ▪ Strategii în managementul inovării tehnologice;
 ▪ Managementul calității și a sistemelor de calitate;
 ▪ Managementul strategic;
 ▪ Managementul operațional;
 ▪ Tehnologii speciale de deformare plastică
- 2000-2005 **Diploma de Inginer, Profilul: Inginerie Managerială și Tehnologică, Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini** Nivelul EQF 5
 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Strada Prof. D. Mangeron 700050, Iasi, Romania
 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
 Disciplinele principale studiate:
 ▪ Desen tehnic;
 ▪ Rezistența materialelor;
 ▪ Toleranță și control dimensional;
 ▪ Dispozitive;
 ▪ Tehnologia construcțiilor de mașini;
 Abilități acumulate: capacitate de cercetare, analiză și sinteză.
- 1995-1999 **Diploma de Bacalaureat** Nivelul EQF 4
 Liceul Teoretic ”Mihai Eminescu” Birlad
 Profil real: matematică-fizică
 Disciplinele principale studiate:
 ▪ Matematică;
 ▪ Fizică;
 ▪ Chimie.

Curriculum Vitae

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Franceză	B2	C1	B2	B2	C1
Limba Engleză	B1	B2	B1	B1	C1
Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine					

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare și lucru în echipă dobândite prin participarea la cursuri de pedagogie, comunicare și susținerea publică a unor proiecte

Competențe dobândite la locul de muncă

- Bune aptitudini de comunicare în cadrul activităților pe care le desfășor: activitatea didactică;
- Bune aptitudini de redactare a lucrărilor și a articolelor științifice.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, PowerPoint, Excel), dobândite în urma promovării studiilor postuniversitare de specializare în Informatică
- cunoștințe a limbajelor de programare: Web Designe, C, C++, FoxPro, PHP dobândite în urma promovării studiilor postuniversitare de specializare în Informatică
- Proiectare 3D : Solid Edge, Solid Works, Catia, simulare CFD, cunoștințe de Matlab, Matchad, dobândite în urma participării la cursuri și laboratoare în cadrul facultății.

Alte competențe

- cunoștințe de apicultură în urma participării la cursuri și obținerea unei diplome de calificare în domeniu

Permis de conducere

- categorii: AM,B1, B, C1, C, BE, C1E, CE

INFORMATII SUPLIMENTARE

Data:

20.10.2025

Semnătura:

Wartare

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



NICA Petru-Edward

 Iași, Romania

 0232-702149 

 pnica@tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 08/05/1973 | Naționalitatea ROMANA

POZIȚIA

Titular în cadrul Programul de studii: Sisteme de producție digitală
FACULTATEA: CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

octombrie 2014 –
prezent

Profesor universitar

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Departamentul de Fizică

- **Principalele activități și responsabilități:** Activitate didactică (curs, seminar, laborator) și de cercetare, îndrumarea studenților; activități de promovare în interesul facultății și universității
- 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 Iași, Departamentul de Fizică

Principalele activități și responsabilități: Activitate managerială, Coordonare activitate didactică și de cercetare în departament, evaluări periodice cadre didactice, Elaborare strategii de dezvoltare Organizarea de manifestări științifice pe teme specifice (simpozioane, colocvii, mese rotunde, dezbateri etc.); participarea la manifestări științifice interne și internaționale, cu prezentarea de comunicări științifice; Participarea la acțiunea de difuzare a cunoștințelor științifice prin articole, în publicații de specialitate; Activitate publicistică în edituri.

Tipul sau sectorul de activitate UNI

octombrie 2008 –
septembrie 2014

Conferențiar Dr.

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Departamentul de Fizică

- **Principalele activități și responsabilități:** Activitate didactică (curs, seminar, laborator) și de cercetare, îndrumarea studenților; activități de promovare în interesul facultății și universității
- Elaborarea de cursuri si manuale universitare

Tipul sau sectorul de activitate UNI

octombrie 2004 –
octombrie 2008

Șef Lucrări Dr.

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Catedra de Fizică

Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică (curs, seminar, laborator) și de cercetare, îndrumarea studenților; activități de promovare în interesul facultății și universității

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 activități și responsabilități: Activitate didactica si de cercetare

martie 2000 –
octombrie 2004

Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Catedra de Fizică

- **Principalele activități și responsabilități:** Activitate didactică (seminar, laborator) și de cercetare, îndrumarea studenților; activități de promovare în interesul facultății și universității

Tipul sau sectorul de activitate UNI

martie 1998 –
martie 2000

Preparator universitar

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Catedra de Fizică

- **Principalele activități și responsabilități:** Activitate didactică (seminar, laborator) și de cercetare, îndrumarea studenților; activități de promovare în interesul facultății și universității

Tipul sau sectorul de activitate UNI

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998 - 2004

Doctor în Științe Fizice

Facultatea de Fizica, Universitatea „Al. I. Cuza” Iasi

- Specializarea Fizica fenomenelor electromagnetice

1991-1996

Diploma de licență

Facultatea de Fizica, Universitatea „Al. I. Cuza” Iasi

- Specializarea Fizica, Fizica corpului solid

1994-1999

Diploma de licență

Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași

- Specializarea Studiul Metalelor

1996-1997

Cursurile de Studii Aprofundate

Facultatea de Fizica, Universitatea „Al. I. Cuza” Iasi

- Specializarea Fizica Straturilor Subțiri

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

ROMANA

Alte limbi străine cunoscute

ENGLEZA

FRANCEZA

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
A 1	A 1	A 1	A 1	A 1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

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

Competențe de comunicare

Competențe
organizaționale/manageriale

- Adaptabilitate la diverse registre sociale - formale/informale
- Abilități de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic
- Abilități de coordonare echipe de lucru; realizare și livrare rapoarte
- Abilități de organizare și coordonare a echipelor de lucru; dobândite ca urmare a implicării în organizarea diverselor manifestări științifice, conferințe
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența stagiilor în străinătate și a lucrului în echipe de cercetare multinaționale.

Competențe dobândite la locul de
muncă

Abilități utilizare aparatură de laborator. dobândite în urma activităților didactice și de cercetare realizate

Competențe informatice

- MS OFFICE
- Soft-uri specializate achiziție și prelucrări de date experimentale,
- Soft-uri pentru simulare procese fizice cu element finit, integrare numerică

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliere
Referințe

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

Lucrări 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 interfeței solid-lichid și implicații, M. Agop, C. Radu, **P. Nica**, V. Enache, Editura Ars Longa, Iași 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 și 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 învățământul superior tehnic", Beneficiar: Universitatea Politehnica din București, Expert tip A – pe termen lung
2. POSDRU/87/1.3/S/57054, Perioada 2011-2013, "Program de perfecționare teoretică și practică pentru formarea și dezvoltarea competențelor personalului didactic preuniversitar din domeniile fizicii

și disciplinelor tehnice”, Beneficiar: Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești, Expert tip A – pe termen scurt

3. IDEI ID_605/2007 , Perioada 2007-2010, Caracterizarea surselor de radiații X bazate pe plasma produsă cu ajutorul laserului, Director proiect

4. Grant cod CNCIS 269, Tema 22, Perioada 2007–2009, Studiul nanostructurilor și nanocompozitelor pe bază de poliuretan și poliolefine prin metode fizice. Aplicații, Membru proiect

5. Ceex 06-11-51 / 2006 (parteneriat) - Perioada: 2007 – 2009. Noi materiale semiconductoare nanostructurate cu posibile implicații în realizarea de senzori solizi de gaze și vapori pentru protecția mediului, Membru colectiv

6. CEEX 76-5/2006 (parteneriat), Perioada 2006– 2008, Metode computaționale de înaltă performanță în modelarea și proiectarea materialelor nanomagnetice, Membru proiect

7. Grant, cod CNCIS 91 cu nr. 78G/01.06.2006, – Perioada 2006-2009, Modelarea proceselor fizico-chimice în elaborarea unei metode noi, ecologice , de obținere a titanului, Membru proiect

8. Contract CERES nr. 57/2002 , “Pachet de programe bazat pe algoritmi genetici și rețele neuronale cu aplicații în fizica supraconductoarelor ceramice” , Membru proiect

9. Contract CEEX-CALIST nr. 6110/2005: Dezvoltarea de noi concepte, tehnici și abilități bazate pe metode sinergice de evaluare neinvazivă a materialelor noi și avansate, a materialelor micro și nanostructurate; estimări de ciclu de viață a structurilor realizate cu acestea, Membru proiect

Indicatori bibliometrici:

- indice Hirsch: 19
- număr de citări în publicații cotate ISI Thomson, fără autocitări: peste 600

Afilieri: Membru al Societății Române de Fizică

Persoane de referință:

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: 20/01/2026

Prof. Univ Dr . Petru-Edward Nica

INFORMAȚII PERSONALE



Ana-Irina NISTOR

📍 Bd. T. Vladimirescu, Iași, România



✉ ana.irina.nistor@gmail.com, ana-irina.nistor@academic.tuiasi.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2023 - prezent

Conferențiar 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 Construcții

Octombrie 2014 –

Septembrie 2017

Asistent universitar – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

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 și diferențială 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 Științific – membru în proiect

PNII-RU-TE-2014-4-0004, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Director: Prof.dr. Dorel Fetcu. <http://math.etc.tuiasi.ro/dfetcu/>

Mai 2013 - Octombrie 2015

Cercetător Științific – director de proiect

PNII-RU-PD-2012-3-0387, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Mentor: Prof.dr. Dorel Fetcu. <http://www.etti.tuiasi.ro/ainpd/> Sursa de finanțare: CNCS-UEFISCDI, Buget: 241500lei, Realizări: 4 lucrări 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 Iași, 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 Iași, director proiect: Conf.dr. Mircea Bîrsan. <http://www.math.uaic.ro/~idei/birsan/index.html>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008-2011

Doctorat

Scoala Doctorală a Facultății de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

▪ Titlul lucrării: „*Geometria suprafețelor în spații omogene*”.

2006-2008

Masterat

Specializarea: Modelare Matematică și Soft,

Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

▪ Titlul lucrării: „*Suprafețe Weingarten. Aplicații*”.

2002-2006 Licența

Specializarea: Matematică-Informatică,

Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

▪ Titlul lucrării: „*Metode de triangulare pentru suprafețe. Aplicații*”.

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.

ȘCOALA 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.

Iulie 4-7, 2018

UEFISCDI – PN-III-P1-1.1-MC-2018-1065

Participare conferința: 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.

PUBLICAȚII

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 R^7* , 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 S^3 and the Hopf fibration*, Applied Mathematics and Computation, 347 (2019) 429 - 441. (ISI)
- A.I. Nistor, *New developments on constant angle property in $S^2 \times R$* , 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 $H^2 \times R$* , 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. Phys., 22 (2015) 3, 428-447. (ISI)
- M. Jleli, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic trajectories in an almost contact metric manifold R^{2N+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 S^{2n+1}* , C. R. Math., 352 (2014) 5, 447-449. (ISI)
- M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic trajectories in a non-flat R^5 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 Sol^3 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 $M^2(c) \times R^1$* , 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 E^3 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 $S^2 \times R$* , J. Geom. Phys., 62 (2012) 2, 170-182. (ISI)
- A.I. Nistor, *On a class of surfaces in $H \times R$* , 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 E^3* , 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 E^3* , 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 $H^2 \times R$* , 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 $H^2 \times R$ 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 E^3* , 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 E^3* , 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 CONFERINȚE

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, Mexico, "*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, „A.I. Cuza” University of Iasi, Romania, "*Calcul variational. Aplicatii in geometria diferentia*".
- Februarie 2010: Université de Valenciennes, France, "*Surfaces in $M^2(c) \times \mathbb{R}$* ".
- Aprilie 2009: SING – Informational Seminar of Geometry, Faculty of Mathematics, „A.I. Cuza” University of Iasi, Romania, "*Canonical directions for surfaces in 3-dimensional spaces*".
- Mai 2008: SING – Informational Seminar of Geometry, Faculty of Mathematics, „A.I. Cuza” University of Iasi, Romania, "*Weingarten Surfaces – general approach*".

Talk-uri

- 30 iunie - 5 iulie 2023: Tenth Congress of Romanian Mathematicians, Pitesti, Romania, „*Magnetic geodesics in R^7* ".
- 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: ISOPAM – 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 E^3* ”.

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: 29^o 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 conferințe

- 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.

INFORMAȚII 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
- H-Index: 11

Membership

Belgian Mathematical Society
Societatea de Științe Matematice din Romania

Referent științific

Afrika Matematika, Analele Științifice 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

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	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 referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

- Argumentare și convingere dobândite ca membru în echipe de cercetare
- Abilități de comunicare (talk-uri la conferințe, seminarii ținute în vizitele de cercetare)
- Capacitate ridicată de analiză și sinteză
- Capacitate de adaptare și integrare în medii culturale diferite (participări la conferințe internaționale, vizite de cercetare)

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership (director de proiect de cercetare)
- Spirit organizațional (datorită implicării în echipe de organizare a conferințelor științifice)
- Lucru în echipă (9 coautori la lucrările de cercetare)

Competențe 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 și 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 și 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 C1	Citit C1	Exprimare scrisă B2	Conversație B2	Scris B2
---------------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Autodesk Inventor Professional / Cunoștințe de analiza structurală (ANSYS)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ



Competențe de comunicare și interpersonale

Abilități de comunicare orală și scrisă
Abilități în relații interumane
Abilitatea de a lucra în echipă

COMPETENȚE ORGANIZATORICE



Competențe organizatorice

Planificarea și urmărirea activităților
Analiză și sinteză
Aplicarea și gestionarea regulilor
Gestionarea corectă a timpului de realizare a unei sarcini

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ



Competențe 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 *

INFORMAȚII PERSONALE **Panaite Carmen Ema**

 str. Ion Creangă, nr. 53, bl. T3, ap. 9, Iași, România, cod 700333
 0232 278683, int. 2350  0752141220
 epanaite@tuiasi.ro, carmenema_06@yahoo.com
 Sexul F | Data nașterii 20.02.1965 | Naționalitatea Română

profilul personal

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	Activități didactice cu studenții, cercetare științifică, activități instituționale
Perioada	1988-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Numele angajatorului	SALSIN SA, Sinaia
Principalele activități și responsabilități	Realizare bilanțuri electroenergetice și termoeenergetice, întreținere instalații de condiționare a aerului

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	23.04.2012-22.03.2013
Calificarea / diploma obținută	Atestat de absolvire a programului postuniversitar de formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar (DidaTec)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici și tehnologii moderne în educație. Materiale didactice electronice; Proiectarea și dezvoltarea cursurilor și materialelor educaționale utilizând tehnici și tehnologii moderne; Proiectarea și dezvoltarea materialelor pentru aplicații educaționale în domeniul științelor ingineresti; Tehnologii și instrumente pentru autoevaluare/evaluare electronică în procesul educațional; Tehnologii și instrumente avansate de comunicare și colaborare TIC în procesul educațional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Str. Memorandumului, 28, 400114 Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	23.04.2007-27.07.2007
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare „Ingénierie de projet automobile. Formation de formateurs”
Disciplinele principale studiate / competențe 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 și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Université de Technologie de Compiègne, France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	07.04.2006-07.07.2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs postuniversitar în specializarea " <i>Bilanț electroenergetic</i> "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele electroenergeticii, Măsurarea mărimilor electrice, Întocmirea bilanțurilor electroenergetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, 67, 700050 Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	08.05.2006-08.08.2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs postuniversitar în specializarea " <i>Bilanț termoeenergetic</i> "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele termoeenergeticii, Măsurarea mărimilor neelectrice, Întocmirea bilanțurilor termoeenergetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, 67, 700050 Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	01.05.1992-08.10.1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor inginer (Specializarea Mașini și echipamente termice)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea matematică și simularea proceselor termice, Instalații de condiționare a aerului bazate de fenomenul adsorbției, Utilizarea surselor de energie regenerabilă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, 67, 700050 Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	15.09.1983-01.07.1988
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer (Profil Energetic/Specializarea Energetică industrială)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematici speciale; Fizică; Mecanica fluidelor; Termotehnică; Transfer de căldură și masă; Aparate electrice; Mașini electrice; Energetică generală și conversia energiei; Rețele electrice, stații de transformare și supratensiuni; Combustibili, instalații de ardere și cazane; Partea termo și hidromecanică a centralelor electrice; Partea electrică a centralelor electrice; Utilizarea și gospodărirea energiei termice; Instalații termice, rețele termice și hidropneumatice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași Bd. Dimitrie Mangeron, 67, 700050 Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	15.09.1979-15.06.1983

Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat (Profil Matematică-Fizică)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Chimie, Istorie, Geografie, Limba și literatura română Cunoștințe tehnice; Limba engleză; Limba franceză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "Costache Negruzzi", Iași Strada Toma Cozma, 4, 700555 Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Româna				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Scrieți denumirea certificatului: nu este cazul.				
Limba franceză	B2	B2	B1	B1	B1
	Scrieți denumirea certificatului: nu este cazul.				
	Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat				
	Cadrul european comun de referință pentru limbi străine				

Competențe de comunicare Abilitatea de a lucra în echipă, dezvoltată în cadrul activităților de cercetare precum și 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 tutore universitar pentru studenții selectați pentru stagiul de practică la Renault Technologie Roumanie)

Competențe organizaționale/manageriale Membru în comitetele de organizare ale următoarelor conferințe: Conferința Națională de Termotehnică Iași -Chișinău 1996; Conferința Internațională Advanced Concepts in Mechanical Engineering (ACME) - edițiile 2004, 2006, 2008, 2010; Colloque Francophone COFRET 2010 (sur l' Energie, Environnement, Economie, Thermodynamique), NACOT 2015
Membru în Consiliul Facultății de Mecanică (2012-prezent)

Competențe dobândite la locul de muncă Modelarea și simularea numerică a proceselor din instalații termice;
Analiză exergetică;
Condiționarea aerului pe baza fenomenului de adsorbției;
Rețele termice;
Energii regenerabile – pompe de căldură, sisteme solare;
Bilanțuri energetice.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

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

Scrieți denumirea certificatului – nu este cazul.

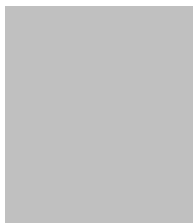
Platforma e-learning Moodle pentru activități didactice

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	86 de lucrări științifice dintre care 14 lucrări sunt publicare în reviste și volume de conferință cotate/indexate WOS 3 manuale universitare, o culegere de probleme și 2 monografii
Conferințe	Membru în colectivul de redacție 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), edițiile 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 Keynote speaker Innovative Manufacturing Engineering Conference IManE 2014 Recenzent pentru Conferința Internațională Advanced Concepts in Mechanical Engineering 2012, 2014, 2016, 2018 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)
Afilieri	Membru al Societății Române a Termotehnicienilor (SRT) Membru al Asociației Frigotehniștilor și Criogeniștilor din România (AFCR)
Citări	17 citări

*Din CV trebuie sa rezulte studiile efectuate, calificarea obținută, specializari, experiența profesională.
Acestea trebuie sa fie in concordantă cu disciplinele susținute la programul de studii.

INFORMAȚII PERSONALE



Paraschiv Petronela

 Aleea Podisului, 2A, Iasi, Romania

  0720584448

 petronela.paraschiv@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 28/106/1975 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Universitatea Tehnică ” Gheorghe Asachi” Iasi

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2017 – prezent

Conferențiar universitar doctor

Cercetare științifică

Membră în proiecte cu finanțare europeană

Educație formală

Educație nonformală

Scriere de proiecte de cercetare

Predarea și seminarizarea unor discipline din domeniul sportului

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Activitate didactică / Universitar / Disciplina: Educație 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 Iași

Activitate didactică / Universitar / Disciplina: Educație fizică

2008 – oct. 2014

Asistent universitar doctor

Educație formală

Educație nonformală

Cercetare științifică

Scrierea de proiecte de cercetare

Predarea și seminarizarea unor discipline din domeniul sportului

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Activitate didactică / Universitar / Disciplina: Educație fizică

2005 - 2008

Preparator universitar
Educație formală
Educație nonformală
Cercetare științifică
Organizare competiții sportive pe diferite ramuri de sport
Predarea și seminarizarea unor discipline din domeniul sportului
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, Iași
Activitate didactică / Universitar / Disciplina: Educație fizică

2001-2005

Profesor
Predarea, pregătirea și participarea în competiții cu elevii
Școala generală „V. Conta”, str. Gheorghe Doja, nr. 2, Iași
Activitate didactică / Preuniversitar

2000-2001

Profesor
Predarea, evaluarea, pregătirea și participarea în competiții cu elevii.
Colegiul Național „M. Eminescu”, str. Mihai Kogălniceanu, nr. 10, Iași
Activitate didactică / Preuniversitar

1997-2000

Profesor
Predarea, pregătirea , și participarea în competiții cu elevii
Școala Generală „Tomești”, jud. Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007 - 2013

Doctor în Biomecanică
Titlul lucrării: „Contribuții teoretice și practice privind sisteme mecanice pentru recuperarea posttraumatică a articulației cotului”,
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași,
Facultatea de Mecanică;
Domeniul de doctorat: Bioinginerie mecanică
Doctorat

2004 – 2006

Master în „Management și marketing în sport”
Discipline studiate: Managementul organizațiilor,
Managementul proiectelor, Marketing și relații publice, protocol în sport,
Filozofia sportului și a activităților de loisir,
Scrieri oficiale în lumea sportului,
Comunicare și negociere în sport,
Management în sport, Administrarea și gestionarea bazelor sportive,
Conducerea organizațiilor sportive,

Organizații sportive internaționale și legislație europeană în sport /
Competențe marketingo-manageriale în domeniul sportului.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași / Facultatea de Educație Fizică și Sport
Masterat

1993-1997

Diplomă de licență în Educație fizică și Sport

Discipline studiate

Teoria educației fizice

Metodica educației fizice, Teoria antrenamentului sportiv, Pedagogie,

Anatomia și biomecanica educației fizice și sportului

Profesor Educație Fizică / antrenor handbal

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Educație

Fizică și Sport

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1	B1	B1	B1

Specificați limba străină

Specificați nivelul Specificați nivelul Specificați nivelul Specificați nivelul Specificați nivelul
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

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

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Coordonarea și organizarea echipelor în cadrul competițiilor pe diferite ramuri de sport,
- Membru în comisii de promovare academică,
- Competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie, de motivare a studenților de a participa la competiții și de practicare în mod independent a activităților 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.

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership,
- Capacitate de planificare, organizare, coordonare, control.

Competențe dobândite la locul de muncă

Competență decizională,
Capacitate de analiză și sinteză,
Abilitatea de mediere a conflictelor organizationale.
Gândire analitică
Construirea echipelor
Comunicare
Consiliere
Creativitate
Adoptare de decizii
Delegare de sarcini
Focalizare pe rezultate
Căutarea și colectarea informațiilor
Realizarea de judecăți/raționamente
Conducere
Învățare

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competențe

- Instructor gimnastica aerobica

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afilieri
Referințe
Citări
Cursuri
Certificări

- Teza de doctorat.
- Contribuții teoretice și practice privind sisteme mecanice pentru recuperarea posttraumatică a articulației 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 studenții din învățământul 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, Școala Doctorală de Economie, Universitatea “Al.I. Cuza” Iași, Editura Sedcom Libris, Iași, 2007, pp.92-101, ISBN: 978-973-670-241-9
- Ciprian Constantin, Petronela Paraschiv, Conferința de presă în cadrul organizațiilor sportive, înEconomia instituțională – o provocare pentru universitatea românească, Editura Universității “Al.I. Cuza” din Iași, 2007, pp. 239-247, ISSN: 0379 – 7864
- Paraschiv Petronela, Bodybuilding – Îndrumar metodic pentru studenții din învățământul 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/ ICPEK 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 Bernavig1, 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 Biodegradable

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 Iasi in 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 și Marketing, Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House, București, 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 și Marketing, Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House, București, 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 Kinetotherapy, 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 Kinetotherapy, 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 Științifică FMR, București, (63), 7, 2011, pp. 63-69, ISSN: 0461-9579
- Ciprian-Constantin, Petronela Paraschiv, Politehnica Iasi’s fan decision factors, Revista Sport și Societate, Publicație a Fundației Altius Academy, Iași, 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 Cimpoesu, 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 Iași, 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 de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, volumul 69 (73), numărul 3-4, 2023, Secția ȘTIINȚE SOCIO-UMAN
- Petronela Paraschiv, Ciprian Paraschiv, The importance of muscle tone in the harmonious evolution of physical development, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, volumul 69 (73), numărul 3-4, 2023, Secția ȘTIINȚE SOCIO-UMANE
- Elena Basalic, Ioana Sorina Ențuc, CARMEN NEJNERU, RALUCA FLOREA, COSTEL DOREL FLOREA, ANA-MARIA SCRIPCARIU, PETRONELA PARASCHIV și CIMPOEȘU NICANOR, O Scurtă analiză asupra cunoașterii mortarelor cu inserții micro și nanometrice de diferite geometrii în domeniul ingineriei civile, Buletinul Institutului Politehnic din Iași Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași Volumul 68 (72), Numărul 1-4, 2022
- Petronela Paraschiv, Improving the body's immunity with the help of natural calming factors, diet and exercise, buletinul institutului politehnic din iași, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, volumul 67 (71), numărul 3-4, 2021, Secția ȘTIINȚE 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 de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, volumul 67 (71), numărul 3-4, 2021, Secția ȘTIINȚE SOCIO-UMANE
- Ana-Maria Roman, Carmen Nejneru, Ramona Cimpoeșu, Vasile Manole, Petronela Paraschiv, Mihaela Antonovici, Adrian Alexandru și Nicanor Cimpoeșu, Scurtă analiză a vitezei de coroziune a biomaterialelor metalice pe bază de fier, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, volumul 64(68), Nr 1- 4, Secția Știința și Ingineria materialelor, Publicat de Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași, Editura POLITEHNIUM, 2018.
- Petronela Paraschiv, Ciprian Constantin Paraschiv, Nicanor Cimpoesu, Lightweight materials propose for upper limb recovery equipment, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LVII (LXI), Fasc. 1, Secția Știința și ingineria materialelor, Publicat de Universitatea Tehnică
- „Gh.Asachi” din Iași, Editura POLITEHNIUM, 2011, pp. 63-71, ISSN: 1453-1690
- Ciprian-Constantin, Petronela Paraschiv, Posttraumatic regaining elbow functionality, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LVI (LX), Fasc. 4, Secția Știința și Ingineria materialelor, Publicat de Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” din Iași, 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 Iași, Tomul LV (LIX), Fasc. 2, Secția Științe Socio-Umane, Publicat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Editura POLITEHNIUM, 2009, pp. 37-42, ISSN: 1011-2855
- Ramona Cimpoesu, Constantin Baciuc, Sergiu Stanciu, Delia Marilena Aelenei, Nicanor Cimpoesu, Paraschiv Petronela, Behavior at electro-corrosion of a Ti-Ni superelastic alloy

through S.E.M. and E.D.A.X. techniques, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Bulletin of the polytechnic institute of Iași 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 Iași, Tomul LIV(LVIII)FASC2, 2008
- Ciprian-Constantin, Petronela Paraschiv, Causes of sports brand decline, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LV (LIX), Fasc. 4, Secția Științe Socio-Umane, Publicat de Universitatea Tehnică„Gh. Asachi” din Iași, 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 Națională de Educație Fizică și Sport din București, Editura Discobolul, București, 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 Națională de Educație Fizică și Sport din București, Editura Discobolul, București, 2013, ISBN: 978-606-8294-61-2(
- Ciprian Paraschiv, Paraschiv Petronela, Gabriel Cucuteanu) - Relațiile publice și mixul de marketing în organizațiile sportive, Lucrarile Sesiunei Internaționale de Comunicări Științifice Tradiție și perspectivă în educație fizică și sport, Academia Națională de Educație Fizică și Sport din București, 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 precompetițională, Lucrările Sesiunei Internaționale de Comunicări Științifice Tradiție și perspectivă în educație fizică și sport, Editate de Academia Națională de Educație Fizică și Sport din București, 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 și perspective europene în cultură fizică și sport, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, 17-18 mai 2006 pentru studenți de tratare a sedentarismului, Conferință Științifică Națională Tendințe, 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 Internaționale de Comunicări Științifice Evaluare și valorificare în cultură fizică și sport, Editate de Academia Națională de Educație Fizică și Sport din București, 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
-

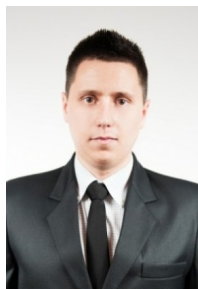
ANEXE

Data:

Semnatura:
Conf.univ.dr. Paraschiv Petronela



Curriculum vitae Europass



Informații 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
Naționalitate Română
Data și locul nașterii 05.12.1991, municipiul Fălticeni, județul Suceava
Sex Masculin

Poziția 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

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități 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: <i>Mecanica Fluidelor Aplicată</i> în anii universitari: 2022-2023, 2023-2024 și 2024-2025. 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
Funcția sau postul ocupat	Student doctorand la forma cu frecvență cu bursă
Activități și responsabilități principale	Titlul tezei de doctorat: "<i>Cercetări privind aerodinamica sistemului de sustentație pentru aeroglisoare</i>", 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 "<i>Proiectarea modelului experimental</i>" – octombrie 2019 ▪ Raportul 2 cu titlul "<i>Încercarea experimentală a modelului</i>" – mai 2020
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași CCPD Facultatea de Mecanică

Perioada	August 2016 – Octombrie 2017
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic
Activități și responsabilități 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 și adresa angajatorului	S.C. TEHNO WORLD S.R.L., localitatea Baia, nr.1616, DN2E km.2, jud. Suceava, RO-727020
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul tehnic
Perioada	Iunie 2016 – August 2016
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități 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 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	Product Engineering / Iași Design Office
Perioada	Decembrie 2015 – Iunie 2016
Funcția sau postul ocupat	Technical Engineering Student / Tehnician proiectant
Activități și responsabilități 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 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	Product Engineering / Iași Design Office

Practica studențească

Perioada	Iunie 2014 – Iulie 2014
Funcția sau postul ocupat	Efectuarea practicii studențești
Activități și responsabilități 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 și 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 activității sau sectorul de activitate	Divizia Produse Aeronautice / Divizia Întreținere și modernizări de aviație (Avioane comerciale – secția motoare de aviație).
Perioada	Iunie 2013 – Iulie 2013

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

Educație și formare

Perioada	2017-2024
Calificare / diploma obținută	Diplomă de doctor în domeniul inginerie mecanică
Disciplinele principale studiate/ competențe 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: <i>“Cercetări privind aerodinamica sistemului de sustentație pentru aeroglisoare”</i> , conducător de doctorat: prof.univ.dr.ing. Popescu Aristotel.
Numele și tipul instituției de învățământ / 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/ competențe 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: <i>“Metode și instrumente de evaluare”</i> , coordonator: lector univ. dr. Jitaru Oana.
Numele și tipul instituției de învățământ / 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/ competențe 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: <i>“Programe educaționale nonformale pentru prevenirea / combaterea comportamentelor indezirabile (indolența, absenteism, fumat, droguri, denigrare, copiat, agresivitate) la adolescenți și tineri”</i> , coordonator: lector univ. dr. Tufeanu Magda.
Numele și tipul instituției de învățământ / 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 <i>“Mecanica Fluidelor Aplicată”</i>
Disciplinele principale studiate/ competențe 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: <i>“Simularea numerică a funcționării sistemului de sustentație pentru vehiculele pe pernă de aer”</i> , coordonatori: șef lucrări dr.ing. Popescu Theodor și prof.dr.ing. Zahariea Dănuț.
Numele și tipul instituției de învățământ / 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: <i>“Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice”</i> / Diplomă de inginer mecanic

Disciplinele principale studiate/ competențe 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 și tipul instituției de învățământ / 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/ competențe 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/ competențe 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 și competențe personale

Limba maternă Română
Limbi străine cunoscute

Autoevaluare		Înțelegere				Vorbire		Scriere			
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		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 Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități 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 discutăm 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 studențești cât și la participarea la diverse traininguri; Bune abilități interpersonale care mă ajută să interacționez ușor cu alte persoane.
Competențe și 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.
Competențe și aptitudini tehnice	O bună cunoaștere a programelor MATLAB, ANSYS Fluent, Catia V5, SolidWorks, Autocad.
Competențe și 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.

Alte competențe și aptitudini Hobby-uri: lectura, muzica, filmul, surfing internet și volei.

Permis de conducere -

Informații suplimentare

Premii obținute la cercurile științifice studențești:

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. **Mențiunea 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, Iași, 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, Iași, mai 2013.
7. **Premiul III** – cu tema de cercetare *“Pompa rotativă de înaltă presiune cu element radial”*, prezentată la Departamentul de Fizică al Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Iași, 2013.
8. **Premiul III** – cu tema de cercetare *“Tensiuni remanente”* la secțiunea Organe de Masini. Proiectare asistată de calculator și tribologie din cadrul Facultății 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 Facultății de Știință și Ingineria Materialelor, Iași, mai 2012.

Premii obținute 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”, secțiunea Mecanica fluidelor, Iași, 2013.
3. **Mențiunea 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.

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 Studentești 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.

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:

19.01.2026



**Mihai
Popa**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2020 – ÎN CURS – Iași

Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

01/10/2020 – ÎN CURS – Iasi, România

Asistent cercetător

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

grantul PED 321_2020_PN-3-P2-2.1-PED-2019-4138

04/06/2021 – 20/05/2022 – Iași, România

Expert Formare/COR: 235104 (2021)

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Proiectul ROSE, subproiectul "Șansă la Educație la Știința și Ingineria Materialelor"

04/06/2021 – 31/12/2022 – Iași, România

Expert Formare/COR: 235104 (2021)

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Proiectul ROSE, subproiectul "Creativitate și Educație la Știința și Ingineria Materialelor"

01/07/2017 – 31/12/2019

Asistent cercetare științifică

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

grantul PN III-P4-ID-PCE-2016-0468, Contract nr. 76/12.07.2017 Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare

Iași

01/03/2012 – 22/12/2016

Redactor content online la cotidianul Buna Ziua Iasi

- Selectia stirilor de importanta locala, regionala, nationala sau internationala

- Actualizarea lor permanenta

- Postarea lor pe site-ul ziarului

- Promovarea articolelor pe Facebook

- Verificarea feedback-ului de la cititori

www.BZI.ro / Iasi, România

15/06/2011 – 31/01/2012

Director cercetarea-dezvoltare

PionCopyGA

- Prospectarea pietei/concurenteii in vederea dezvoltarii

- Rapoarte cu situatia din piata

- Solutii si bugete necesare dezvoltarii

- Documentatia necesara

- Negocieri cu furnizorii
 - Încheierea de contracte noi
- Iasi, România

03/12/2007 – 15/06/2011

Inginer Tehnic filiala Iasi

Atlas Corporation SRL

- Întreținere și service mașini de colorat vopsea
 - Constatarea și rezolvarea reclamațiilor de calitate pe zona Nord-Est a României
 - Identificare de noi posibili clienți
 - Contactare și ofertare clienți
 - Distribuție și încasare
 - Responsabil parc auto filiala Iasi
- Iasi, România

01/06/2006 – 01/10/2007

Supervisor

Implutop SRL

- Coordonarea echipei de vânzări
 - Negocierea și încheierea de contracte importante
- Vaslui, România

01/03/2005 – 01/06/2006

Agent vânzări

Implutop SRL

- Identificare de noi clienți
 - Contactare și ofertare
 - Vânzare și service
- Vaslui, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2016 – 19/11/2021

Doctor în Ingineria Materialelor

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași /
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

17/06/2021 – 09/07/2021

Inspector în Domeniul Securității și Sănătății în Muncă

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași /
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Program durată de 84 de ore, cod COR 325723

09/07/2021

**Evaluator de risc și auditor în domeniul securității și
sănătății în muncă**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași /
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
nivel de calificare 6 CNC/EQF (conform aprobării MEC/ANC nr.
6361/2020), durată studiilor de 250 ore

Proprietatea intelectuală și etică a cercetării științifice

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași /
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

din cadrul proiectului CNFIS-FDI-2017-0065

Elaborarea, evaluarea și prezentarea materialelor științifice: strategii, etică și deontologie

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași /
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

din cadrul proiectului CNFIS-FDI-2017-0065

01/10/2008 – 30/06/2010 – Iași, România

Master în Management și Administrarea Afacerilor

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași / Fac.
Textile Pielarie și Management Industria

- Teoria și managementul organizațiilor
- Limba engleză pentru afaceri
- Managementul Marketingului
- Contabilitate și economie
- Managementul resurselor umane
- Management financiar
- Metode de decizie și statistica aplicată
- Negocieri în afaceri
- Cercetarea pieței
- Management strategic. Schimbare organizațională
- Legislație pentru afaceri
- Managementul performanței
- Drept comercial internațional
- Managementul proiectelor
- Managementul calității
- Cultura organizațională și leadership
- Marketing internațional

ISCED 5 (învățământ postuniversitar, zi, 2 ani)

01/10/2005 – 30/06/2006 – Iași, România

Masterat în Tehnici Avansate în Ingineria Procesării Materialelor

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași /
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

- Tehnici avansate de analiză termică
- Materiale nemetalice cu memoria formei
- Materiale metalice avansate pentru aplicații medicale
- Superaliaje
- Achiziția și prelucrarea datelor în analiză experimentală
- Materiale nanostructurate prin deformare plastică severă
- Tehnici de depunere în vid

ISCED 5 (învățământ postuniversitar, zi, 1 an)

01/10/2017 – 30/06/2019 – Iași, România

Inginer / diploma de licență (Specializare: Știința Materialelor)

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași /
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

- Știința și ingineria materialelor
- Utilizarea calculatorului în analiza statistică
- Economie mondială
- Psihologia muncii
- Dezvoltare antreprenorială
- Organe de mașini
- Bazele elaborării aliajelor
- Automatizări
- Metalurgie fizică

ISCED 5 (învățământ universitar, zi, 5 ani)

INFORMAȚII PERSONALE

Popescu Theodor

 Str. Sf. Maria 326B, Sat Bârnova, Județul Iași, cod 707035 0232-278680-2138 theodor.popescu@academic.tuiasi.ro

Sexul M | Data nașterii 02.11.1960 | Naționalitatea român

SCOPUL

Evaluare periodică ARACIS, programul de studii de licență Sisteme de Producție Digitale, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 1988-prezent

1995-prezent șef de lucrări

1990-1995 asistent

1988-1990 asistent suplinitor

Angajator:

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050 - www.tuiasi.ro

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial,
Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice

Principalele activități și responsabilități

Activitate didactică - discipline predate

Studii universitare de diplomă:

Mișcări potențiale și hidrodinamica rețelelor 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 turbomașinilor hidro-gazodinamice.

Studii universitare de licență:

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 științifice publicate: 48, din care: 4 lucrări științifice publicate în reviste/volume indexate ISI; 12 lucrări științifice publicate în reviste indexate BDI; 2 lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS; 25 lucrări științifice publicate în volumele conferințelor, indexate și neindexate;

Contracte de cercetare științifică: 17, din care:

Contracte de cercetare internațional : 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 științific — 1 contract (4 etape anuale); Membru în echipă – 5 contracte (total 16 etape anuale).

Contracte cu mediul economic: 2

Contracte instituționale de dezvoltare a infrastructurii de cercetare : 1.

Brevete de invenții: 2

Activități de dezvoltare a bazei materiale: 7 realizări

Alte activități

Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial;

Membru în Comisia Didactică a Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial

Învățământ tehnic superior și cercetare

- Oct.1987- oct. 1988 **Angajator:**
Institutul Național de MotoareTermice – filiala Brașov
Principalele activități și responsabilități
Cercetare-proiectare în domeniul turbomașinilor și sistemelor auxiliare pentru motoare cu ardere internă
Tipul sau sectorul de activitate
Cercetare-proiectare
- Oct.1985- oct. 1987 **Angajator:**
Institutul Național de Motoare Termice, detașat la Uzina de Piese Auto – Sibiu
Principalele activități și responsabilități
Proiectare de sisteme termo-mecanice (analiză termo-gazodinamică și termo-hidraulică, schimbătoare de căldură, pompe de căldură, ejectoare cu gaze)
Tipul sau sectorul de activitate
Proiectare prototipuri și autoutilări

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1990-2003 **Calificarea/diploma obținută:** ISCED 8
Doctor inginer
Titlul tezei :
Cercetări în teoria rotorului axial cu aplicații la elice și ventilatoare
Indrumator :
Prof.univ.dr.ing. Paul Matei, Prof.univ.dr.doc.ing. Alfred Braier
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050
- 1980-1985 **Calificarea/diploma obținută:** ISCED 7
Studii universitare de diplomă (5 ani)
Inginer Mașini Termice, Specializarea Turbine cu abur și gaze / Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Analiză matematică, Algebră și geometrie analitică și diferențială, Matematici speciale, Fizică, Programare, Mecanică teoretică, Rezistența materialelor, Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, Termodinamică, Transfer de căldură și masă, Procese în turbinele cu abur și gaze, Construcția turbinelor cu abur și gaze, Compresoare, Generatoare de abur pentru instalații clasice și nucleare, Motoare cu ardere internă, Bazele cercetării experimentale ale mașinilor termice
Proiectul de diplomă:
Proiectarea unei turbine eoliene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050
- 1975-1979 **Calificarea/diploma obținută:** ISCED 3
Studii liceale - 4 ani / Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Curricula specifică Filiei teoretice, specializarea Matematică-Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Liceul Costache Negruzzi - Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română.

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	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

Competențe organizaționale

Capacitatea de a lucra în echipă
Capacitatea de a organiza și coordona activități didactice și activități de cercetare-proiectare

Competențe dobândite la locul de muncă

Formație tehnico-științifică centrată pe mecanica fluidelor și aerodinamică teoretică, aerodinamica turbinelor de vânt, hidro-gazodinamica turbomașinilor, termodinamică.
Cunoștințe și abilități avansate de matematică (topologie, teoria măsurii, analiză funcțională, teoria distribuțiilor, ecuații diferențiale, ecuații cu derivate parțiale).
Cunoștințe și abilități avansate de programare și de implementare a metodelor numerice
Experiență în aerodinamica experimentală și încercarea turbomașinilor

Competențe informatice

Utilizator avansat de software științific: Mathematica, Octave, OpenFOAM, FreeFEM, FlexPDE, Matlab, Matlab-PDE.
Programare funcțională - nivel avansat (OCAML). Programare orientată spre obiecte – nivel avansat (C++); nivel mediu (Python).
Utilizator avansat de software de tip office pentru redactarea de text științific: Tex Studio, Lyx, LibreOffice.
Utilizator avansat de Linux (Debian, Ubuntu). Utilizator mediu de UNIX (FreeBSD). Utilizator ocazional de Windows.

Alte competențe

Cunoașterea legislației naționale în domeniul învățământului
Cunoașterea standardelor ARACIS, EUR-ACE, ASIIN
Cunoașterea principalelor reglementări europene în domeniul învățământului

Data : 20.10.2025

Semnătura
ThPopescu

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII 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

EXPERIENȚA 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

EDUCAȚIE ȘI 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 conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat					

Competențe de comunicare ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de șef de catedră/director de departament

Competențe organizaționale/manageriale ▪ leadership (în prezent, răspund de un număr de 11 persoane, în trecut numărul acestora a fost de maximum 19)

▪ spirit de echipă

▪ empatie

Competențe 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

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesare a informației	Comunica re	Creare de conținut	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

Publicații	▪ 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 CNCIS Cod CNCIS 249, Tema nr. 7, Contract nr. GR 217, 2006.
Conferințe	▪ Președinte, Conferința ICEGD 2011 "Sustainable Eco Design"
Afilieri	▪ Membru fondator SORING (Societatea Română de Grafică Inginerească), membru SACS (Fundația Academică de Construcții Anton Șesan)

*Din CV trebuie sa rezulte studiile efectuate, calificarea obținută, specializari, experiența profesională.
Acestea trebuie sa fie in concordantă cu disciplinele susținute la programul de studii.

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

RADULESCU Bruno



Str. Gradinari, nr. 23, bl. C3, Ap. 23 Iasi

0721935555

Bruno.radulescu@academic.tuiasi.ro

Whatsapp

Sexul B Data nașterii 11/03/1976 | Naționalitatea Romana

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ POZIȚIA

Conferentiar universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Sef Lucrari

Februarie 2011 - prezent

Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini. Bd. Dimitrie Mangeron nr. 59A, 700050 – Iași, România, www.tuiasi.ro

Activități didactice

- *Susținerea cursurilor, lucrărilor practice, laboratoarelor și seminariilor pentru studenți*
- *Elaborarea și actualizarea materialelor didactice (fișe de laborator, suport de curs, prezentări, ghiduri de lucru)*
- *Participarea la elaborarea planurilor de învățământ și la perfecționarea procesului educațional*
- *Îndrumarea studenților în activitățile practice, proiecte de semestru, lucrări de licență sau disertație*
- *Evaluarea obiectivă a cunoștințelor studenților prin teste, examene și colocvii.*

Activități de cercetare

- *Participarea la proiecte de cercetare științifică fundamentale și aplicative*
- *Publicarea rezultatelor cercetărilor în reviste de specialitate, volume de conferințe sau alte lucrări științifice.*
- *Implicarea în obținerea de finanțări pentru proiecte de cercetare*
- *Colaborarea cu alte instituții academice, institute de cercetare sau mediul economic*

Activități administrative și de coordonare

- *Coordonarea activităților din laboratoare sau alte spații de învățământ.*
- *Supravegherea respectării normelor de securitate și sănătate în muncă*
- *Gestionarea materialelor și echipamentelor din laboratoare*
- *Participarea la comisii și activități administrative ale facultății sau departamentului.*

Activități de dezvoltare profesională

- *Participarea la conferințe, workshop-uri și stagii de perfecționare*
- *Actualizarea permanentă a cunoștințelor în domeniul de specialitate*
- *Implicarea în activități de mentorat pentru tineri asistenți sau doctoranzi*

Relația cu studenții și comunitatea academică

- *Asigurarea unei comunicări eficiente și constructive cu studenții.*
- *Sprijinirea studenților în dezvoltarea competențelor profesionale*
- *Promovarea unei culturi academice bazate pe etică, respect și profesionalism*

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice de predare și aplicative, activități de cercetare în învățământul superior

Asistent Universitar

Februarie 2009 - Februarie 2011 -

Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini. Bd. Dimitrie Mangeron nr. 59A, 700050 – Iași, România, www.tuiasi.ro

Activități didactice

- *Participarea la desfășurarea procesului de învățământ: susținerea lucrărilor practice,*

laboratoarelor, seminariilor și a activităților aplicative.

- Pregătirea materialelor didactice (fișe de laborator, suporturi de seminar, prezentări, exerciții).
- Asigurarea bunei desfășurări a activităților didactice sub coordonarea titularului de curs.
- Implicarea în evaluarea curentă a studenților (verificări, teste, activități practice).
- Asigurarea asistenței și îndrumării studenților pe parcursul activităților educaționale.

Activități de cercetare științifică

- Participarea activă la proiecte de cercetare desfășurate în cadrul departamentului sau facultății.
- Realizarea de studii, experimente și analize în domeniul de specialitate.
- Elaborarea și publicarea de articole științifice în reviste sau conferințe de specialitate.
- Contribuirea la dezvoltarea temelor de cercetare și la inovarea în domeniul propriu.

Activități administrative și de coordonare

- Colaborarea cu cadrele didactice titulare pentru organizarea și desfășurarea activităților didactice și de cercetare.
- Întreținerea și gestionarea echipamentelor, materialelor și infrastructurii din laboratoare sau săli de seminar.
- Participarea la comisii, ședințe și alte activități administrative ale facultății.
- Respectarea și aplicarea normelor interne și a reglementărilor privind sănătatea și securitatea în muncă.

Activități de dezvoltare profesională

- Participarea la programe de formare, workshop-uri, conferințe și alte activități de perfecționare profesională.
- Actualizarea permanentă a cunoștințelor de specialitate și pedagogice.
- Implicarea în activități de colaborare interdepartamentală sau interdisciplinară.

Relația cu studenții și comunitatea academică

- Oferirea de sprijin și consiliere studenților pentru înțelegerea conținutului didactic.
- Încurajarea implicării active a studenților în procesul de învățare.
- Promovarea unei atmosfere academice bazate pe respect, profesionalism și etică.

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice de predare și aplicative, activități de cercetare în învățământul superior

Sef Departament Prelucrari Mecanice

SC ASAM SA

Februarie 2007 - Februarie 2009

Coordonarea activităților de producție și cercetare

- Organizează, coordonează și supraveghează activitățile din domeniile:
 - **Prelucrări mecanice** (așchiere, frezare, strunjire, rectificare etc.)
 - **Mecano-sudură** (asamblare, sudură MIG/MAG, TIG, sudură manuală, prelucrări ulterioare)
 - **Cercetare-dezvoltare** (inovare tehnologică, testare, prototipare).
- Stabilește obiectivele tehnice și operaționale ale departamentului și urmărește îndeplinirea lor.
- Asigură corelarea activităților de producție cu cele de cercetare și dezvoltare.

Planificare și management operațional

- Planifică resursele materiale, umane și tehnice necesare derulării activităților.
- Organizează fluxurile de producție și cercetare pentru eficiență maximă.
- Urmărește termenele de execuție și respectarea programelor de producție.
- Monitorizează costurile și propune soluții de optimizare a proceselor tehnologice.

Management tehnologic și asigurarea calității

- Asigură implementarea și respectarea tehnologiilor de prelucrare mecanică și sudură conform documentației tehnice.
- Supraveghează aplicarea procedurilor și standardelor de calitate și siguranță.
- Coordonează activitățile de control dimensional și calitativ al pieselor și structurilor realizate.
- Colaborează cu departamentul de calitate pentru analiza neconformităților și implementarea acțiunilor corective.

Cercetare, dezvoltare și inovare

- Coordonează proiecte de cercetare tehnologică aplicată în domeniul fabricației și sudurii.
- Propune și implementează soluții tehnice moderne pentru îmbunătățirea proceselor și produselor.
- Colaborează cu institute, universități sau parteneri industriali pentru proiecte R&D.
- Urmărește implementarea noilor tehnologii și automatizări în procesul de producție.

Resurse umane și instruire

- Coordonează echipele de operatori, sudori, tehnicieni, ingineri și cercetători.
- Repartizează sarcinile în funcție de competențe și capacitatea tehnică disponibilă.
- Asigură formarea și perfecționarea continuă a personalului.
- Monitorizează performanța echipelor și sprijină dezvoltarea profesională.

Mentenanță și gestiunea echipamentelor

- Asigură buna funcționare și mentenanța utilajelor și instalațiilor din dotarea departamentului.
- Planifică activitățile de întreținere preventivă și intervenții corective.
- Gestionează stocurile de scule, materiale și consumabile.

Raportare, comunicare și conformitate

- Elaborează rapoarte periodice privind activitatea departamentului (realizări, productivitate, calitate, cercetare).
- Colaborează cu celelalte departamente (proiectare, logistică, calitate, management) pentru atingerea obiectivelor comune.
- Asigură respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, protecția mediului și reglementările legale aplicabile.

Dezvoltare strategică

- Participă la definirea strategiei tehnologice a companiei.
- Propune investiții în echipamente moderne și tehnologii inovatoare.
- Contribuie la dezvoltarea capacităților de producție și la diversificarea portofoliului tehnologic.

Tipul sau sectorul de activitate Rolul esențial este de a asigura coordonarea integrată a proceselor tehnologice și de inovare, pentru eficiență, calitate și dezvoltare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 2005 - Iunie 2006

Cercetator postdoctoral

Scriveți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Bursa internațională PostDoc la Institutul Politehnic din Danang

Danang, Vietnam)

Subiect: Formarea de specialiști în domeniul producției automatizate

Descriere:

- *Identificarea problemelor și propunerea soluțiilor pentru a îmbunătăți predarea/învățarea în domeniul producției automatizate;*
- *Dezvoltarea necesară pentru realizarea proiectării–exploatării–întreținerii sistemelor de producție automatizată;*
- *Metodologia implementării sistemelor de proiectare integrată între proiectanți cu culturi diferite, ce operează într-o manieră delocalizată (Franța, Vietnam, România).*

Septembrie 2000 - Iunie 2005

Diploma de Doctor

Scriveți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Bursa internațională la Institutul național Politehnic din Grenoble (Grenoble, Franța)

Teza de doctorat în cotutela între:

- Institutul Național Politehnic din Grenoble
- Universitatea Politehnică din București Grenoble, Franța

București, România

Subiect: Dezvoltarea unui sistem de gestiune și control a proceselor de proiectare integrată: aplicarea mecanismelor de traducere și substituție unui model produs

Septembrie 1999 - Iunie 2000

Diploma de Master

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Studiu efectuat parțial la INPG în cadrul unui program de mobilitate internațională

Specializarea „**Conception et intégration d'un système technologique**” (în traducere aproximativă: „Conceperea și integrarea unui sistem tehnologic”) este o **specializare tehnică avansată** care aparține în general domeniului **ingineriei mecanice și industriale**, cu aplicabilitate transversală în mai multe ramuri ale industriei moderne.

Obiectivele programului

- Formarea unor ingineri cu competențe avansate în proiectarea de sisteme tehnologice integrate.
- Dobândirea capacității de a **analiza, proiecta și integra** subsisteme mecanice, electrice, electronice și informatice într-un sistem coerent.
- Pregătirea absolvenților pentru activități de **cercetare-dezvoltare, inginerie avansată, proiectare industrială și management tehnologic**.

S-a pus accent puternic pe **gândire sistemică**, interdisciplinaritate și aplicabilitate directă în industrie.

Septembrie 1994 - Iunie 1999

Diploma de Licență

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Studiu efectuat la Universitatea Politehnică din București

Această specializare se situează la intersecția dintre:

- **Inginerie tehnologică** (procesare, producție, fabricație, proiectare tehnică)
- **Management industrial** (planificare, coordonare, optimizare a proceselor)

Programul de studii a oferit o formare interdisciplinară în domeniul ingineriei industriale, îmbinând cunoștințe tehnice avansate cu noțiuni de management și organizare a proceselor de producție. Absolventul este pregătit să analizeze, să proiecteze, să optimizeze și să coordoneze activități tehnologice și industriale, utilizând instrumente moderne de planificare, control și management al resurselor.

Competențe cheie:

- Proiectarea și optimizarea proceselor tehnologice
- Managementul producției și al resurselor industriale
- Analiză tehnico-economică
- Coordonarea echipelor tehnice și a proiectelor industriale
- Utilizarea tehnologiilor informatice în inginerie

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1

Competențe de comunicare	Competențe excelente de comunicare orală și scrisă, ascultare activă, relaționare eficientă în echipe multidisciplinare și internaționale, capacitate de prezentare și argumentare clară și convingătoare.
Competențe organizaționale/manageriale	Competențe solide de coordonare și organizare, experiență în managementul echipelor și al proiectelor tehnice, capacitate de luare a deciziilor strategice, orientare către rezultate și eficiență operațională.
Competențe dobândite la locul de muncă	Experiență solidă în domeniul academic (predare și cercetare) și în conducerea organizațiilor complexe. Competențe avansate în management strategic, coordonarea echipelor mari, luarea deciziilor, dezvoltarea organizațională, comunicare și negociere la nivel național și internațional.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	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

Scrieți denumirea certificatului.

Competențe informatice

- **Bună stăpânire a suitei de programe de birou** (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări) – dobândite prin activitatea universitară (realizarea de materiale didactice, rapoarte, documente administrative) și activitatea managerială (analize, planificare, prezentări strategice).
- **Utilizarea avansată a platformelor de comunicare și colaborare online** (ex. Microsoft Teams, Zoom, Google Meet, Moodle) – dobândite în context universitar (predare, cursuri online, ședințe și colaborări internaționale).
- **Bune cunoștințe de utilizare a programelor de proiectare și modelare tehnică** (ex. AutoCAD, SolidWorks, CATIA) – dobândite prin activități de cercetare și proiectare tehnologică.
- **Experiență în utilizarea platformelor de management și analiză a datelor** (ex. Microsoft Excel avansat, Power BI, baze de date interne) – dobândite în activitatea de conducere a companiei și în proiecte universitare.
- **Cunoștințe de operare a echipamentelor și aplicațiilor specifice cercetării tehnice** – dobândite în cadrul activităților de laborator și al proiectelor de cercetare-dezvoltare.
- **Abilități de gestionare a platformelor administrative și educaționale** (ex. intranet universitar, platforme pentru managementul activității studenților și cadrelor didactice) – dobândite prin activitatea de șef de lucrări și responsabilități administrative

Alte competențe

Pasionat de activități sportive în aer liber: schi, scufundări și înot. Aceste activități contribuie la dezvoltarea disciplinei personale, rezistenței și capacității de concentrare.

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

B Radulescu, AM Mihalache, A Hrituc, MC Radulescu, L Slatineanu, A Munteanu, O Dodun, G Nagit, *Thermal Expansion of Plastics Used for 3D Printing Polymers* 2022, Volum 14 (Issue15), 3061 <https://doi.org/10.3390/polym14153061>- **Q1**-impact factor 4.9
B. Radulescu, AM Mihalache, E Padurariu, A Hrituc, MC Radulescu, L Slatineanu, V Ermolai *Tensile Behavior of Chain Links Made of Polymeric Materials Manufactured by 3D Printing Polymers* 2023, Volum 15(Issue15), pp 3178; <https://doi.org/10.3390/polym15153178> **Q1**-impact factor 4.9
A Hrituc, AM Mihalache, O Dodun, G Nagit, I Besliu-Bancescu, **B Radulescu**, L Slatineanu, *Propagation of Sounds through Small Panels Made of Polymer Materials by 3D Printing*

Polymers 2024, Volum 16(Issue 1), pp 5; <https://doi.org/10.3390/polym16010005> **Q1**-impact factor 4.9

Citări

Titlu *Thermal Expansion of Plastics Used for 3D Printing*

Autori **B RADULESCU**, AM Mihalache, A Hrituc, MC Radulescu, L Slatineanu, A Munteanu, O Dodun, G Nagit,

Sursa Polymers 2022, Volum 14 (Issue15), 3061 <https://doi.org/10.3390/polym14153061>- **Q1**-impact factor 4.9

<https://www.mdpi.com/2073-4360/14/15/3061>

Citata de

Antreas Kantaros *, Christos Drosos , Michail Papoutsidakis *, Evangelos Pallis and Theodore Ganetsos, *Composite Filament Materials for 3D-Printed Drone Parts: Advancements in Mechanical Strength, Weight Optimization and Embedded Electronics*, Materials (MDPI) volum 24, Issue 18 (11) 2465, ISSN 1613-6829, 2025

<https://doi.org/10.3390/ma18112465>

Revistă indexată ISI (MDPI)

Titlu *Thermal Expansion of Plastics Used for 3D Printing*

Autori B RADULESCU, AM Mihalache, A Hrituc, MC Radulescu, L Slatineanu, A Munteanu, O Dodun, G Nagit,

Sursa Polymers 2022, Volum 14 (Issue15), 3061 <https://doi.org/10.3390/polym14153061>- **Q1**-impact factor 4.9

<https://www.mdpi.com/2073-4360/14/15/3061>

Citata de

Balbina Makurat-Kasprolewicz, Hossein Ipakchi, Pouya Rajaei, Agnieszka Ossowska, Aleksander Hejna Mehdi Farokhi, Fatemeh Mottaghitalab, Małgorzata Pawlak, Navid Rabiee, Mariusz Belka Tomasz Bączek, Mohammad Reza Saeb *Green engineered biomaterials for bone repair and regeneration: Printing technologies and fracture analysis*, Chemical Engineering Journal Elsevier/Science Direct volum 494, 2024

<https://doi.org/10.1016/j.cej.2024.152703>

Revistă indexată BDI (Index ELSEVIER)

Titlu *Thermal Expansion of Plastics Used for 3D Printing*

Autori **B RADULESCU**, AM Mihalache, A Hrituc, MC Radulescu, L Slatineanu, A Munteanu, O Dodun, G Nagit,

Sursa Polymers 2022, Volum 14 (Issue15), 3061 <https://doi.org/10.3390/polym14153061>- **Q1**-impact factor 4.9

<https://www.mdpi.com/2073-4360/14/15/3061>

Citata de

Adam Shnier *, Tarisai Velepini, Anzel Falch *Low cost rotating disc electrode built using accessible hand tools and 3D printing*, HARDWAREX vol 21 2025

<https://doi.org/10.1016/j.ohx.2025.e00626>

Revistă indexată BDI (ELSEVIER)

Cursuri

1. **Bruno RADULESCU**, Mara RADULESCU, *Elemente de programare a masinilor-unelte de frezat cu CNC cu 21/2 axe*, Ed. TEHNOPRESS, Iasi 2019, 201 pag, ISBN 978-606-687-401-4

2. Mara RADULESCU, **Bruno RADULESCU**, *Grafica ingineriasca 3D Introducere in SolidWORKS*, Ed. TEHNOPRESS, Iasi 2018, 204 pag, ISBN 978-606-687-360-4

3. Mara RADULESCU, **Bruno RADULESCU**, *Programarea si utilizarea calculatorului CAD2D*, Ed. TEHNOPRESS, Iasi 2012, 201 pag, ISBN 978-606-687-954-6

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate

Data nașterii

Sex

ROMANESCU, Iulian-Ilie

Str. Anastasie PANU, nr. 15, bloc «Ghica+vodă», sc. 2C, etaj IV, ap.12, 700021, IAȘI, ROMÂNIA

Mobil: +40 723205657

iulian-ilie.romanescu@academic.tuiasi.ro; iulian_romanescu@yahoo.com

română

16.02.1954

Masculin

Experiența 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

Funcția sau postul ocupat

cercetător (visiting researcher)

Activități și responsabilități principale

♦ Activitate de cercetare contractuală:

- proiectare dispozitiv de control electronic pentru amortizare pasivă cu comutator piezoelectric, ca aplicație 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 (contract HM+) (01.02.2011 – 28.02.2011)

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue F.D. Roosevelt, nr. 50, 1050 Bruxelles

Tipul activității 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

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale

- ♦ Activități didactice de curs
 - «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1», specializările TCM şi SPD, Facultatea CMMI
 - «Generarea Suprafeţelor prin Aşchiere», specializarea IEDM, , Facultatea CMMI
- ♦ Aplicații practice la disciplinele:
 - «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

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale

- ♦ Activități didactice de curs
 - «Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor 1», specializările TCM şi SPD, Facultatea CMMI
- ♦ Aplicații practice la disciplinele:
 - «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

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale	♦ Activități didactice de curs • «Bazele aşchierii și generării suprafețelor 1», specializările <i>TCM</i> și <i>SPD</i>, Facultatea CMMI ♦ Aplicații practice la disciplinele: • «Bazele aşchierii și generării suprafețelor 1», specializările <i>TCM</i> și <i>SPD</i>, Facultatea CMMI • «Mașini-unelte și prelucrări prin aşchiere 1», specializările MFNT, IS, MSHP, Facultatea CMMI. • «Generarea Suprafețelor prin Așchiere», specializarea IEDM, , Facultatea CMMI
Perioada	01.10.2022 – 30.09.2023
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	♦ Activități didactice de curs • «Bazele aşchierii și generării suprafețelor 1», specializările <i>TCM</i> și <i>SPD</i>, Facultatea CMMI ♦ Aplicații practice la disciplinele: • «Bazele aşchierii și generării suprafețelor 1», specializările <i>TCM</i> și <i>SPD</i>, Facultatea CMMI • «Mașini-unelte și prelucrări prin aşchiere 1», specializările MFNT, IS, MSHP, Facultatea CMMI. • «Generarea Suprafețelor prin Așchiere», specializarea IEDM, , Facultatea CMMI
Perioada	01.10.2021 – 30.09.2022
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	♦ Aplicații practice la disciplinele: • «Bazele aşchierii și generării suprafețelor 1 + 2», specializările <i>TCM</i> și <i>SPD</i>, Facultatea CMMI • «Mașini-unelte și prelucrări prin aşchiere 1 + 2», specializările MFNT, IS, Facultatea CMMI.
Perioada	01.10.2020 – 30.09.2021
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	♦ Aplicații practice la disciplinele: • «Bazele aşchierii și generării suprafețelor 1», specializările <i>TCM</i> și <i>SPD</i>, Facultatea CMMI
Perioada	01.10.2019 – 30.09.2020
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	♦ Aplicații practice la disciplinele: • «Bazele generării suprafețelor» - licență III, specializările <i>TCM</i> și <i>MUSP</i>, Facultatea CMMI • «Mașini-unelte și prelucrări prin aşchiere», specializările MFNT, IS, MSHP, Facultatea CMMI. • «Mașini-Unelte cu CN și Prelucrări prin Așchiere», Facultatea Mecanică;
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICĂ «Gheorge Asachi» din IAȘI, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, Iași, 700050.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul MAȘINI-UNELTE ȘI SCULE
Perioada	16.02.2009 – 30.09.2019
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar doctor inginer – titular
Activități și responsabilități principale	♦ Activități didactice de curs și aplicații: • Titular disciplină «Teoria prelucrărilor prin aşchiere» - licență III, specializarea „<i>Inginerie economică în domeniul mecanic</i>”, Facultatea CMMI (01.10.2016 – prezent). • Titular disciplină «Bazele generării suprafețelor» - licență III, specializările „<i>Tehnologia construcției de mașini</i>” și „<i>Mașini-unelte și sisteme de producție</i>”, Facultatea CMMI (01.10.2015 – prezent);
Activități și responsabilități principale	• Titular disciplină «Tehnici și Metode de Optimizare în Micromecanică» – anul I, master, specializarea <i>Sisteme Micromecanice</i>, Facultatea CMMI (curs și laborator) (01.10.2009 – prezent); • Titular disciplină «Dezvoltarea produselor asistată de calculator» - master I, specializările „<i>Sisteme micromecanice</i>” și „<i>Concepția și fabricația asistată de calculator</i>”, Facultatea CMMI (01.10.2014 – 30.08.2016) • Titular disciplină «Mentenanță asistată în sisteme de fabricație » - master II, specializarea <i>Concepția și fabricația asistată de calculator</i>, Facultatea CMMI (01.10.2014 – 30.09.2016) • Titular disciplină «Mașini-Unelte CN și Prelucrări prin Așchiere » – anul III, Facultatea Mecanică (curs și laborator) (01.10.2012 – 30.09.2014); • Titular disciplină «Vibrații mecanice» – anul II, domeniile <i>Inginerie Industrială și Inginerie Mecanică</i>, Facultatea CMMI (curs și lucrări practice) (01.10.2009 – 30.09.2011); • Titular disciplină «Echipamente tehnologice pentru prelucrări neconvenționale» – anul IV, specializarea <i>Mecanică Fină și Nanotehnologii</i>, Facultatea CMMI (curs și proiect) (16.02.2009 – 30.09.2009); • Titular disciplină «Mașini-unelte pentru mecanică fină, speciale și specializate» – anul IV, specializarea <i>Mecanică Fină și Nanotehnologii</i>, Facultatea CMMI (curs și proiect) (16.02.2009 – 30.09.2009)
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICĂ «Gheorge Asachi» din IAȘI, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, Iași, 700050.

Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul MAȘINI-UNELTE ȘI SCULE
Perioada	01.09.2006 – 15.02.2009
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări inginer – titular
Activități și responsabilități principale	♦ Activități didactice de curs și aplicații: • Titular disciplină «Echipamente tehnologice pentru prelucrări neconvenționale» – anul IV, specializarea <i>Mecanică Fină și Nanotehnologii</i> (curs și proiect) (01.10.2008 – 15.02.2009); • Titular disciplină «Mașini-unelte pentru mecanică fină, speciale și specializate» – anul IV, specializarea <i>Mecanică Fină și Nanotehnologii</i>, Facultatea CMMI (curs și proiect) (01.10.2008 – 15.02.2009); • Titular disciplină «<i>Tehnologii moderne de Fabricație</i>» – anul I, master, specializarea CFAC (curs și lucrări practice) Facultatea CMMI (01.10.2008 – 15.02.2009); – disciplină nouă • Titular disciplină «Mașini-unelte pentru prelucrări neconvenționale» – anul IV specializarea <i>Mașini și Sisteme de Producție</i>, Facultatea CMMI (curs și lucrări practice) (01.09.2006 – 30.09.2008) – montate 2 lucrări de laborator la disciplina ETPN • Titular disciplină «Proiectarea mașinilor-unelte automate» – anul IV specializarea <i>Mașini și Sisteme de Producție</i> Facultatea CMMI (curs și lucrări practice) (01.10.2007 – 30.09.2008); – montate 3 lucrări de laborator la disciplina PMUA • Titular disciplină «Vibrații mecanice» – anul II, domeniile <i>Inginerie Industrială și Inginerie Mecanică</i> (curs și lucrări practice) (01.09.2006 – 30.09.2007); lucrări practice (01.10.2007 – 30.09.2008)
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICĂ «Gheorghe Asachi» din Iași; Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, Iași, 700050
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra MAȘINI-UNELTE ȘI SCULE
Perioada	01.09.2005 – 31.08.2006
Funcția sau postul ocupat	cercetător (visiting researcher)
Activități și responsabilități principale	♦ Activitate de cercetare contractuală: • membru în 3 colective de cercetare (2006-2008).
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Av. F.D. Roosevelt, nr. 50, 1050 Bruxelles
Tipul activității 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
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări inginer – titular
Activități și responsabilități principale	♦ Activități didactice de curs și aplicații; • Titular disciplină «Vibrații» – anul II, ing. zi (curs și lucrări practice) (15.09.2002 – 31.08.2005) – montare 3 lucrări practice • Titular disciplină «Bazele așchierii» – anul III, specializarea <i>Inginerie Economică</i> (curs și lucrări practice) (15.09.1999 – 14.09.2002); • Titular disciplină «Vibrațiile mașinilor-unelte» – anul III, specializările <i>Mecanică Fină și Nanotehnologii</i> (curs și lucrări practice) (15.09.1999 – 14.09.2002); • Titular disciplină «Mașini-unelte și prelucrări mecanice» – anul III, specializarea <i>Inginerie Economică</i> (curs și lucrări de laborator) (15.09.1996 – 14.09.1999); • Titular disciplină «Mașini-unelte și prelucrări mecanice» – anul II, ing.zi, profil <i>Mecanic</i> (curs și lucrări practice) (15.09.1995 – 14.09.1996); • Titular la disciplina «Mașini-unelte, scule și prelucrări mecanice» – anul II Colegiul universitar tehnic nr.1, profil <i>Mecanic</i>, specializarea <i>Materiale și defectoscopie</i> (curs și lucrări practice) (15.09.1994 – 14.09.1995); • Titular la disciplina «Bazele așchierii optime» – anul III, specializarea <i>Creația Tehnică în Construcția de Mașini</i> (curs și lucrări practice) (15.09.1992 – 14.09.1994) • Titular la disciplina «Exploatarea mașinilor-unelte» – anul II <i>TCM subingineri seral Iași</i> (curs și lucrări practice) (16.02.1991 – 14.09.1992); • Lucrări practice la disciplina «Bazele generării suprafețelor» – anul III, specializarea <i>MU</i> (15.09.1999 – 31.08.2005); • Lucrări de laborator la disciplina «Bazele așchierii» cu studenții anilor III, specializarea <i>TCM și MU</i> (15.09.1991 – 14.09.1999);

	• Conducere activitate de practică productivă la anul III și îndrumare proiecte de licență cu studenții anului V (15.09.1991 – 31.08.2005) ♦ Activitate de cercetare contractuală: • director proiect internațional de tip ERANET (ROBOBUILD - Articulated robot with independent 3D-motion for precise positioning operations) (2012-1014) • membru în 5 colective de cercetare
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	UNIVERSITATEA TEHNICĂ «Gheorghe Asachi» din Iași; Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași Catedra MAȘINI-UNELTE ȘI SCULE
Perioada	15.09.1983 – 15.02.1991
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar titular
Activități și responsabilități principale	♦ Activități didactice de lucrări de laborator, proiect de an și practică productivă: • Suplinitor la disciplina «Exploatarea mașinilor-unelte» – anul II <i>TCM subingineri Bârlad</i> (curs și lucrări practice) (09.1989 – 02.1991); • Lucrări de laborator la disciplina «Bazele așchierii» – anul III, secția <i>TCM</i> și <i>MU</i> (09.1983 – 02.1991) și anul IV ing. seral, secțiile <i>TCM</i> și <i>MU</i> (09.1983 – 08.1989) • Lucrări practice (laborator și proiect) la disciplina «Proiectarea sculelor așchietoare» – anul IV, secția <i>TCM</i> (09.1989 – 02.1991); • Lucrări de laborator și proiect de an la «Proiectarea sculelor așchietoare» – anul IV <i>TCM</i> 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 și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	INSTITUTUL POLITEHNIC IAȘI, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași Catedra MAȘINI-UNELTE ȘI SCULE
Perioada	15.02.1983 – 30.06.1984
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar asociat
Activități și responsabilități principale	♦ Activități didactice de lucrări de laborator la disciplina «Bazele așchierii și generării suprafețelor» – anul IV ingineri seral
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	INSTITUTUL POLITEHNIC IAȘI, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași Catedra MAȘINI-UNELTE ȘI SCULE
Perioada	01.09.1979 – 14.09.1983
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic tehnolog / Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Tehnolog de secție / Tehnolog de produs / Inginer proiectant scule-dispozitive-verificatoare
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Mașini-Agregat și Mașini-Unelte Speciale Iași (I.M.A.M.U.S.)
Tipul activității 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 secția «Roți Dințate și Axe Canelate» – 1 an (09.1979 – 12.1980)
Educație și formare	
Perioada	01.03.2013 – 30.04.2013 ♦ 01.08.2013 – 31.08.2013
Calificarea / diploma obținută	Cercetător – invitat
Numele și tipul instituției de învățământ	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 obținută	Cercetător – invitat
Numele și tipul instituției de învățământ	Université Libre de Bruxelles, Faculté des Sciences Appliquées, Laboratoire des Structures Actives
Perioada	01.02.2011 – 30.02.2011
Calificarea / diploma obținută	Cercetător – invitat
Numele și tipul instituției de învățământ	Université Libre de Bruxelles, Faculté des Sciences Appliquées, Laboratoire des Structures Actives
Perioada	01.07.2003 – 30.06.2005
Calificarea / diploma obținută	Bursa post-doctorală (subside à savant)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe în controlul pasiv și activ al vibrațiilor și în roboți industriali

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini tehnice

Université Libre de Bruxelles, Faculté des Sciences Appliquées, Service de Constructions Mécaniques et Robotique, Laboratoire des Structures Actives

10.1995 – 12.1995

Bursă "Tempus" (2 luni)

Documentare doctorat

Université "Paul Sabatier" Toulouse, Franța

11.1990 – 20.09.2000

Doctor inginer. Diploma Seria A, nr. 0004098 / Nr. 1429 din 11.12.2000

Diplomă de doctor inginer în domeniul «Inginerie Industrială», Domeniul fundamental «Științe ingineresti», specializarea «Așchiere și scule așchietoare»

INSTITUTUL POLITEHNIC «Gheorghe Asachi» DIN IAȘI

Nivel 6 ISCED 1997 (International Standard Classification of Education)

15.09.1974 – 15.07.1979

Inginer mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini:

Diplomă de inginer mecanic, specializarea TCM

Matematici, Geometrie descriptivă, Desen, Mecanică, Mecanisme, Studiul metalelor, Tehnologia Materialelor, Fizica, Chimia, Rezistența materialelor, Organe de mașini, Vibrații mecanice, Toleranțe și măsurători, Mecanica fluidelor și mașini hidraulice, Termotehnică și mașini termice, Bazele așchierii, Electronică industrială, Electrotehnică, Mașini-unelte, Tehnologia presării la rece, Tehnologia construcțiilor de mașini, Proiectarea sculelor, Proiectarea dispozitivelor, Sisteme informatice și analiza economică a întreprinderilor, Tratamente termice, Bazele optimizării proceselor tehnologice

INSTITUTUL POLITEHNIC «Gheorghe Asachi» DIN IAȘI

Facultatea de Mecanică / Secția: Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Nivel 5A ISCED 1997 (International Standard Classification of Education)

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	A 2	Utilizator elementar	B 1	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar
B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	A 2	Utilizator elementar	B 1	Utilizator independent	A 2	Utilizator elementar

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

- Spirit de echipă;
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale – abilitate obținută prin experiența a trei ani de muncă ca cercetător în cadrul Laboratorului de Structuri Active al Universității Libere Bruxelles
- Așchiere asistată de vibrații de înaltă frecvență;
- Cercetare fundamentală în domeniul așchierii metalelor;
- Cercetare în domeniul sculelor de danturare de modul mare;
- Cercetare în domeniul sculelor pentru frezarea profilelor plane;
- Așchieria cu vibrații de joasă frecvență pentru fragmentarea așchiilor;
- Cercetare – proiectare în domeniul roboților industriali;
- Cercetare în domeniu măsurării și controlul vibrațiilor.

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

- Editorul de texte Microsoft Office Word;
- Grafică pe calculator (CorelDRAW, AutoCAD, SolidEdge, Matlab)

Categoria B

Lucrări publicate:

- 2 manuale didactice în edituri recunoscute;
- 2 cărți în edituri naționale recunoscute CNCIS;
- 2 îndrumare de laborator în editură recunoscută;
- 5 articole în reviste de circulație internațională (3 ISI);
- 29 articole în reviste naționale recunoscute;
- 12 brevete naționale de invenție înregistrate la OSIM.
- 23 articole publicate în volumele unor conferințe științifice internaționale;
- 39 articole publicate în volumele unor conferințe științifice naționale;
- 15 lucrări prezentate la seminarii, expoziții.

Anexe

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE



Rusu Adina

Titu Maiorescu 4, Iași, 700460, România

0742252335

adina.rusu@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 13/12/1974 | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Titular în cadrul Departamentului de Mecanică Teoretică Dumitru Mangeron, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

SCOPUL

Evaluare periodică ARACIS, programul de studii universitare de licență **Îmbunătățiri Funciare și Dezvoltare Rurală**, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008 – în prezent

Șef lucrări

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, 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

2001 – 2008

Asistent

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, 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

2000 – 2001

Preparator

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, 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

1998 – 2000

Doctorand cu frecvență

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, 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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998 - 2006

Diplomă de Doctor în Inginerie Industrială

Nivelul 8 CEC

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Iași (România)
Diploma seria E, nr. 0001024, Ordin MEN 632 din 21.03.2007
Titlul tezei de doctorat: "Studiul mediilor neomogene folosind modelul matematic al ecuațiilor integrale"

2001 - 2003

Diplomă de Master

Nivelul 7 CEC

Universitatea "Al.I. Cuza" din Iași, Facultatea de Matematică, Iași, România
Diplomă de master, nr. 131, Specializarea Sisteme Dinamice și Mecanică Teoretică
Competențe: analiză și modelare matematică a sistemelor fizice, utilizarea metodelor teoretice și numerice pentru studiul dinamicii structurilor și sistemelor, dezvoltarea abilităților de cercetare științifică în domeniul mecanicii și matematicii aplicate.

2000 - 2003

Diplomă de inginer

Nivelul 6 CEC

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură, Iași (România)
Diplomă de inginer, nr. 69219, Profilul Construcții, Specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole
Competențe: proiectarea și analiza structurilor de construcții, aplicarea metodelor numerice și a tehnicilor de calcul structural, evaluarea comportării materialelor și structurilor, utilizarea instrumentelor ingineresti și software-urilor tehnice specifice domeniului construcțiilor.

1993 - 1997

Diplomă de licență

Nivelul 6 CEC

Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Matematică, Iași, România
Diplomă de licență, nr. 2832, Profilul Matematică, Specializarea Matematică – Mecanică
Competențe: gândire analitică și logică matematică, rezolvare de probleme complexe, modelare matematică și mecanică, utilizarea metodelor numerice și teoretice pentru analiza sistemelor fizice și ingineresti.

1989 - 1993

Diplomă de bacalaureat profil informatică

Nivelul 5 CEC

Liceul de Informatică "Gr. Moisil", Iași (România)
Diplomă de bacalaureat nr. 18
Competențe: gândire logică și analitică, utilizarea calculatorului și a limbajelor de programare de bază, abilități de rezolvare a problemelor și de organizare a informațiilor.

COMPETENTE PERSONALE**Limba(i) maternă(e)**

Româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

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

Cours du soir de français langue étrangère, Université de Liège (Belgia), Cours avancé – niveau 3

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

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

Competențe de comunicare

- Abilități de prezentare și exprimare clară în contexte academice și internaționale.
- Bune competențe de comunicare dezvoltate prin activitatea didactică și științifică universitară.

▪

Competențe organizaționale/manageriale

- Bune competențe de coordonare, planificare și organizare, dobândite prin activitatea didactică și de cercetare universitară.
- Experiență în coordonarea grupurilor de studenți și în derularea proiectelor științifice.
- Membru al Consiliului Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
- Membru al Consiliului Departamentului de Mecanică Teoretică

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe privind respectarea principiilor eticii universitare și ale integrității academice, dobândite prin participarea la cursul postuniversitar „etică și integritate academică”, organizat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, conform OMEN nr. 3131/30.01.2018 (curs finalizat 2022; certificat MEN neeliberat).

Competențe digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Cunoștințe operare calculator (Microsoft Office–Word, Excel, Power Point, AutoCad);
- Cunoștințe de programare (MATLAB, MathCad);
- O bună stăpânire a platformelor educaționale (Microsoft Teams, Google Meet);
- O bună stăpânire a programelor de prelucrare statistică și modelare (MATLAB, Design Expert, WinQSB, Pom-Qm for Windows).

Alte competențe

- Expert tehnic judiciar în specializările:
- Construcții civile, industrial și Agricole – Autorizație Nr. 90/2010
 - Evaluarea proprietății imobiliare - Autorizație Nr. 53218072014
 - activitatea profesională de expertiză tehnică și evaluare, participarea la lucrări judiciare și extrajudiciare, actualizarea periodică a cunoștințelor tehnice și legislative.

Permis de conducere

B

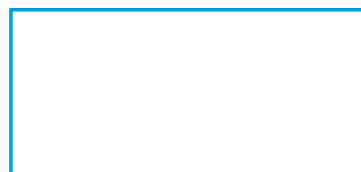
INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	3 cărți publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS; 1 articol publicat în reviste cotate ISI cu factor de impact; 1 articol publicat în volume indexate ISI Proceedings; 8 articole publicate în reviste indexate BDI; 16 articole publicate în volumele unor manifestări științifice;
Proiecte	Membru în 11 contracte de cercetare la nivel național;
Conferințe	Inter – Imp 2007, Sison & Acoustic 2009, Inter – EN 2023, EN 2024;
Afilieri	Membru AGIR, SRMTA;
Citări	8 citări (3 în reviste cotate ISI sau 8 în reviste cotate BDI);
Cursuri	Participări la cursuri de evaluarea proprietății imobiliare organizate de ANEVAR;
Certificări	Expert tehnic judiciar în specializările: Construcții civile, industrial și Agricole – Autorizație Nr. 90/2010; I Autorizație Nr. 53218072014 - Autorizație Nr. 53218072014.

Data,
01.12.2025

Semnătura,
Șl. Dr. ing. Mat. Adina Rusu

AR





Europass Curriculum Vitae



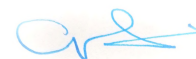
Date personale

Prenume, nume	Neculai Eugen, Seghedin		
Adresa	Str. Victor Mihailescu-Craiu, nr. 7B, Iași, 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
Activități și responsabilități principale	Activitatea didactică, Evaluarea și asigurarea calității
Perioada	2012-2016; 2020-prezent
Funcția sau postul ocupat	Președintele Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității din cadrul U.T. "Gh. Asachi" din Iași
Activități și responsabilități principale	Educatie, Management, Evaluarea și asigurarea calității
Perioada	2006-2008
Funcția sau postul ocupat	Membriu al Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității
Activități și responsabilități principale	Evaluarea și asigurarea calității programelor de studii
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie, Management, Evaluarea și asigurarea calității
Perioada	Mai 2008-Martie 2012
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului de Evaluare și Asigurare a Calității
Activități și responsabilități principale	Evaluarea și asigurarea calității programelor de studii
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie, Management, Evaluarea și asigurarea calității
Perioada	Ianuarie 2008-Mai 2008
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial

Activități și responsabilități principale	coordonarea procesului de asigurare a calității; coordonarea activității de practică industrială
Perioada	Ianuarie 2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru al Consiliului Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Romania
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Romania, Str. Prof. Dr. Doc.. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax: +40232231041, http://www.tuiasi.ro
Perioada	2009-2017
Funcția sau postul ocupat	Expert al Oficiului European de Patente/ Academia Europeană de Patente
Activități și responsabilități principale	Coordonator al Road Map/ Plan de măsuri și al Steering Committee pentru diseminarea cunoștințelor de proprietate intelectuală în universități din România
Numele și adresa angajatorului	European Patent Academy , Erhardsstrasse 27, 80469 München, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proprietate intelectuală
Perioada	2013-2017
Funcția sau postul ocupat	Membru în Comisia de evaluare instituțională pentru activități manageriale și financiare din cadrul Agenției Române pentru Asigurarea Calitatii în Invatamantul Superior (ARACIS)
Perioada	2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în Consiliul Agenției Române pentru Asigurarea Calitatii în 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,
Funcția sau postul ocupat	Membru al comunității academice din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Romania
	2008-prezent, Profesor universitar
	2003-2008, Conferențiar universitar
	1995-2003, Șef de lucrări
	1990-1995, Asistent
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare în domeniul dispozitivelor tehnologice și al creației tehnice
Studii	
Perioada	1878-1982
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Instituția de învățământ / formare	Liceul Cuza-Voda Husi, secția Matematica-Fizica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	1983-1988
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic
Disciplinele studiate / competențe	Inginer mecanic în Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Instituția de învățământ / formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6, ISCED7
Perioada	1992-1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer
Disciplinele studiate / competențe	Inginerie Industrială
Instituția de învățământ / formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Romania,



Activități industriale

Perioada 1988-1990

Funcția sau postul ocupat

Inginer mecanic

Activități și responsabilități principale

Proiectarea și cercetarea științifică a mașinilor-unelte speciale

Numele și adresa angajatorului

SC AGMUS SA Iasi, Calea Chisinaului, 104

Tipul activității sau sectorul de activitate

Concepție, proiectare și comercializare de mașini-unelte

Activități de cercetare

Perioada 2000-2001

Funcția sau postul ocupat

Director, Proiect independent CNFIS si Banca Mondială, *Program de formare a abilităților de cercetare în domeniul dispozitivelor tehnologice*, Proiect independent, Runda a IV-a a competiției pentru obținerea de granturi în cadrul Componentei a II-a programului finanțat de Guvernul României și din împrumutul de la Banca Mondială, cod CNFIS 191, 2000

Perioada 2005-2007

Funcția sau postul ocupat

Director, Proiect de cercetare de tip A "Sistem informatic pentru concepția și proiectarea mecanismelor de strângere multiplă"

Perioada 2010-2013

Funcția sau postul ocupat

Director Executiv, POS DRU /88/1.5/S/59410 Burse doctorale pentru excelență-EURODOC

Perioada 2010-2013

Funcția sau postul ocupat

Coordonator de proiect, POS DRU 86/1.2/S/62485, *Sistem de formare și evaluare centrat pe student, on-line, la discipline fundamentale de licență și masterat din învățământul superior tehnic*, POS-DRU, ID 62 485 2010-2013

Perioada 2012-2015

Funcția 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 și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Engleză, franceza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
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 Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonare de echipe de cercetare Coordonare de echipe de evaluare a calității Abilități de coordonare a echipelor educaționale									
Competențe și aptitudini tehnice	Concepția și proiectarea dispozitivelor pentru mașini-unelte Tehnici și metode de creație tehnică Comportarea dinamică a dispozitivelor Sinteza performanță a structurilor mecanice Proprietate intelectuală Evaluarea și asigurarea calității Inginerie medicală									
Informații suplimentare	Autor a 20 cărți, 152 lucrări științifice, 8 brevete de invenție, director a 18 proiecte/ granturi de cercetare/ dezvoltare/ inovare, membru în 22 proiecte/ granturi de cercetare/ dezvoltare/ inovare.									

04.10.2025

INFORMAȚII PERSONALE

Stanciu Tudor


 Facebook

Sexul Masculin | Data nașterii | Naționalitatea română

SCOPUL

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Programul de studii “Sisteme de Producție Digitale”

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022–prezent

conferentiar universitar dr.ing.

Departamentul 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.

Departamentul 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, Științele Educației, SUA, PA, www.lehigh.edu.

- Activitate didactică și de cercetare postdoctorală
- Învățământ și cercetare științifică

1994–2002

Referent

Prorectorat Relații Internaționale, 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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015–2018

Diplomă de licență

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

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 internațională a universităților)"

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)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2
franceză	B1	B1	B1	B1

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

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare dobândite prin formare și experiența proprie

Competențe organizaționale/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; Escola Superior de Educação Paula Frassinetti, Portugalia, 2010, 2011, 2012; Academia Ungară, Budapesta, iunie 2004.

- Membru în echipe internaționale 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=stats_en.html, revista BDI.

- Redactor șef adjunct al Revistei de Educație Tehnologică (Ed. Performantica, Iași).

- Referent științific pentru evaluarea și selecția 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 Internațională și Democratizare, Ediția a III-a, Iași, 10-11 decembrie 2015.

- Coordonator (Chair) la International scientific and practical conference 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.

Competențe 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 educațional, consiliere educațională.

- cursuri predate: Didactica Disciplinelor Tehnice, Organizarea și Dezvoltarea Proiectelor Internaționale Educaționale, Managementul Clasei de Elevi, Leadership Educațional, Educație Multiculturală, Politici educaționale, Educația pentru toți, Elaborarea Lucrării de dizertație.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- 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 și 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 și director de proiect a 9 contracte de cercetare științifică și de formare cu relevanță publică largă, obținute prin competiție națională sau internațională.
- Membru în colectivele de proiect a 11 contracte de cercetare științifică și/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 persoanelor cu nevoi speciale din Iași, activitate în contract, 2003.

Distincții

- 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 internațională.

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 Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Tăbăcaru Liviu-Lucian
Adresă(e)	Str. Ion Creangă nr. 78-82 , cod poștal 700321, Iași, 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
Naționalitate(-ități)	română
Data nașterii	25.11.1966
Sex	masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Profesor universitar UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
--	--

Experiența profesională

Perioada	Din 1991 – până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic astfel: Profesor universitar 01.10.2013 - până în prezent; Conferențiar universitar 02.06. 2003 - 01.10.2013; Șef lucrări iulie 01.03. 1998 – 02.06. 2003; Asistent universitar 01.10.1994 – 02.03. 1998; Preparator universitar 16.10.1991 – 01.10. 1994

Activități și responsabilități principale	În această perioadă am desfășurat o activitate susținută în direcția perfecționării pe plan didactic și în direcția cercetării științifice, activitate concretizată în publicarea unui număr de 13 cărți la 5 fiind prim autor, 3 îndrumare de laborator la 2 în calitate de prim autor, un număr de 45 de articole în reviste din străinătate și țară precum și 37 de articole în volumele unor manifestări științifice internaționale și naționale. 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 Universității 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 Iași suma de:6,5 mil euro, valoare ce revine Universității 78.000 euro (326.172 RON). Celălalt proiect cu denumirea „Cercetări avansate privind tehnicile de eliminare a agenților microbiologici în procese de purificare a apei utilizând radiații UV” cu finanțare la nivel național 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 asemenea, în calitate de responsabil al laboratorului de TCM1, am desfășurat diferite activități de organizare, de aprovizionare cu materiale în vederea bunei desfășurări a activității precum și perfecționarea unor dispozitive. Am îndrumat în această perioadă la lucrările de licență și disertație un număr mare de absolvenți (peste 160), aceștia obținând note foarte bune. Participarea la cercurile științifice studențești a adus studenților premii și mențiuni. Funcții de conducere: Biroul catedrei 2008-2012 Biroul departamentului februarie 2013 – 2020 Consiliul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial 2012- 2016 Biroul departamentului martie 2022 – 2024 Biroul departamentului 2024 – 2029 Responsabilitățile principale avute în această perioadă au fost: - activități didactice de predare; - activități de seminar, de laborator, îndrumare proiecte de semian și an precum și îndrumarea studenților pe perioada de practică industrială; - îndrumare lucrări de licență și de disertație; - activitate de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică; - activități de consultații și îndrumare a studenților în cadrul cercurilor științifice; - activități de evaluare prin colocvii sau examene, precum și activități de evaluare în cadrul comisiilor de licență, disertație, doctorale; - activități de coordonare de programe de studii, coordonarea de programe de formare continuă prin definitivat, grad I și grad II.
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI , Bd. Dimitrie Mangeron nr.67 cod poștal 700050 IAȘI, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Educație și formare	
Perioada	1994-1999 studii doctorale UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL Tema „Studiul comparativ între honuirea și vibrohonuirea suprafețelor interioare de revoluție, scurte.” Conducător științific prof. univ.dr. ing. O.V. Pruteanu; 1986 - 1991 Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Mecanică, Specialitate TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI, Promoția 1991, Media de absolvire 9,85 șef promoție; 1985 - 1986 Stagiul militar UM 01184 Bacău; 1981- 1985 Liceul Industrial Nr. 1 Bacău profil mecanic; 1978 - 1981 Școala Generală Berești – Săscut jud. Bacău; 1973 - 1978 Școala Generală Cornii de Sus jud. Bacău;
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Studiul Materialelor; Mecanisme, Rezistența Materialelor, Toleranțe și control dimensional, Organe de Mașini, Dispozitive, Tehnologii neconvenționale, Tehnologia Construcțiilor de Mașini - cunoașterea conținutului științific a disciplinelor predate și a celor de metodică; - capacitatea de a crea un climat educativ stimulator și eficient; - comunicarea eficientă cu colegii din departament, țară privind activitatea educațională și științifică; - capacitatea de modelare a demersurilor didactice și creativitatea didactică; - maximizarea potențialului 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 și natura lor; - abordarea problemelor din perspectiva studentului; - capacitatea de a vedea pe sine, ca și pe studenți, ca membri activi ai comunității locale, naționale; - capacitatea de a oferi celorlalți cât mai mult din cunoașterea ta.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 1997 LEVEL 6									
Alte specializări	- în domeniul lubrifierii mașinilor unelte și a lichidelor de răcire-ungere, curs organizat de SHELL HELLAS în ATENA, august 2000, cu obținerea calificativului „Foarte Bine”; -Specializare în domeniul lubrefierii organizata de compania Shell in Budapesta Ungaria 2001, 2003. - Specializare în domeniul lubrefierii organizata de compania Mol in Budapesta Ungaria 2006,2008,2009, 2012; -Specializare în domeniul lubrefierii organizata de compania Shell in Maranello Italia, 2011; -Specializare în domeniul lubrefierii organizata de compania Shell in Dubai și Abu Dhabi Emiratele Arabe Unite, 2013.									
A										
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	engleză									
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Limba										
	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale	Capacitatea de a asimila cunoștințe noi, în mod rapid și ușor și împărtășirea acestora către cei ce îi interesează; Acordarea ajutorului cu ușurință și necondiționat; Capacitatea de a lucra în echipă; Rezistență mare la efort prelungit; Seriozitate și bun simț; Dorință de promovare;									
Competențe și aptitudini organizatorice	- o bună pregătire pe management în cadrul IMM-urilor;									
Competențe și aptitudini tehnice	- o bună pregătire pe tehnologii de fabricație; - o bună pregătire pe partea de mentenanță preventivă și predictivă a mașinilor unelte; - o bună pregătire în prescrierea corectă a lichidelor de răcire ungere la prelucrarea metalelor; - o bună pregătire în prescrierea corectă a lubrefianților și vaselinelor din domeniu auto și industrial; - o bună pregătire în domeniul auto; - Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare calculator cunoștințe avansate de editare text, desene AUTOCAD, <i>proiectare cu SOLID EDGE ST si managementul datelor tehnice in concepia produselor</i>									
Alte competențe și aptitudini	- un bun conducător auto;									
Permis(e) de conducere	B,C din 1990									

Data: 20.10.2025

Semnătura

CURRICULUM VITAE *

INFORMAȚII PERSONALE

Tufeanu Magda



✉ magda.tufeanu@academic.tuiasi.ro

POZIȚIA ACTUALĂ

Lector titular în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic al Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2020→
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar titular
Activități si responsabilități principale	Susținere curs și seminar la disciplina Psihologia educației; curs și seminar la disciplina Pedagogie I
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr.67 - Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2016 →2020
Funcția sau postul ocupat	Lector, asociat
Activități si responsabilități principale	Susținere curs și seminar la disciplina Psihologia educației și seminar la disciplina Pedagogie I
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr.67 - Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2017 →2020
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități si responsabilități principale	Susținere cursuri și seminare la disciplinele: Istoria psihologiei, Psihologie socială I; Psihologia creativității, Psihosociologia cuplului și familiei, Practică de specialitate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Petre Andrei” din Iași Str. Strada Bălășescu nr. 2, 700309, Iași (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	01/10/2009 – 2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități si responsabilități principale	Susținere seminare disciplinele: Istoria psihologiei, Psihologia creativității, Psihologie educațională, Consiliere educațională și orientare școlară și

	vocațională, Dezvoltare personală și self-management prin creativitate, Psihologie socială
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petre Andrei din Iași Str. Ghica Voda nr. 13, 700400 Iași (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	01/10/2008 – 01/10/2009
Funcția sau postul ocupat	Psiholog, cadru didactic asociat (preparator universitar)
Activități si responsabilități principale	Susținere seminare disciplinele Istoria psihologiei și Psihologie experimentală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petre Andrei din Iași Str. Ghica Voda nr. 13, 700400 Iași (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	28.08. – 18.12.2024
Calificarea/diploma obținută	Curs de formare profesională – ” Evaluarea psihologică și programe de intervenție pentru copil și familie în situații de divorț, adopție sau traumă”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Asociația Institutul de Psihologia Dezvoltării
Perioada	17.09. – 26.12.2023
Calificarea/diploma obținută	Curs de formare profesională continuă – ”Tulburările de personalitate la adolescenți: conceptualizarea cazului si programe de intervenție”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Asociația Institutul de Psihologia Dezvoltării
Perioada	18.08. – 09.10.2022
Calificarea/diploma obținută	Curs de formare profesională continuă – ”Tehnici de relaxare și mindfulness pentru copii și adolescenți”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Asociația Institutul de Psihologia Dezvoltării
Perioada	4-5 & 11-12. 09. 2021
Calificarea/diploma obținută	Externship in Emotionally Focused Therapy
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	The International Centre for Excellence in Emotionally Focused Therapy & EFT Romania
Perioada	5-6 decembrie 2020
Calificarea/diploma obținută	Curs formare continuă – ”Metodele de a percepție tematică în evaluarea clinică a copilului, adolescentului și adultului”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Colegiul Psihologilor din România și Asociația Română de Psihodiagnoză Proiectivă
Perioada	2014 → 2019

Calificarea/diploma obținută	Formare în psihoterapie experiențială – Atestat de libera practică în psihoterapie experiențială
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Societatea de Psihoterapie Experiențială Română - Institutul S.P.E.R. - Curs de formare în Psihoterapie Experiențială și a Unificării (P.E.U.)
Perioada	1/05/2016 –13/07/2016
Calificarea/diploma obținută	Certificat pentru profesia didactică, Nivelul II - Aprofundare
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Educație integrată, Psihopedagogia adolescenților tinerilor și adulților, Didactica specialității, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Educație interculturală
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași - Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	12/10/2010 – 30/10/2015
Calificarea/diploma obținută	Doctor în psihologie
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Discipline specifice domeniului psihologiei sociale
Numele și tipul instituției de învățământ/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 obținută	Certificat pentru profesia didactică, Nivelul I
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Psihologia educației, Managementul clasei, Pedagogie I - II, Instruire asistată de calculator, Didactica specialității, Practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău - Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	01/10/2008 – 15/07/2010
Calificarea/diploma obținută	Diplomă master – Consiliere Educațională și Intervenție în Orientarea Școlară și Vocațională
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Competențe în domeniul consilierii educaționale/psihologiei educației
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Petre Andrei” din Iași (Facultatea de Psihologie și Științele Educației)
Perioada	26/06/2009 – 03/08/2009
Calificarea/diploma obținută	Formator
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Agenția Națională de Ocupare a Forței de Muncă
Perioada	16/03/2009
Calificarea/diploma obținută	Psiholog cu drept de liberă practică (supervizare)
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Colegiul Psihologilor din România / Comisia de Psihologie Educațională , Consiliere Școlară și Vocațională

Perioada	01/10/2008 – 15/02/2009
Calificarea/diploma obținută	Absolvent curs formare "Evaluare în psihologia muncii, transporturilor și consiliere vocațională"
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Competențe în domeniul evaluării în psihologia muncii, transporturilor și consilierii vocaționale
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Fundația Petre Andrei din Iași
Perioada	01/10/2005 - 15/07/2008
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de licență în psihologie
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Competențe în domeniul psihologiei
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Petre Andrei din Iași (Facultatea de Psihologie și Asistență Socială)
Perioada	15/09/1982 - 15/06/1986
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate/competențe	Discipline specifice domeniului matematică-fizică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul de Matematică - Fizică "Costache Negruzzi" Iași

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română									
Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare										
<i>Nivel european (*)</i>										
	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
Franceza	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Engleza	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonarea unor grupuri creative și studențești, aptitudini de organizare de workshop-uri sau conferințe.									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Abilități de lucru în programele: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, SPSS – Utilizator independent									

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații și articole – 43
 Comunicări susținute la conferințe/sesiuni științifice/simpozioane – 49
 Participări la conferințe/sesiuni științifice/simpozioane – 75
 Participări la workshop-uri și mese rotunde – 57
 Organizări workshop-uri/conferințe/sesiuni științifice/simpozioane – 32
 Contracte de cercetare/Proiecte – 5

Data: 18.01.2025

Semnătura



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Ursan George-Andrei

E-mail

george-andrei.ursan@academic.tuiasi.ro

Experiența profesională

Perioada

Februarie 2022– prezent

Funcția sau postul ocupat

Șel de lucrări

Activități și responsabilități 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 și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactica

Perioada

Octombrie 2018 – Februarie 2022

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități 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 și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactica

Perioada

Decembrie 2011 – Septembrie 2022

Funcția sau postul ocupat

Cercetător științific \ Inginer specialist în domeniul calității

Activități și responsabilități principale

Efectuarea de studii și teste specifice caracterizării materialelor compozite. Depunerea de noi propuneri de proiecte de cercetare. Participare la conferințe.

Numele și adresa angajatorului

S.C. All Green S.R.L.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate de cercetare

Perioada

Octombrie 2011 - Decembrie 2011

Funcția sau postul ocupat

Inginer cercetare

Activități și responsabilități principale

Efectuarea de studii și teste specifice

Numele și adresa angajatorului

S.C. Intelectro Iași S.R.L.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate de cercetare

Perioada

Octombrie 2010 - Februarie 2011

Funcția sau postul ocupat	Inginer asociat-plata cu ora
Activități și responsabilități principale	Efectuarea lucrărilor de laborator cu studenții, Disciplina Măsurări electrice și electronice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de laborator
Perioada	Noiembrie 2004 – Noiembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Inginer electro
Activități și responsabilități principale	Consultanță instalații electrice, echipamente și instalații de climatizare și ventilație
Numele și adresa angajatorului	S.C. VEGA S.R.L. Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță și vânzări

Educație și formare

Perioada	2008 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor
Domeniul	Inginerie Electrică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată
Perioada	2004 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Domeniul	Inginerie Electrică, Specializarea Sisteme Informatic de monitorizare a Mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	1999 – 2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer
Domeniul	Inginerie Electrică, Specializarea Metrologie și Sisteme de Măsurare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	1995 – 1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Domeniul	Matematică/Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic "A.T. Laurian" Botoșani

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 - Premiarea rezultatelor cercetării - 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=&wtoks=XY5BcslwDEXv4nVJLRsTo2w4QacznMDYpIGG4AQI0MLk7nUyLGhX+vpfT/Mdlvhg1CiYgqgYTZbwM/QH36ak+rWTqYnbnXrmkc/1M33hu/tGMmuajqy61fQ8OF81zMMKGieCoWBp9gNonl5eSxx+7rkW0lLcItN09LBB56tTXbyQYkihO78uX/XpVWWWns8jSjCsBoAA367W8IzQe+/jEqX5IntVuchc6qTWE8xSJdvooxHol9oOJK8Va4y0A+nUQ1/QI=&wchk=f0f6dee33d5b5929755900419c7e4c8d0346348b

Specializări și calificări

Perioada	24 octombrie 2024
Calificarea / diploma obținută	Certificat De Participare
Domeniul	Clarivate Public Trainings: InCites Benchmarking & Analytics – Aplicații avansate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	22 octombrie 2024
Calificarea / diploma obținută	Certificat De Participare
Domeniul	Webex Clarivate: Sprijinirea Inițiativelor de Cercetare Deschisă cu Date și Instrumente de Încredere,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	iunie 2024
Calificarea / diploma obținută	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 și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Perioada	decembrie 2023
Calificarea / diploma obținută	Certificat De Participare
Domeniul	Webex Web of Science: Principalele noutăți Web of Science și InCites în 2023
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	iunie 2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat De Participare
Domeniul	IEEE webinar: How to Publish Open Access with IEEE to Increase the Exposure and Impact of Your Research
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IEEE & E-nformation
Perioada	martie 2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat De Participare
Domeniul	Webex Web of Science: Integrarea datelor Web of Science
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Web of Science & E-nformation
Perioada	martie 2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat De Participare
Domeniul	Workshop IEEE: Noutăți IEEE Xplore și publicarea cu IEEE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IEEE & E-nformation
Perioada	Noiembrie- Decembrie 2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Domeniul	Curs de „Metode interactive și creative de predare – învățare – evaluare, norme de deontologie în elaborarea materialelor științifice și drept de proprietate intelectuală”, în cadrul proiectului „Sistem de evaluare internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic universitar - CALINT- BAROMANAG”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Perioada	Iunie 2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire, recunoscut de Ministerul Muncii și Ministerul Educației

Domeniul	Curs de specializare Specialist în domeniul deșeurilor, acreditat de către Autoritatea Națională pentru Calificări (ANC)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie a României
Perioada	Octombrie 2010 – Iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Domeniul	Modul psihopedagogic, Departamentul pentru Pregătirea personalului Didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Perioada	Mai – Iulie 2010
Calificarea / diploma obținută	Stagiu extern de cercetare
Domeniul	Sisteme de control/măsurare a parametrilor de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Setubal, Portugalia
Perioada	Iunie - Iulie 2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Domeniul	Cursuri ECDL (European Computer Driving License)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ECDL Romania S.A.
Perioada	13 Iulie – 1 August 2003
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Stagiu de pregătire S.C. Petromidia S.A. Năvodari (ROMPETROL RAFINĂRIE S.A.)

Afilieri **Membru SETIS (Societatea Absolvenților Facultății de Electrotehnică din Iași)**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Franceză

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

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

Competențe și abilități

- Experiență în utilizarea și programarea automatelor programabile cu ajutorul software-ului VersaPro destinat scrierii programelor de aplicații 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 ingineresti 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 Absolvenților Facultății de Electrotehnică din Iași
Activități (cu studenții) la nivel de facultate	- Membru Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității (subcomisie CEAC) - 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 număr 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: 00 40 723 407 270
E-mail ion.verzea@academic.tuiasi.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 19.11.1967

Domeniul ocupațional Profesor universitar
Cercetare / Învățământ superior

Experiența profesională

Perioada	
Octombrie 2015 - prezent	
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar dr. ing., Departamentul de Inginerie și Management
Activități și responsabilități principale	• Activități 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 și 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 disertație; • Participare la proiecte de cercetare, la nivel național și internațional, inclusiv (co)finanțate UE; • Activitate de cercetare: Management Productiv Total, Managementul mentenanței, Analiza tehnico-economică a afacerilor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România (RO) – Departamentul de Inginerie și Management
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar și post-universitar; Cercetare
Perioada	Martie 2015 – prezent
Funcția 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
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar dr. ing. Departamentul de Inginerie și Management
Activități și responsabilități principale	• Activități 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 licență și de disertație; • Participare la proiecte de cercetare, la nivel național și internațional, inclusiv (co)finanțate UE; • Activitate de cercetare: Management Productiv Total, Managementul mentenanței, Analiza tehnico-economică a afacerilor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România (RO) – Departamentul de Inginerie și Management
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar și post-universitar; Cercetare
Perioada	2005 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Asociat, Campus Numeric I-LUNO /ARPE /FOAD/FAD
Activități și responsabilități principale	• Activități didactice: 16 module de curs în programele de studii postuniversitare "Managementul mentenanței industriale", "Mentenanță și producție", "Managementul producției (în limba franceză); • Tutoriat și evaluare cursuri post-universitare în sistem e-learning.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Lorraine (fostă Universitatea Henri Poincaré Nancy I), ESSTIN/POLYTECH, 2, Rue Jean Lamour, 54519 Vandoeuvre les Nancy CEDEX , Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ post-universitar
Perioada	2004 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorate în co-tutelă;
Activități și responsabilități 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 și adresa angajatorului	Universitatea Mentouri, Route Ain el-Bey, Constantine (Algeria)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conducere de doctorate, Cercetare
Perioada	2005 – 2010
Funcția sau postul ocupat	Profesor asociat, Responsabil programe postuniversitare de master
Activități și responsabilități principale	• Dezvoltare instituțională și a proceselor educaționale; • Inițiator, responsabil si coordonator a programelor postuniversitare de master "Management și Inginerie comercială" și "Management și legislație în Industrie, Administrație și Servicii"; • Decizii strategice și operaționale 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 și adresa angajatorului	Centrul regional de Instruire in Administrarea Afacerilor Publice și Private (CRIAP2) , Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România (RO)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar la nivel de master.

Perioada	2000 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Profesor Asociat in Științe si Tehnologii, Universitatea Henri Poincare Nancy I, Franța
Activități și responsabilități principale	• Activități didactice: Mentenanță Productivă Totală, Analiza Modurilor de Disfuncțiune, a Efectelor și Criticității, Mentenanță Bazată pe Fiabilitate, Sisteme Expert în Mentenanță, Managementul Mentenanței Asistat de Calculator, Documentația Operatorilor de Producție; • Coordonator lucrări de licență; • Participare la proiecte de cercetare, la nivel internațional, inclusiv (co)finanțate UE; • Activitate de cercetare: Management Productiv Total, Managementul Mentenanței.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Henri Poincaré Nancy I, ESSTIN, 2, Rue Jean Lamour, 54519 Vandoeuvre les Nancy CEDEX , Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar și post-universitar; Cercetare.
Perioada	Octombrie 1992 – septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator, Asistent, Șef Lucrări, Catedra de Management și Ingineria Sistemelor de Producție
Activități și responsabilități principale	• Activități didactice: Managementul mentenanței, Managementul mentenanței și fiabilității, Organizarea și gestiunea producției, Management, Management și Ingineria sistemelor de producție, Analiza și reglarea sistemelor de producție prin costuri; • Coordonator lucrări de licență și de absolvire ; • Participare la proiecte de cercetare, la nivel național și internațional, inclusiv (co)finanțate UE • Activitate de cercetare: Managementul mentenanței.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România (RO) – Catedra de Management și Ingineria sistemelor de producție
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar; Cercetare
Educație și formare	
Perioada	2006 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Master în Managementul proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	1995-1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Management și ingineri industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	• Titlul tezei: „Contribuții privind optimizarea metodelor de management al mentenanței”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	1996-1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe și Tehnologii Industriale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	• Titlul tezei: „Contribution à l'optimisation des méthodes de management de la maintenance”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Henri Poincaré Nancy I, Franța

Perioada	1985-1992
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: „Tehnologia tricoturilor și confecțiilor”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile – Pielărie
Perioada	1992 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplome și certificate de training – detalii disponibile la cerere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul mentenanței, Managementul stagiilor de practică în întreprinderi, Managementul Resurselor Umane, Managementul inovării, Management și Marketing ecologic, Managementul carierei.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Université Henri Poincaré Nancy I (Franța), Université de Savoie (Franța), University of Granada (Spania), 3STUDIUM (Italia), FIMAN București, Camera de Comerț și Industrie Iași.
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

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
(C2)	Utilizator experimentat	(C2)	Utilizator experimentat	(C2)	Utilizator experimentat	(C2)	Utilizator experimentat	(C2)	Utilizator experimentat
(C1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine**Competențe și abilități sociale**

- Team work: experiență de lucru ca membru al unei echipe și team leader în echipe reale, în activități cum ar fi: dezvoltarea și implementarea proiectelor, consultanță, training, cercetare, etc. atât în medii academice cât și organizaționale / de afaceri;
- Abilități interpersonale, abilități de comunicare și negociere eficace, focalizare pe satisfacția clienților; experiență de lucru cu diferiți stakeholders în calitate de trainer și consultant;
- Abilități interculturale: experiență de lucru în cadrul proiectelor internaționale, în echipe multiculturale, experiență 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.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Dezvoltare și coordonare de structuri instituționale universitare: Centrul Regional de Instruire în Administrarea Afacerilor Publice și Private (CRIAP2) al UTIASI (2004 – 2010);
- Responsabil și administrare proiecte: 4 proiecte internaționale și 5 proiecte / contracte naționale.

Competențe și 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

Informații suplimentare**Publicații**

- **24 cărți, 8 ca prim autor, 4 cărți cu participare internațională, 2 capitole de carte** publicate în străinătate;
- **250 de articole și lucrări publicate la nivel național și internațional**, dintre care:
 - Lucrări științifice publicate în reviste ISI: 25;
 - Lucrări științifice publicate în reviste indexate în alte BDI: 41;
 - Lucrări științifice publicate în reviste neindexate în BDI: 27;
 - Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings: 40;
 - Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor indexate în alte BDI: 14;
 - Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor neindexate în BDI: 105.

Proiecte**Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională**

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 România și 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 România
3. Enseignement de la Maintenance Industrielle, contract DES/2A/MG/No.V-2000-09, Académie 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 câștigate prin competiție națională 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 - Tranziția de la școală la viața activă prin practică și 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 satisfacției clienților prin metoda AMDEC (Analiza modului de disfuncțiune, a efectelor și criticității) produs / client », Contract Polytech Nr.1447P / 30.06.2005, Director proiect
	Membru în echipe de cercetare : • 2 granturi de cercetare-dezvoltare internaționale; • 16 proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare naționale
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,
14.01.2026

Semnatura,
Prof. univ. dr. habil. ing. Ion VERZEA

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE



POZIȚIA

ZAHARIEA DĂNUȚ

Bd. Alexandru cel Bun, nr. 40, D3, D, 32, 700571, Iași, România

0726 351735

danut.zahariea@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 16/01/1965 | Naționalitatea Română

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

EXPERIENȚA 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 mașinilor și sistemelor hidraulice și 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).

12.04.1990-15.10.1990

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.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.02.1992-10.12.1998	Diplomă de Doctor Inginer în domeniul Mașini și Instalații Termice Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Iași (România) Titlul tezei de doctorat: „Contribuții privind studiul mișcărilor rotaționale în vecinătatea unui perete solid și între suprafețe plane, în vederea stabilirii efectului portant și deportant cu aplicații la lagăre axiale”	Nivelul 8 EQF
15.09.1984-1.07.1989	Diplomă de Inginer Mecanic Facultatea de Mecanică, specializarea Mașini Termice. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Iași (România)	Nivelul 6 EQF
15.09.1979-15.06.1983	Diplomă de Bacalaureat Liceul Teoretic “Mihail Kogălniceanu” Vaslui, Domeniul matematică-fizică Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 19, 730120, Vaslui (România)	Nivelul 4 EQF

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	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
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare Muncă în echipă, bună organizare și atitudine orientată spre rezolvarea problemelor.
Responsabilitate, integritate, onestitate

Competențe organizaționale/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.

Competențe 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

Competențe digitale

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

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

1. Limbaje de programare: MATLAB/Simulink/Simscape
2. Software de tip CAD/CAE: CATIA, ANSYS
3. Software de proiectare a paletelor 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

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 RADIANT - 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 / RADIANT 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 Politehnică 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 Asociației Absolvenților Facultății de Construcții de Mașini, ALUMNI, Iași • Membru al Who is Who World Society Corp. • Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)



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; îndrumarea 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.

[!\[\]\(feabb98897b440bc8695a03336a6e2df_img.jpg\) 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. [!\[\]\(642aa997563f9a325b310230bb5078b7_img.jpg\) 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 și volumelor de producție, realizarea mentenanței preventive și corective.

[!\[\]\(c444627dab9fee9a1550c053ffaaaae2_img.jpg\) SC Star Prest SRL – Roman, România](#)

Localitatea: Roman | Țara: România

Mecanic utilaj

[06/2014 – 09/2014]

Activități de mentenanță asupra utilajului de cilindrare 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 - Dipartimento di Ingegneria „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

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B1 CITIT B2 SCRIS A2 COMPREHENSIVITATE 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 și repararea computerelor / Buna cunoaștere 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