



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

AXINTE EUGEN

Adresă(e)

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Bd. Mangeron 59A, Iași - 700500

Telefon

0722892926

E-mail(uri)

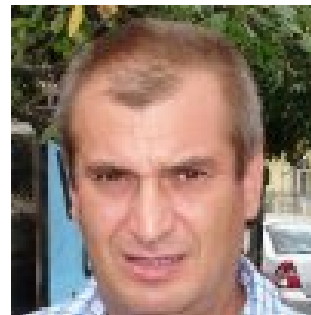
eugen.axinte@academic.tuiasi.ro / axinteeugen@gmail.com
<http://www.linkedin.com/in/eugenaxinte64>

Naționalitate

Română

Data nașterii

03.08.1964



Experiența profesională

Perioada

Din 1 sept. 1990 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar (1 sept. 1990 - 1 mart. 1993), asistent universitar (1 mart. 1993 - 24 febr. 1996), șef de lucrări (din 24 februarie 1996 - 26 feb. 2002) conferențiar universitar (26 feb. 2002 - februarie 2008) ; profesor universitar (martie 2008 - prezent) Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială din 2010

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare în Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial, departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini ; Director interimar SD-CMMI 2012-2016 ; Dir.SD-CMMI 2012-2016 Director CCPD-CMMI 2016-2020; Membru Senat 2024-2029

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Bd. D. Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior tehnic

Perioada

1 sept. 1989 - 1 sept 1990

Funcția sau postul ocupat

Inginer tehnolog SC Tehnoton Iasi

Activități și responsabilități principale

coordonare și monitorizare activitate de omologare și lansare în fabricație ; elaborare tehnologii

Numele și adresa angajatorului

S.C. TEHNOTON S.A. Iași, Str. Chisinaului Cod poștal 700381, Iasi, Romania,

Tipul activității sau sectorul de activitate

Electrotehnica , electronica și Fabricație mecanică generală

Educație și formare

Perioada

oct.1991 - mai 1998

Calificarea / diploma obținută

- Diploma de doctor în domeniul Inginerie Industrială (TCM)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

- cercetare avansată în domeniul Inginerie Industrială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea Construcții de Mașini, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Perioada

1984-1989

Calificarea / diploma obținută

Diploma licența Seria M nr. 029359 / 21.09.1989 , în specializarea TCM

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Institutul Politehnic din Iasi, Facultatea de Mecanica , specializarea TCM

Competențe profesionale	- Asigurarea calitatii in procese de fabricatie - Materiale noi; tehnologii de prelucrare prin aschiere și prin abraziune
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Limba engleză
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență a managementului de proiect și al echipei. În perioada 2001 -2006 -DIRECTOR DE GRANT , 2 granturi multianuale CNCSIS câștigate prin competiție națională contract nr. 35259/2001/2002 Tema 74/2001 CNCSIS- cod 37 & Tema 94/2002 CNCSIS cod 42& contract nr 33371/29.06.04 Tema 4-Cod 463 /2004/2005) Spirit organizatoric - Organizator de manifestări științifice internaționale: Conferințele Internaționale TMCR-2002, TMCR-2004, TMCR-2006, TMCR-2008: membru în secretariatul conferinței și comitetul de organizare. Membru al Senatului TULasi - 2024/2029 Membru al Comisiei 16-CNATDCU 2016-2020/2020-2024/2024-2028 Reviewer Journal of Materials Processing Technology (<i>Elsevier</i>) Materials & Design (<i>Elsevier</i>) Solar Energy (Elsevier) ; Journal of Non-Crystalline Solids (Elsevier) International Journal of Advanced Manufacturing Technology (Springer) Membru in Comitete Editoriale Membru Editorial Board Materials & Design @ Elsevier (2010-2020) Membru Editorial Board Scientific Reports @Springer Nature 2024-

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE **Boca Mihai**

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

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași/ Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Șef de lucrări / Lector doctor inginer

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din 2016 și până în prezent ocup funcția de șef de lucrări în cadrul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial. Experiența dobândită până în momentul de față îmi permite să realizez activități de predare și de lucru practic cu studenții, în cadrul unor discipline bazate pe domeniul tehnic. Marea majoritate a activităților sunt axate pe lucru practic cu studenții în cadrul orelor de laborator, dar și a aplicării principiilor de proiectare în cadrul orelor de proiect.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Realizare de activități practice cu studenții în cadrul disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Concepția și Managementul Tehnologiilor de Fabricație, Tehnologia Prelucrării Mecanice.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătire activități de seminar și laborator corespunzătoare disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Tehnologii de Fabricație, Tehnologia Prelucrării Mecanice.
Perioada	2012-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar angajat pe perioadă nedeterminată
Activități și responsabilități principale	Realizare de activități practice cu studenții în cadrul disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Concepția și Managementul Tehnologiilor de Fabricație, Tehnologia Prelucrării Mecanice.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătire activități de seminar și laborator corespunzătoare disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Concepția și Managementul Tehnologiilor de Fabricație, Tehnologia Prelucrării Mecanice.
Perioada	2011-2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar angajat pe perioadă determinată
Activități și responsabilități	Realizare de activități practice cu studenții în cadrul disciplinelor de CNAC

principale	(Calcul Numeric Asistat de Calculator), BPDP (Bazele Prelucrării Prin Deformare Plastică), PUC (Programarea și Utilizarea Calculatorului)
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătire activități de seminar și laborator corespunzătoare disciplinelor de Calcul Numeric Asistat de Calculator, Bazele Prelucrării Prin Deformare Plastică, Programarea și Utilizarea Calculatorului
Perioada	2008-2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Domeniul Ingineriei Industriale, act seria H Nr. 0005625/12.01.2012
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2008-2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master în specializarea de Tehnologii Avansate de Prelucrare, act seria H Nr. 0037282/30.08.2010
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2004-2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire a studiilor de Pregătire a Personalului Didactic, act seria F Nr. 0322105/09.07.2012
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2003-2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer în specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini; Act seria G Nr. 0054352/18.05.2009
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
COMPETENTE PERSONALE	2011 – urmarea cursului de formare profesională de „Formator de formatori”, obținând certificatul de atestare cu seria F și numărul 0322105 2012 - urmarea cursurilor de pregătire profesională în domeniul Sănătății și Securității în Muncă și absolvirea acestora obținând astfel certificatul de atestare cu seria I și numărul 00302654 2014 – urmarea cursurilor Școlii de vară cu tema,, Advances in Heat Transfer Enhancement: from basic to nano, 3-rd edition” și absolvirea acestora; 2022- Certificat de absolvire privind dobândirea de competente antreprenoriale; 2024- Certificat de pregătire pentru îmbunătățirea competențelor de comunicare în limba engleză, în cadrul lucrului în proiecte cu participare internațională.

Competențe de comunicare ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică din anul 2012, când am fost titularizat pe post și până în prezent; o deschidere corespunzătoare și o dedicare asupra problemelor de înțelegere a noțiunilor împartășite, precum și a celor ce tin de partea practică;

Competențe organizaționale/manageriale ▪ experiența de leadership, prin lucrul cu grupuri de studenți de câte 10-15 persoane, cu precizarea de sarcini corespunzătoare pozototo ocupate în cadrul echipei;

Limba(i)
străine
cunoscute

Autoevaluare

	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba engleză	Utilizator B2 independent t	Utilizator B2 independent	Utilizator B2 independent t	Utilizator B2 independent t	Utilizator B2 independent t	
Limba franceză	Utilizator B2 independent t	Utilizator B2 independent	Utilizator B2 independent t	Utilizator B2 independent t	Utilizator B2 independent t	

Alte competențe

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitate științifică:

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

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

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.), Bazele cercetării științifice (B.C.S.) – curs, seminar, proiect, Optimizarea Tehnologiilor de Fabricație (O.T.F.) - 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 **MIHALACHE Marius-Andrei**
Adresă(e) Alea Decebal 14, Iași, România
Telefon(oane) - Mobil:
E-mail(uri) andrei.mihalache@tuiasi.ro, marius-andrei.mihalache@academic.tuiasi.ro
Web <http://www.tcm.cmmi.tuiasi.ro/member/andrei-mihalache/>
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii
Sex Masculin
Stare civilă Căsătorit

Locul de muncă vizat Reacreditare pe domeniul Inginerie Industrială

Experiența profesională

Perioada	2025-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Funcția: <i>Conferențiar universitar</i> – susținerea orelor de laborator/seminar; activități de organizare, cercetare și management al proiectelor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2007-2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	- Funcția: <i>Project Engineer</i> – întocmirea documentației tehnice pentru servicii de întreținere ale aeronavelor din suita Airbus. - Funcția: <i>Responsabil capitol (Team Leader, Trainer, Prüfer, Final Validator)</i> – serviciile de întreținere ale sistemelor din componența aeronavelor de tip A330-A340 și A380. - Funcția: <i>External Communicator</i> – menținerea contactelor active în interiorul companiei cu sediile Airbus France și Airbus GmbH.
Numele și adresa angajatorului	S.C. AEROTEC S.R.L, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Aerospațial
Perioada	2005-2007
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	- Funcția: <i>Project Engineer</i> – întocmirea documentației tehnice pentru servicii de întreținere ale aeronavelor din suita Airbus. - Funcția: <i>Responsabil capitol (Team Leader, Trainer, Prüfer)</i> – capitole dedicate pentru serviciile de întreținere ale diferitelor sisteme din componența aeronavelor de tip A330-A340.
Numele și adresa angajatorului	S.C. AMADO S.R.L, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Aerospațial
Perioada	2003-2004
Funcția sau postul ocupat	Consilier Implementare Proiecte

Activități și responsabilități principale	Funcția: <i>Consilier Implementare Proiecte / Trainer</i> - obținerea și gestionarea de fonduri de tip PHARE în colaborare cu Guvernul României.
Numele și adresa angajatorului	Asociația PARTENER - GIDL, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Nonguvernamental / ONG

Educație și formare

Perioada	2009-2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul economico-financiar al fabricației / Bazele cercetării științifice / Managementul inovării.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de doctorat
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnica cercetării experimentale / Modelare și simulare în procesele de fabricație / Ingineria calității / Inginerie concurențială / Procesarea suprafețelor / Managementul calității.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea Construcții de Mașini
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de masterat
Perioada	1998-2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programarea și utilizarea calculatoarelor / Proiectare tehnologică asistată de calculator / Bazele cercetării experimentale / Asigurarea calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea Construcții de Mașini
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de licență

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	1	B2	1	B2	1	B2	1	B2	1	B2

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

Informații suplimentare

- Activitate de voluntariat** în cadrul proiectului: *Multimedia Training Network for an Effective Development of the ICT Basis in SMEs, on an European View – ICT-net* desfășurată de către Asociația PARTENER - Grupul de Inițiativă pentru Dezvoltarea Locală, Iași în colaborare cu Uniunea Europeană și Guvernul României în perioada iulie 2003 – dec. 2003,
- Bursă de studii** obținută prin programul Socrates - Erasmus, *Napoli, Italia* desfășurată pe o perioadă de 3 luni de zile calendaristice la „*Università Degli Studi di Napoli, Facoltà di Ingegneria*” în perioada feb. 2004 – aprilie 2004.

- **Profesor delegat** în cadrul programului Erasmus la „Aristotle University of Thessaloniki”, Grecia (2014, 2016), „Università Degli Studi di Napoli”, Italia (2015, 2018), „Technical University of Varna”, Bulgaria (2019, 2021, 2022, 2023), „University of Cadiz”, Spania (2023).
- **Autor și Coautor** al unui număr de **64** de articole științifice publicate în reviste și/sau volume indexate ISI și/sau BDI, unele fiind în categoria **Q1** și **Q2** conform încadrării UEFISCDI.
- **Coautor** al unui manual publicat de „Aplicații de ingineria fabricației”, Editura PIM (acreditată CNCIS – 66/2010), Iași 2021, ISBN 978-606-13-6104-5, 418 pagini
- **Coautor** al unui manual publicat pentru Antreprenoriat Creativ, Seria Antreprenoriat pentru Ingineri și Arhitecți – Iași, vol. 1. Antreprenoriat creativ, ISBN 978-606-685-930-1, Performantica – Editura acreditată de CNCIS București 1142/ 30.06.2023, 2022, 170 pagini
- **Membru al comitetului de organizare** în cadrul conferinței internaționale „Innovative Manufacturing Engineering & Energy” edițiile 2013-2023 (www.imane.ro)
- **Membru al comitetului editorial și de recenzie** în cadrul conferinței internaționale „Innovative Manufacturing Engineering & Energy” edițiile 2017-2023 (www.imane.ro).
- **Program Chair** în cadrul conferinței internaționale „Innovative Manufacturing Engineering & Energy” ediția 2021 (www.imane.ro).
- **Trainer FEA** – la Delphi Systems România (septembrie 2015).
- **Trainer** –soft de imagistică 3D în parteneriat cu Biroul Român de Metrologie Legală (februarie 2017).
- În perioada 24.09.2021 – 15.12.2021 am ocupat funcția de **Director de proiect, CSIII – Cercetător Științific III / COR: 215142** în cadrul contractului de cercetare/finanțare tip Grant Intern (PNCDI / agent economic), nr. GI/ P5_IDEI /2021, cu titlul „Îmbunătățirea capacității de furnizare de servicii integrate de captură 3D, analiză și optimizare de componente” finalizat cu propunerea evaluată cu Final ID: **101092307**, Acronym: **iCAOS**, Call: **HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01**, Topic: **HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-07**, Type of action: **HORIZON-RIA**, Type of MGA: **HORIZON-AG**.
- În perioada 01.02.2021 – 30.06.2021 - **Responsabil stagii practică / COR: 243201** în cadrul proiectului „Stagii de PRACTICă performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași - PRACTIC”, Cod MY SMIS 130661.
- În perioada 22.02.2021 – 14.01.2022 - **Personal didactic proiectare și predare activități studenți / COR: 235103** în cadrul proiectului „Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în Antreprenoriat - AntreprenorIING”, Cod MY SMIS 123975.
- În perioada 03.03.2021 – 30.06.2021 am ocupat funcția de **Expert educație / COR: 235104** în cadrul proiectului „Inginer în devenire la CMMI – I.D. CMMI”, AG 347/SGU/SS/III.
- Propunere **brevet** înregistrată cu nr. RO133327A2, „DISPOZITIV PENTRU STUDIUL ERORII GENERATE DE POZIȚIA CUȚITULUI LA FILETARE”, Autori: Slătineanu Laurențiu; **Mihalache Marius-Andrei**; Coman Ionel; Nagiț Gheorghe, Clasificare nivel IPC B23B29/04 (2019), disponibil la [Espacenet](#).
- Propunere **brevet** înregistrată cu nr. RO135851A2, „CAPAC PENTRU CUTIE RĂCITOR-ÎNCĂLZITOR”, Autori: Slătineanu Laurențiu; Hrițuc Adelina; Oroian Bogdan Claudiu; **Mihalache Andrei Marius**, Clasificare nivel IPC F24H1/10 (2022), disponibil la [Espacenet](#).
- Propunere **brevet** înregistrată cu nr. RO136044A2, „ECHIPAMENT PENTRU STUDIUL REZISTENȚEI LA UZARE”, Autori: Slătineanu Laurențiu; Hrițuc Adelina; Boca Marius Andrei; **Mihalache Andrei Marius**, Clasificare nivel IPC C22C29/10 (2022), disponibil la [Espacenet](#).

Linkuri utile

- [Google Scholar](#)
- [Web of Science \(WoS\)](#)
- [Scopus](#)
- [ORCID](#)
- [ResearchGate](#)
- [BrainMap](#)



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **NAGÎȚ / GHEORGHE**

Adresă(e) Str. Ion Creanga, nr 51, IAȘI, ROMANIA

Telefon(oane) (40) 232 – 702319

Mobil: (40-723) 93 63 51

Fax(uri) +40.232.217290

E-mail(uri) nagit@tcm.tuiasi.ro

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii 03.05.1967

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Dosar evaluare Domeniul Inginerie Industrială– titular disciplina „Inovare Tehnologica”,

Experiența profesională

Perioada Din octombrie 1991 până în prezent am ocupat pe rând, posturile de preparator (1991), asistent (1994), șef de lucrări (1997), conferențiar (1999) și profesor (din 2004) la catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini de la Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar (în prezent Director de Departament)

Activități și responsabilități principale Ca și cadru didactic am susținut activități de curs și aplicații la o serie de discipline tehnologice ca Tehnologia Presării la rece, Tehnologii Neconventionale, Tehnologia Construcțiilor de mașini, Bazele Prelucrării prin deformare plastică, Managementul conflictelor de muncă, Diagnosticarea Firmei, Managementul Inovării Tehnologice. Am îndeplinit, de asemenea, o serie de funcții administrative ca: Coordonare activități de admitere în facultate, Coordonator Socrates, Prodecan, Decan, Director de departament

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Educație și formare

Perioada 1986-1991

Calificarea / diploma obținută Inginer
Profil Mecanic
Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Conform planului de învățământ

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic din Iași – Facultatea de Mecanică

Perioada 1993-1997

Calificarea / diploma obținută Doctorat / Doctor Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Deformarea plastică superficială la rece a metalelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Perioada	2007																																								
Calificarea / diploma obținută	Conducător de doctorat																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Industrială. 13 titluri de decotor confirmate																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași / Ministerul Educației și Cercetării																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională																																									
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleză																																									
Limba franceză																																									
	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr><tr><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa. Din facultate am fost șef de grupă și sef de an. Ca și cadru didactic am fost ales în Consiliul Facultății și Senatul Universității. Am fost ales Prodecan, Decan al Facultății, Director de Departament																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în coordonarea diverselor colective din Facultate.																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe în cadrul tehnologiilor de prelucrare mecanică.																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Stăpânire în utilizarea calculatoarelor și a aplicațiilor.																																								
Competențe și aptitudini artistice																																									
Alte competențe și aptitudini																																									
Permis(e) de conducere	Categoria B																																								
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere.																																								

25.03.2025



Informații personale

Nume / Prenume | Nedelcu Dumitru

Data nașterii | 06/07/1967

Locul de muncă Poziția

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI)

Profesor univ.dr.ing.ec.

Doctor Honoris Causa al Universității „Alecu Russo” din Bălți, Republica Moldova

Educație și formare

Perioada

1994-1998

Calificarea / diploma
obținută

Doctor în inginerie industrială / Diplomă de doctor, Seria R Nr. 0002626, emisă în baza ordinului Ministrului educației naționale nr. 3772/05.05.1999

Numele și tipul
instituției de
învățământ/ furnizorului
de formare

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Perioada

1987-1992

Calificarea / diploma
obținută

Inginer /Diploma de inginer în profilul Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Seria K, Nr. 14026, emisă de Institutul Politehnic “Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Numele și tipul
instituției de
învățământ/ furnizorului
de formare

Institutul Politehnic “Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Perioada

1992-1998

Calificarea / diploma
obținută

Economist / Diploma de licență în profilul Economic, specializarea Management în Industrie, Seria R, Nr. 0020558, emisă de Universitatea Al. I. Cuza din Iași, Facultatea de Științe Economice

Numele și tipul
instituției de
învățământ/ furnizorului
de formare

Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași

Perioada

2002-2003

Calificarea / diploma
obținută

Expert în management general și consultanță pe domeniile managementului industrial, Atestat Seria 945/36/11.06.2003

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea “Politehnica” din București, Asociația de Terotehnică și Terotehnologie din București, Academia de Studii Economice din București.
--	--

Experiență profesională

Perioada	1.10.2007-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Activități de curs, laborator și proiect la disciplinele: Tehnologii de Mecanică Fină și Nanotehnologii, Managementul proiectelor de fabricație industrială, Tehnologii speciale de deformare plastică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, Bd. Mangeron nr. 59A, 700050 Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	29.03.2003-1.10.2007
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Activități de curs, laborator și proiect la disciplina de Tehnologii de Mecanică Fină și activitate de curs la disciplina Managementul economico-financiar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, Bd. Mangeron nr. 59A, 700050 Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	01.03.1999-29.09.2003
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Activități de curs, laborator și proiect la disciplina de Tehnologii de Mecanică Fină
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, Bd. Mangeron nr. 59A, 700050 Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1.10.1995-1.03.1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de laborator și proiect la disciplina Tehnologia construcțiilor de mașini
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, Bd. Mangeron nr. 59A, 700050 Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	01.03.1993-1.10.1995
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități	Activități de laborator și proiect la disciplina Tehnologia construcțiilor de mașini

principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, Bd. Mangeron nr. 59A, 700050 Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	aprilie 1999-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR) Secția Științe Tehnice
Perioada	Iunie 2024-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR) Secția Științe Tehnice
	Iunie 2021-Iulie 2023
	Membru asociat al Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR) Secția Inginerie mecanică
	Iulie 2023-în prezent
	Membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR) Secția Inginerie mecanică

Experiență managerială

Perioada	2020-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru Comisia de Inginerie și Managementul Producției
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)
Perioada	2016-2020
Funcția sau postul ocupat	Membru Comisia contestații – Comisia de inginerie industrială și management
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)
Perioada	Aprilie 2011-Septembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Membru Comisia de inginerie industrială și management
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)
Perioada	Martie 2018-Septembrie 2020
Funcția sau postul ocupat	Director Școala Doctorală TUIASI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI)
Perioada	2018-2020
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Comitetului de Organizare al Conferinței Școlii Doctorale a TUIASI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași.
Perioada	2018-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator MOU , (Memorandum of Understanding) între TUIASI și Universitatea Sileziană de Tehnologie din Gliwice, Polonia (SUT).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2019-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator MOU , Laboratorul de Mecanică Fină și Nanotehnologii, Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial și Tribology Lab, Engineering Department,

Numele și adresa angajatorului	University of Monterrey, Mexic. Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2019-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator MOU , Laboratorul de Mecanică Fină și Nanotehnologii, Departamentul de TCM, Facultatea CMMI și Laboratories of Ma.Te.R.G. (Manufacturing Technology Research Group), Department of Industrial Engineering, Tor Vergata University of Rome, Italia.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2019-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator MOU , Laboratorul de Mecanică Fină și Nanotehnologii, Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial și Materials Research Laboratory, Faculty of Mechanical Engineering, Silesian University of Technology, Gliwice, Polonia.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2019-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator MOU , Asociația Profesională în Tehnologii Moderne de Fabricație (ModTech) și Academia de Științe Tehnice din România (ASTR).
Numele și adresa angajatorului	
Perioada	2019-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator MOU , Asociația Profesională în Tehnologii Moderne de Fabricație (ModTech) și Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR).
Numele și adresa angajatorului	
Perioada	2018-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator MOU , Asociația Profesională în Tehnologii Moderne de Fabricație (ModTech) și Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR).
Numele și adresa angajatorului	
Perioada	2015-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator MOU (Memorandum of Understanding) între Laboratorul de Mecanică Fină și Nanotehnologii (TMFNT) TUIASI și Laboratorul de Inginerie al Universității din Ulsan, Coreea de Sud.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2009-2012
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Comitetului de organizare la Conferința Internațională ModTech-New face of TMCR, 4 ediții Conferințe indexate WoS.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2009-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte, Asociația Profesională în Tehnologii Moderne de Fabricație, ModTech, cu peste 400 de membri și 13 filiale în străinătate.
Numele și adresa angajatorului	

Perioada	2013-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte/Președinte comitet organizare , Conferința Internațională Tehnologii Moderne în Ingineria Industrială, ModTech, 7 ediții Conferințe indexate WoS.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2007-2008
Funcția sau postul ocupat	Membru al Consiliului Academic din Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	2004-2008
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului de Programe
Numele și adresa angajatorului	Coordonator al specializării de master în Managementul Proiectelor, curs recunoscut de Project Management Romania (afiliată la IPMA) în perioada iunie 2006-iunie 2008.
Perioada	2012-2024
Funcția sau postul ocupat	Membru al Senatului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	1999-2006
Funcția sau postul ocupat	Consilier UGIR1903 Iași
Numele și adresa angajatorului	Uniunea Generală a Industriașilor din România, Filiala Iași.
Perioada	2000-2003
Funcția sau postul ocupat	Membru în Consiliul de Adminsitrație al SC Agmus SA
Numele și adresa angajatorului	SC Agmus SA
Perioada	2010-2013; 2005-2008
Funcția sau postul ocupat	Membru în Consiliul de Administrație al AJOFM Iași
Numele și adresa angajatorului	Agenția județeană pentru ocuparea forței de muncă, Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Engleză	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
	(*) Nivelul cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine									

Conducător de doctorat	-Conducător de doctorat I.O.S.U.D. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași , Domeniul inginerie industrială conform Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Nr. 4631/11.08.2010; -Conducător de doctorat, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova , Școala Doctorală Inginerie Mecanică și Civilă, Specialitatea 242.05. Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare, conform Ordinului
-------------------------------	---

	Ministerului Educației, Culturii și cercetării al Republicii Moldova Nr. 1379/14.09.2018;
Număr doctoranzi în stagi/număr doctori	10 doctoranzi în stagi sau prelungiri / 11 doctori (8 doctoranzi înregistrați la TUIASI, 1 doctoranzi în cotutelă cu Universitatea Maritimă din Constanța, 1 doctorand la Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova, 3 doctoranzi în cotutela cu SUT, Gliwice, Polonia).
Domenii de cercetare	Tehnologii de prelucrare prin injectare și printare 3D, caracterizarea materialelor polimerice și biodegradabile.
Competențe și aptitudini organizatorice	-Spirit de echipă, capacitate de negociere și comunicare; -Leadership, capacitate organizatorică, management de proiect, capacitate de analiză și sinteză, competențe decizionale în situații de risc; -Inițierea și coordonarea Laboratorului de Mecanică Fină și Nanotehnologii din cadrul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, laborator cu certificare ISO 9001 și recertificare ESYD Grecia în perioada 25.06.2008-25.06.2011; -Organizarea a 14 ediții ale unor Conferințe Internaționale dintre care 10 ediții au fost indexate WoS; -Organizarea a 5 seminarii/workshop-uri.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Nivel de cunoaștere foarte bun a sistemelor de operare Windows și a pachetelor Microsoft Office. Utilizator al pachetului software Moldflow.
Stagii de cooperare internațională	2017-în prezent: Visiting Profesor: Universitatea Sileziană de Tehnologie din Gliwice, Polonia; 2021-în prezent: Visiting Professor, Alecu Russo University of Balti, Republic of Moldova; Noiembrie 2024, Universitatea Tor Vergata din Roma, Italia Iulie 2024, Universitatea Western Macedonia, Kozani, Grecia, July 2023: Expert străin, SVNIT, Surat, India; Octombrie-noiembrie 2019, Stagiul predare Erasmus, Universitatea din Monterrey, Mexic. Iunie 2019, Stagiul de predare Erasmus, Universitatea din Parma, Italia. Mai 2018, Stagiul de predare Erasmus, Universitatea Sileziană de Tehnologie din Gliwice, Polonia. Mai 2017, Stagiul de predare Erasmus, Universitatea Sileziană de Tehnologie din Gliwice, Polonia. Mai 2016, Profesor invitat-cercetare: Institutul de Tehnologie din Grenoble, Franța. Iulie 2015, Profesor invitat: Universitatea din Osaka, Japonia. August-Septembrie 2012, Profesor invitat: TAT, Institutul de Inginerie din Tokyo, Japonia. Octombrie 2012, Profesor invitat: European Project FSD-76/RMT-0/2010, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland. Aprilie – Septembrie 1999, Bursier al Guvernului României, Universitatea Politehnica din Madrid, Spania.

Noiembrie -Decembrie 1999, Stagiul de documentare pe tema *Metodelor moderne de control în construcții de mașini*, Universitatea Politehnică din Madrid, Spania.
Ianuarie-Aprilie 1996, **Bursier Tempus-Uniunea Europeană**, Universitatea Politehnică din Madrid, Spania.

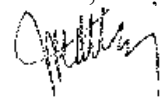
Informații suplimentare

Gradul îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU	Domeniul Inginerie industrială Minim condiții de profesor: 530 puncte; Punctaj obținut: 6340,91 puncte
Contracte, granturi, propuneri de proiecte	Proiecte de cercetare-dezvoltare: 32; - Director/Responsabil/Coordonator - 14; - Membru în echipa de cercetare , pe bază de contract/grant – 18;
Activitate publicistică, științifică, în foruri academice	Cărți/Capitole cărți/Cărți ca editor: 41 - Cărți/capitole în cărți publicate/acceptate spre publicare, edituri din străinătate- 10; - Cărți și capitole în cărți publicate/acceptate spre publicare, edituri din țară – 20; - Cărți publicate/acceptate spre publicare ca editor – 11; Brevete acordate – 4 Lucrări științifice: 221 - Lucrări publicate/acceptate spre publicare în reviste cotate WoS – 45; - Lucrări publicate/acceptate spre publicare în WoS Proceedings – 43; - Articole publicate în jurnale indexate în alte baze de date – 38; - Articole publicate în alte jurnale – 34; - Lucrări publicate în alte Proceedings de conferințe internaționale – 61; Hirsh index: Hirsh index WoS – 11; Hirsh index Scopus – 13; Hirsh index Google Scholar – 17.
Organizare de conferințe, simpozioane, seminarii, work-shopuri	Organizare conferințe/ seminarii/work shop-uri – 24 Conferințe indexate WoS: 11 -4 ediții indexate WoS - Conferința Internațională ModTech - New Face of TMCR, 2009-2012; -7 ediții indexate WoS - Conferința internațională ModTech, 2013-2020, publicare în numere speciale ale unor jurnale WoS cu factor de impact și WoS Proceedings; Conferințe BDI: 7 -3 ediții ale Conferinței Școlii Doctorale a Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași: publicare în Buletinul Institutului Politehnic din Iași; -4 ediții ModTech2014, publicare AMR-Elveția, indexare Scopus etc. Organizare seminarii/work shop-uri – 5 -Iunie 2002, Iași, Seminar internațional pe proiectul Leonardo da Vinci RO/01/B/F/PP141119-2003 cu participări din România, Marea Britanie, Franța și Olanda; -13 noiembrie 2018, seminarul cu agenți economici <i>Parteneriate în cercetare, dezvoltare și inovare</i> în cadrul Școlii doctorale a Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași; -5 iunie 2019, seminarul cu agenți economici <i>Parteneriate în cercetare, dezvoltare și inovare</i> în cadrul Școlii doctorale a Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași; -Iunie 2019 workshop pe proiectul PCCDI 82/2019 FAMCRIA; -aprilie 2015, <i>Technologies for unconventional materials</i> , Universitatea

	“Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică, 30 aprilie 2015; CNCSIS; CEEEX, INTAS (Uniunea Europeană) – ERA NET
Referent științific, membru în comisii de doctorat, concurs etc.	-Membru în comisii de doctorat – 45; -Reviewer extern teze de doctorat - 10 (2 la Institutul Național de Tehnologie din Surat-India, 1 la Universitatea Tor Vergata din Roma-Italia, 2 la Universitatea Putra din Malaysia, 2 la Universitatea Silesiană de Tehnologie din Gliwice, Polonia; 4 în UPM-Malaysia, 2-Moldova); - Membru în comisii de doctorat – susținere examene, proiecte cercetare, rapoarte – 60; - Membru în comisii de concurs cadre didactice, conferențiar, profesor s.a.–15 (2 cercetători angajați pe proiectul PNIII PCCDI2018/82, 5 – conferențieri, 3-profesori, 1 comisie de concurs, Republica Moldova, 2-asistenți TUIASI, 2-abilitări); - Membru în comisia de specialiști pentru acordarea titlului de DHC - 3
Membru în comitete științifice, editorial board, guest editor etc.	Comitete științifice ale unor reviste și manifestări științifice – 27 Editor Șef – 5; -jurnale indexate în alte baze de date (Scopus ș.a): 1 jurnal Elveția, 1 jurnal în Australia, 2 jurnale în România, 1 jurnal în SUA; Editor - 9 - jurnale WoS cu factor de impact, jurnale BDI, WoS Proceedings; Editor invitat – 8 - jurnale WoS cu factor de impact, jurnale BDI, WoS Proceedings; Reviewer - 9 jurnale cotate WoS cu factor de impact, 9 jurnale indexate în alte baze de date, 5 conferințe indexate WoS și la alte 3 conferințe internaționale Referent științific la 8 cărți.
Plenary/Keynote/Invited Speaker	36 - Prelegeri la diferite Conferințe internaționale din România, Malaysia Japonia, Israel, Coreea de Sud, Spania, Serbia, China, Ucraina, Polonia, India, Mexic, Turcia, SUA, Franța.
Participări la Conferințe Internaționale /Seminarii/ Workshop-uri	67 - România, Spania, SUA, Japonia, China, Polonia, Germania, Serbia, Ucraina, Muntenegru, Republica Moldova, Grecia, Slovacia, Croația, Austria, Slovenia, Belgia, Franța, Olanda, Danemarca, Marea Britanie, Israel, Malaysia, Coreea de Sud, Irlanda, India, Mexic, Turcia, Franța.
Apartenența la organizații profesionale	-Președinte al Asociației Profesionale în Tehnologii Moderne de fabricație, ModTech, cu 13 filiale în străinătate, persoană juridică de drept privat, profesională, neguvernamentală, cu caracter nepatrimonial, înființată la Judecătoria Iași cu număr certificat de înscriere 158/A/15.09.2009; -Membru în asociații profesionale naționale și internaționale – 9;
Premii, medalii și distincții	Premii obținute pe lucrări – 18; Premii la Saloane de Invenții/Conferințe Internaționale – 10.

12.09.2025

Prof.univ.dr.ing.ec. Dumitru Nedelcu, dr.h.c.
m.c. ASTR, AOȘR



Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea Construcții de Mașini și Management industrial



FLORIN NEGOESCU



Data nașterii: 04/06/1974 **Gen:** Masculin **Cetățenie:** Română

Date de contact

E-mail: florin.negoescu@academic.tuiasi.ro

Site de internet: www.cmmi.tuiasi.ro

Telefon: +40 740 546 786

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4187-0275>

Publons: <https://publons.com/researcher/675333/florin-negoescu/>

Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=pvL9UwkAAAAJ&hl=ro>

Adresă: Bulevardul Profesor dr. doc. Dimitrie Mangeron, 59 A, 700050, Iași, România

**EXPERIENȚĂ
MANAGEMENT ȘI
ORGANIZARE**

**2024 -
prezent**

Decan,
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
www.cmmi.tuiasi.ro

2016 - 2024

Prodecan
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
www.cmmi.tuiasi.ro

- Responsabil de problemele studentești și activitatea de informatizare;
- Coordonarea activității Comisiei de atribuire a burselor și a biletelor de tabără;
- Monitorizarea activității studenților, repartizarea locurilor în cămine, evaluarea condițiilor de cazare etc.;
- Coordonarea activităților de tutoriat și consiliere a studenților;
- Coordonarea procesului de informatizare la nivel de facultate;
- Promovarea imaginii facultății prin organizarea de evenimente precum: prezentări de companii, concursuri școlare, vizite elevi etc, cât și în mediul online (pagina web a facultății și rețele de socializare);
- Coordonarea activității de întocmire a orarului la nivel de facultate;
- Dezvoltarea parteneriatelor cu mediul industrial, cu scopul organizării stagiilor de practică și a acțiunilor de recrutare a studenților în vederea inserției acestora pe piața muncii;
- Organizarea și monitorizarea admiterii la programele de studii de licență și masterat.

2016 - 2024 Membru în Consiliul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial

2016 - 2024 Membru în Consiliul Departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Membru în Comitetul de Organizare a unor manifestări științifice internaționale Conferința Tehnologii Moderne. Calitate. Restructurare TMCR - 2002, 2004, 2006, 2008 și Innovative Manufacturing Engineering International Conference- ImanE 2013, ImanE 2014, ImanE 2015.

Membru sau coordonator în comisii la nivel de facultate, colective de cercetare (proiecte și granturi de cercetare)

**EXPERIENȚĂ
ASIGURAREA
CALITĂȚII**

2022 Coordonarea de procese de asigurare internă a calității și elaborare rapoarte de evaluare internă

Raport de evaluare internă pentru autorizare provizorie a programului de studii "INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIA INDUSTRIALĂ", Domeniul de studii universitare de licență: INGINERIE INDUSTRIALĂ Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI Forma de învățământ: LICENȚĂ.

**2019 – 2023 Responsabil program studii de masterat Managementul Producției Industriale
2013 - 2029 Responsabil program de studii de masterat Managementul și Tehnologia Producției**

**EVOLUȚIE
PROFESIONALĂ**

2013 - Conferențiar universitar

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Activități didactice (curs și aplicații) la disciplinele:

- Tehnologia ștanțării și matrițării de precizie;
- Tehnologii de fabricație;
- Tehnologia produselor din materiale nemetalice;
- Managementul proiectelor tehnice;
- Tehnologii și echipamente avansate de presare la rece.

Activități de cercetare în domeniul Inginerie Industrială.

2007 - 2013 Șef lucrări universitar

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

2004 - 2007 Asistent universitar

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

2003 - 2004 Preparator universitar

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**EDUCAȚIE ȘI
FORMARE**

2005 Doctorat - Doctor în Inginerie Industrială

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Domeniul de studiu: Inginerie Industrială

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Titlul tezei de doctorat: „Contribuții teoretice și experimentale privind tehnologia de deformare plastică la rece a membranelor ondulate”.

2004 Stagiul postuniversitar de cercetare

E.T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid, Spania

Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

- Participare la proiectul "Estimación del desgaste de la herramienta en operaciones de mecanizado" (Estimarea influenței uzurii sculei în cazul operațiilor de prelucrare mecanică);
- Activități de cercetare în "Laboratorio de Metrología y Calibración Dimensional" acreditat de "Entidad Nacional de Acreditación de España" (E.N.A.C.).

**COMPETENȚE DE
CERCETARE**

Director de proiect în proiecte de cercetare

1. PROGRAM DE CERCETARE SI MODELARE A MEMBRANELOR METALICE ONDULATERADIALE - CA FORMA NOUĂ DE ELEMENT SENSIBIL. Program tip AT, cod 28, tema 28, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2007 prin Contract nr. 33 GR / 23.05.2007;
2. PROGRAM DE CERCETARE SI MODELARE A MEMBRANELOR METALICE ONDULATERADIALE - CA FORMA NOUĂ DE ELEMENT SENSIBIL. Program tip AT, cod 28, tema 28, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2007 prin Contract nr. 77GR / 11.06.2008;
3. PROGRAM DE CERCETARE PRIVIND FABRICAREA SI COMPORTAREA TRADUCTOARELOR CU MEMBRANE SFERO ONDULATE. Grant CEEEX – MODUL II, cod 59, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2006, 2007, 2008 prin Contract nr. 1451 / 03.04.2006;
4. CERCETĂRI TEORETICO-EXPERIMENTALE PRIVIND INFLUENȚA FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA CARACTERISTICII MEMBRANELOR METALICE OBTINUTE PRIN HIDROFORMARE. Program tip AT, cod 349, tema 60, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2003 prin Contract nr. 33557 / 2003;
5. CERCETĂRI TEORETICO-EXPERIMENTALE PRIVIND INFLUENȚA FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA CARACTERISTICII MEMBRANELOR METALICE OBTINUTE PRIN HIDROFORMARE. Program tip AT, cod 349, tema 84, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2004 prin Contract nr. 33371 / 29.06.204;
6. CONTRIBUȚII TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND TEHNOLOGIA DE DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE A MEMBRANELOR ONDULATE. Program tip TD, cod 95, tema 70, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2003 prin Contract nr. 33557 / 2003.

Membru în proiecte de cercetare internaționale

1. ARCHIMEDES—ACHIEVING REAL CHANGE WITH INNOVATIVE TRANSPORTMEASURES DEMONSTRATING ENERGY SAVINGS. Program Seventh Framework Programme FP7 (2007- 2010): Project number 218940; Call (part) identifier: FP7SST-2007-TREN-1_28June; Funding scheme - Collaborative project;
2. INJECTION MOULDING OF TITANIUM POWDERS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS. Program Sixth Framework Programme FP6 (2005-2008), Secțiunea Horizontal Research Activities Involving Sme, fp6-2002-sme-1, TYPE PROJECT CO-OPERATIVE RESEARCH PROJECT (CRAFT), CONTRACT NO. COOP-CT-2005- 017991- contract 017991 / 2005.

Membru în proiecte de cercetare naționale (selecție 3/12)

1. DEZVOLTAREA CULTURII ANTREPRENORIALE A STUDENTILOR DE LA INGINERIE SI ARHITECTURA PRINCREAREA UNEI REȚELE DE CENTRE DE PREGATIRE IN ATREPRENORIAT ANTREPRENORING, FSEPOCU/379/6/21/123975 - 2019 - expert grup țintă studenți;
2. “STAGIILE DE PRACTICA – GARANTIA SUCCESULUI IN CARIERA”, POSDRU/161/2.1/G/140692, S.C. TECHNOSTEEL LBR S.R.L. Iasi, in parteneriat cu Universitatea Tehnica “Gheorghe Asachi” Iasi si S.C. Brainer

**COMPETENȚE
ȘTIINȚIFICE**

Consulting S.R.L. Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritara nr. 2: "Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piata muncii", Domeniul major de interventie 2.1"Tranzitia de la scoala la viata activa". Responsabil stagii practica;

3. MODEL BIOMECHANIC PENTRU EXECUȚIA, ÎNCERCAREA ȘI OPTIMIZAREA PROTEZEI DE ȘOLD. Grant CEEEX M1-373 contract nr. 62/2006 Subcontract de finantare pentru executie proiect nr. 14965/2006;

Publicații științifice

Autor (coautor) a 80 de lucrări științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor internaționale și naționale. Autor (coautor) a 6 cărți, manuale didactice, monografii și îndrumare de proiect.

Selecție 5 lucrări relevante

1. Negoescu Florin, Nagiț Gheorghe, "TEHNOLOGIA STANTARII SI MATRITARII", Editura Politehniun, Iași, 2010, 248 pag., ISBN 978-973-621-254-3
2. Negoescu, F., Axinte, E., Nagit, Gh., Iosub, A. "Innovative Solutions Creates Environmental Advantages" Publicată în Environmental Engineering and Management Journal, ISSN 1582-9696, Vol.8, No.5, 2009, p.1191-1197 ([http:// omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol8/vol8no5.htm](http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol8/vol8no5.htm)) Indexată în: Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters), factor impact 1,258, Thomson Reuters Master Journal List, Web of Science (Thomson Reuters), CABI, EBSCO Database, EVISA, ICAAP, Index Copernicus Journal Master List, ProQuest, SCOPUS ([http:// omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/index.htm](http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/index.htm))
3. Negoescu, F, Santos Martin, F. "Modelling and Simulation with Fine Element Method to the Processing of Sheet Metal Finning" Publicată în Applied Mechanics and Materials - ENGINEERING SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING, ISSN: 1662-7482 (Conference: Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE) 2014), Volume: 657 Pages: 554-558, <http://www.scientific.net/AMM.657.554> Indexată în: ISI-Thomson-Reuters, without impact factor, SCOPUS www.scopus.com and Ei Compendex (CPX) www.ei.org/. Cambridge Scientific Abstracts (CSA) www.csa.com, Chemical Abstracts (CA) www.cas.org, Google and Google Scholar google.com
4. PROIECTAREA ȘTANȚELOR ȘI MATRIȚELOR PENTRU FABRICAREA MEMBRANELOR METALICE ONDULATE. Negoescu Florin, Braha Vasile, Nagiț Gheorghe. Editura Politehniun, ISBN 973-621-103-7, Iași, 2007, 250 pag.
5. Munteanu, Adriana, Chitariu, Dragos-Florin, Horodinca, Mihaita, Dumitras, Catalin Gabriel, Negoescu, Florin, Savin, Anatolie, Chifan, Florin, "A Study on the Errors of 2D Circular Trajectories Generated on a 3D Printer" Publicată în Applied Science 2021, Vol. 11 , Issue 246899; (ISSN 2076-3417; doi: 10.3390/app112411695 Indexată în: Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters), factor impact 2,838

Membru în Editorial Board și Reviewer

- Membru în Editorial Board - Revista International Journal of Advancements in Mechanical and Aeronautical Engineering, ISSN: 2372-4153;
- Membru în Editorial Board - Revista World Journal of Engineering and Technology (WJET), ISSN Print: 2331-4222 ISSN Online: 2331-4249;
- Membru în Editorial Board - Revista International Journal of Academic Research (IJAR), ISSN: 2075-4124 [2013, 2014, 2015, 2016, 2017];

- Membru în Editorial Board - Revista World Journal of Engineering and Technology (WJ ET), ISSN Print: 2331-4222 ISSN Online: 2331-4249 [2013, 2014];
- Membru în Editorial Board - Revista Fluid Mechanics and Machinery, ISSN:2374-1481, [2017];
- Reviewer - Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section Machine Manufacturing, ISSN 1011- 2855. [2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014; 2022];
- Membru in Editorial Board - International Conference On Advances in Mechanical, Aeronautical and Production Techniques - MAPT 2015, February 03-04, 2018, Kuala Lumpur, Malaysia;
- Reviewer - International Journal of Modern Manufacturing Technologies ISSN2067-3604. [2020];
- Reviewer - International Journal of Advances in Mechanical & Automobile Engineering (IJAMAE) ISSN 2349-1485;
- Reviewer - Proceedings of 15th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation - Modtech 2011, ISSN 2066-3919;
- Reviewer - Proceedings of 14th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation - Modtech 2010, ISSN 2066-3919;
- Reviewer în Proceedings of 13th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation - Modtech 2009, ISSN 2066-3919;
- Reviewer - IMANE 2015 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series;
- Reviewer - IMANE 2014 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series;
- Reviewer - IMANE 2013 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series

Organizații profesionale

- Membru fondator - Profesional Association in Modern Manufacturing Technologies -2009;
- Membru - Computer Science Teachers Association (CSTA) - 2013;
- Membru senior - Institute of Research Engineers and Doctors - Universal Association of Mechanical and Aeronautical Engineers UAMAE -2013;
- Membru - International Association of Engineers (IAENG) -2013;
- Membru în comitetul științific - International Association of Engineering & Technology (IAETR-UAE) -2013;
- Membru - American Association for Science and Technology (AASCIT) -2013.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă maternă: Româna

Engleză

COMPREHENSIV ORALĂ B1; CITIT B1; SCRIS B1;

EXPRIMARE SCRISĂ B1; CONVERSAȚIE B1.

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

Spaniolă

COMPREHENSIV ORALĂ A2; CITIT A2; SCRIS A2;

EXPRIMARE SCRISĂ A2; CONVERSAȚIE A2.

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

Stagii de predare
Teaching Staff

Mobility-Erasmus+

20.06.2006 – 01.07.2006

Universita Degli Studi di Napoli "Federico II" – Italia

30.03.2007 – 05.04.2007

E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania

01.07.2013 – 05.07.2013

E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania

17.05.2016 – 21.05.2016

E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania

Competențe de
comunicare

- Bune abilități de comunicare, dobândite în urma experienței ca profesor;
- Dezvoltarea relațiilor interumane, abilități de negociere și de muncă în echipă;
- Capacitatea de a urmări și evalua argumentele oferite de ceilalți și de a descoperi ideile de bază în aceste argumente.
- Adaptabilitate la schimbare și deschidere către nou;
- Capacitatea de analiză și rezolvare a problemelor;
- Capacitate de planificare.

COMPETENȚE
DIGITALE

Bune cunoștințe de utilizator: Windows, Microsoft Office, Programe de comunicare online (Mail, Google Meet, Zoom), Google Drive

Septembrie 2025

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



NICA Petru-Edward

📍 Iași, Romania

☎ 0232-702149 📠

✉ pnica@tuiasi.ro

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--|---|
| <p>octombrie 2014 –
prezent</p> | <p>Profesor universitar
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Departamentul de Fizică</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Principalele activități și responsabilități</u>: Activitate didactică (curs, seminar, laborator) și de cercetare, îndrumarea studenților; activități de promovare în interesul facultății și universității ▪ Elaborarea de cursuri și manuale universitare ▪ <u>Tipul sau sectorul de activitate</u> UNI |
| <p>octombrie 2010 –
prezent</p> | <p>Director Departament
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Departamentul de Fizică</p> <p><u>Principalele activități și responsabilități</u>: 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.</p> <p><u>Tipul sau sectorul de activitate</u> UNI</p> |
| <p>octombrie 2008 –</p> | <p>Conferențiar Dr.</p> |
| <p>septembrie 2014</p> | <p>Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Departamentul de Fizică</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Principalele activități și responsabilități</u>: Activitate didactică (curs, seminar, laborator) și de cercetare, îndrumarea studenților; activități de promovare în interesul facultății și universității ▪ Elaborarea de cursuri și manuale universitare <p><u>Tipul sau sectorul de activitate</u> UNI</p> |
| <p>octombrie 2004 –
octombrie 2008</p> | <p>Șef Lucrări Dr.
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Catedra de Fizică</p> <p><u>Principalele activități și responsabilități</u>: Activitate didactică (curs, seminar, laborator) și de cercetare, îndrumarea studenților; activități de promovare în interesul facultății și universității</p> <p><u>Tipul sau sectorul de activitate</u> UNI</p> |
| <p>octombrie 2006 –
martie 2008</p> | <p>Cercetător științific
University of Hyogo, Laboratory of Advanced Science and Technology for Industry, Japonia</p> <p><u>Principalele activități și responsabilități</u>: Activitate didactică și de cercetare</p> <p><u>Tipul sau sectorul de activitate</u> UNI</p> |
| <p>martie 2000 –
octombrie 2004</p> | <p>Asistent universitar
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Catedra de Fizică</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Principalele activități și responsabilități</u>: Activitate didactică (seminar, laborator) și de cercetare, îndrumarea studenților; activități de promovare în interesul facultății și universității <p><u>Tipul sau sectorul de activitate</u> UNI</p> |
| <p>martie 1998 –
martie 2000</p> | <p>Preparator universitar
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Catedra de Fizică</p> |

- **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

COMPETENTE 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
Cadrul 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
- Abilitati de coordonare echipe de lucru; realizare si livrare rapoarte
- Abilitați de organizare și coordonare a echipelor de lucru; dobândite ca urmare a implicării în organizarea diverselor manifestări științifice, conferinte
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența stagiilor în străinătate si a
- lucrului in echipe de cercetare multinationale.

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

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

Lucrari publicate

- Peste 10 carti la edituri nationale si internationale acreditate, cele mai relevante fiind:
 1. Introducere in biofizică, **P. Nica**, D. Condurache, Editura Ars Longa, Iasi, 2007, ISBN 973-8912-77-6
 2. Autoorganizarea 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.
- Mai mult de 60 de articole in reviste cotate ISI-Thomson, din care cele mai relevante sunt:
 1. Characterization of Aluminum Laser Produced Plasma by Target Current Measurements, By: **Nica, Petru-Edward**; Agop, Maricel; Gurlui, Silviu; et al., JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume: 51 Issue: 10 Article Number: 106102 Part: 1 Published: OCT 2012
 2. Experimental and Theoretical Investigations of the Negative Differential Resistance in a Discharge Plasma, By: Agop, Maricel; **Nica, Petru**; Niculescu, Oana; et al., JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN Volume: 81 Issue: 6 Article Number: 064502 Published: JUN 2012
 3. Multi-peak structure of the ion current in laser produced plasma, By: **Nica, P.**; Agop, M.; Miyamoto, S.; et al., EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL D Volume: 60 Issue: 2 Pages: 317-323 Published: NOV 2010
 4. Oscillatory Langmuir probe ion current in laser-produced plasma expansion By: **Nica, P.**; Agop, M.; Gurlui, S.; et al. EPL Volume: 89 Issue: 6 Article Number: 65001 Published: MAR 2010
 5. Experimental and Theoretical Aspects of Aluminum Expanding Laser Plasma, By: **Nica, Petru**; Vizureanu, Petrica; Agop, Maricel; et al., JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume: 48 Issue: 6 Article Number: 066001 Published: JUN 2009
 6. Experimental and theoretical investigations of a laser-produced aluminum plasma, By: Gurlui, S.; Agop, M.; **Nica, P.**; et al., PHYSICAL REVIEW E Volume: 78 Issue: 2 Article Number: 026405 Part: 2 Published: AUG 2008
 7. Space-resolved soft X-ray emission from laser produced lithium plasma, By: **Nica, P.**; Miyamoto, S.; Amano, S.; et al., PHYSICS LETTERS A Volume: 370 Issue: 2 Pages: 154-157 Published: OCT 15 2007
 8. Extreme ultraviolet source using a forced recombination process in lithium plasma generated by a pulsed laser, By: Nagano, Akihisa; Inoue, Takahiro; **Nica, Petru-Edward**; et al., APPLIED PHYSICS LETTERS Volume: 90 Issue: 15 Article Number: 151502 Published: APR 9 2007
 9. Soft x-ray spectra from laser heated lithium targets, By: **Nica, Petru-Edward**; Miyamoto, Shuji; Amano, Sho; et al., APPLIED PHYSICS LETTERS Volume: 89 Issue: 4 Article Number: 041501 Published: JUL 24 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 produsa 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 înalta performanță în modelarea și proiectarea materialelor nanomagnetice, Membru proiect

Curriculum Vitae

NICA Petru Edward

7. Grant, cod CNCSIS 91 cu nr. 78G/01.06.2006, – Perioada 2006-2009, Modelarea proceselor fizico-chimice în elaborarea unei metode noi, ecologice , de 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: 13
- numari de citari in publicații cotate ISI Thomson, fara autocitari: peste 150

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

Prof. Dr. Andrei Manolescu, Reykjavik University, Islanda, manoles@ru.is

Data: 20/04/2024

Prof. Univ Dr . Petru-Edward Nica





Marius Ionut RÎPANU

📍 **Muncă** : B-dul. D Mangeron cod postal 700050, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea CMMI, Depart. TCM, Et.1, Birou B-1-01, 700050, Iași, România

✉ **E-mail**: marius-ionut.ripanu@academic.tuiasi.ro

☎ **Telefon**: [REDACTED]

Data nașterii: [REDACTED] **Cetățenie**: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[15 feb. 2016 – În curs]

Șef lucrări dr.ing.

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Localitatea: Iași | **Țara**: România

[1 oct. 2014 – 14 feb. 2016]

Asistent universitar perioadă nedeterminată

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Localitatea: Iași | **Țara**: România

[1 oct. 2011 – 1 oct. 2014]

Asistent universitar perioada determinata

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Localitatea: Iași | **Țara**: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[1 oct. 2009 – 7 apr. 2014]

Doctor - Inginerie Industrială

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași www.tuiasi.ro

Localitatea: Iași | **Țara**: România | **Domeniul (domeniile) de studiu**: Educație | **Lucrarea de diplomă**: Cercetări teoretice și experimentale privind calitatea și precizia unor colivii de rulmenți obținute prin ștanțare

-Cercetare experimentală asistată de calculator

-Echipamente tehnologice de înaltă performanță

-Modelarea și simularea sistemelor de fabricație

-Sisteme inteligente de fabricație

[1 oct. 2020 – 30 sept. 2022]

Master - Ingineria Securității și Sănătății în Muncă -finalizat fără susținerea proiectului de disertație

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași/Facultatea S.I.M.

Localitatea: Iași | **Țara**: România | www.tuiasi.ro

[1 oct. 2009 – 15 iun. 2011]

Master - Tehnologii Avansate de Fabricație

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași www.tuiasi.ro

Localitatea: Iași | **Țara**: România

[1 oct. 2009 – 15 iul. 2010]

Master - Managementul și Tehnologia Producției

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași/Facultatea C.M.M.I.

www.tuiasi.ro

Localitatea: Iași | **Țara**: România

[1 oct. 2004 – 25 iun. 2009]

Inginer Diplomat

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași/Facultatea C.M.M.I. / Specializarea T.C.M.

www.tuiasi.ro

Localitatea: Iași | **Țara**: România

[1 oct. 2009 – 9 iul. 2010]

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Nivelul II

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

<https://dppd.tuiasi.ro/>

Localitatea: Iași | **Țara**: România

[22 iun. 2020 – 26 iun. 2020]

Competențe Antreprenoriale

G.S. Training Serv S.R.L.

Localitatea: București | **Țara:** România |

[8 iun. 2020 – 19 iun. 2020]

Manager de Întreprindere Socială

G.S. Training Serv S.R.L.

Localitatea: București | **Țara:** România |

[29 iun. 2019 – 26 iul. 2019]

Cadru Tehnic cu Atribuții în Domeniul Prevenirii și Stingerii Incendiilor

S.C. Euroasia S.R.L. www.aprendis.ro

Localitatea: Iași | **Țara:** România |

[17 oct. 2014 – 3 nov. 2014]

Evaluator de Furnizori și Programe de Formare

Asociatia Apendis www.aprendis.ro

Localitatea: Iași | **Țara:** România |

Absolvent al Programului de formare și dezvoltare profesională continuă, Dezvoltarea Carierei Didactice Universitare – DidaTech, cod proiect POSDRU/87/1.3/S/60891

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca <https://www.utcluj.ro/>

Localitatea: Cluj Napoca | **Țara:** România |

[4 feb. 2013 – feb. 2013]

Manager Proiect

S.C. Euroasia S.R.L. www.aprendis.ro

Localitatea: Iași | **Țara:** România |

[3 sept. 2012 – 27 sept. 2012]

Inspector Resurse Umane

S.C. Euroasia S.R.L. www.aprendis.ro

Localitatea: Iași | **Țara:** România |

[1 iun. 2012 – 29 iun. 2012]

Inspector în Domeniul Sănătății și Securității în Muncă

S.C. Euroasia S.R.L. <https://www.aprendis.ro/>

Localitatea: Iași | **Țara:** România |

[6 feb. 2012 – 22 feb. 2012]

Formator de Formatori

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași www.tuiasi.ro

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

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

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

EXPRIMARE SCRISĂ B1 **CONVERSAȚIE** B2

Spaniolă

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

EXPRIMARE SCRISĂ B1 **CONVERSAȚIE** B2

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

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Microsoft Office | Microsoft Word | Microsoft PowerPoint | Cunoștințe de bază în CorelDraw | Modelare 3d - Inventor | CATIA V5R21 | SolidEDGE proiectare 2D și 3D | CAD Software(AutoCAD, Solidworks) | Ansys - nivel intermediar

PROIECTE

[20 iun. 2024 – 20 dec. 2024]

Membru Proiect - Expert Senior: cod SMIS 161826

Titlu Proiectului: **„DIGITAL INNOVATION ZONE EDIH – MANUFACTURING & SMART HEALTH for better business, life and health in the North East Romania region (EDIH-DIZ)” cod SMIS 161826**
Centrul european de transformare digitală pentru IMM-urile din Regiunea Nord-Est a României, **valoare cofinanțare proiect de aproximativ 9,059,496.39 LEI**

[1 aug. 2024 – 14 sept. 2024]

Director Proiect - CONTRACT DE CERCETARE/nr. 29055/31.07.2024.

Contract de Cercetare nr. **29055/31.07.2024**, "**Cercetări privind modelarea optimizată a componentelor și modalități de gestionare avansată a modelului 3D de ansamblu pentru un produs din industria feroviară**", Valoare proiect: 25500 lei (fara TVA)

[2012]

Membru Proiect - Project number PN-II-ID-WE-2012-4-003 supported by CNCS –UEFISCDI

Membru Proiect: „The Exploratory Workshop Opportunities , challenges and perspectives of using of the new materials (graphen, metallic glasses, fullerenes) in industry”, Project number PN-II-ID-WE-2012-4-003 supported by CNCS –UEFISCDI;

PUBLICAȚII

[2024]

Proiectare Parametrică Avansată - Suport de Curs

Referință: Marius Ionuț RÎPANU, Suport de Curs - Proiectare Parametrică Avansată, ISBN 978-630-328-110-0

Editura PERFORMANTICA, Iași 2024

[2024]

Proiectare Parametrică Avansată - Îndrumar de Aplicații

Referință: Marius Ionuț RÎPANU, Vasile ERMOLAI, Îndrumar de Aplicații - Proiectare Parametrică Avansată, ISBN 978-630-328-127-8

Editura PERFORMANTICA, Iași 2024

[2024]

Optimizarea proceselor de ștanțare a coliviilor de rulmenți: O abordare teoretică și experimentală - Monografie

Referință: Marius Ionuț RÎPANU, Monografie - Optimizarea proceselor de ștanțare a coliviilor de rulmenți: O abordare teoretică și experimentală, ISBN 978-630-328-136-0

Editura PERFORMANTICA, Iași 2024

[2024]

Monografia Catedrei / Departamentului de TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI din Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași EDITIA a 2-a, revizuită și adăugită

Referință: EDITORI: Vasile Merticaru, Marius-Ionut Rîpanu, Marius-Andrei Mihalache, Vasile Ermolai, ISBN 978-630-328-126-1

Autori: Eugen Axinte, Mihai Boca, Constantin Cărăușu, Margareta Coteață, Oana Dodun-des-Perrieres, Petru Dușa, Vasile Ermolai, Traian Grănescu, Simona-Nicoleta Mazurchevici, Vasile Merticaru, Marius-Andrei Mihalache, Teodor-Daniel Mîndru, Gheorghe Nagîț, Dumitru Nedelcu, Florin Negoescu, **Marius-Ionuț Rîpanu**, Laurențiu Slătineanu, Liviu-Lucian Tăbăcaru, Editura PERFORMANTICA, Iași 2024

[2021]

Aplicații de ingineria fabricației - Îndrumar de aplicații practice

Referință: ISBN 978-606-13-6104-5

Laurențiu Slătineanu, Cazimir Bohosievici, Traian Grănescu, Dragoș Paraschiv, Gavril Muscă, Oana Dodun, Gheorghe Nagîț, Dumitru Nedelcu, Alexandru Sover, Liviu-Lucian Tăbăcaru, Constantin Cărăușu, Gheorghe Crețu, Vasile Merticaru, Margareta Coteață, Mihai Boca, Marius Andrei Mihalache, **Marius Ionuț Rîpanu**, Simona Nicoleta Mazurchevici, Teodor Daniel Mîndru, Marius Andrei Boca, Adelina Hrițuc, Justina Georgiana Motaș, Aplicații de ingineria fabricației, Editura PIM, 2021, ISBN 978-606-13-6104-5

Referință: ISBN 978-606-682-269-2

Autori: Laurențiu Slătineanu, Traian Grănescu, Oana Dodun, Eugen Axinte, Mihai Boca, Cazimir Bohosievici, Vasile Braha, Constantin Căraușu, Viorel Cohal, Margareta Coteață, Gheorghe Crețu, Petru Dușa, Laurențiu Dan Ghenghea, Octavian Lupescu, Vasile Merticaru, Andrei Mihalache, Gavril Muscă, Gheorghe Nagiț, Dumitru Nedelcu, Florin Negoescu, Dragoș Paraschiv, Octavian Pruteanu, **Marius Ionuț Rîpanu**, Lucian Tăbăcaru, Editura Performantica, Iași 2014

[2013] **Inovare și Fabricație: Provocări în învățământul Tehnic Preuniversitar**

Referință: Editori: Florin Negoescu, Oana Dodun des Perrieres, Marius Ionuț Rîpanu, ISBN: 978-606-685-058-2

Inovare și Fabricație: Provocări în învățământul Tehnic Preuniversitar, Volum de lucrări comunicate în cadrul manifestărilor IManE2013 & Concursul de Creativitate Mecanică "Dumitru Mangeron"

Autori: Cristina Albu Iacob, Mariana Bacoșcă-Bică, Silviu Bîrcă, Maria Mocanu, Viorel Bejan, Ilenuța Buhai, Doina Buraga, Cezar Daniel Humelnicu, Chele Ion, Liliana Ciobanu, Anișoara Dascălu, Filiuță Gina, Maricica Matei, Mihaela Toma, Cornel Matei, C-tin Gavril, Lemnaru Minodora, Munteanu Carmen Nicoleta, Rodica Purcariu, Ștefan Chichirău, Cristinica Viorica Sava, Maria Stahie, Paul Daniel Șuşnea, Tamara Elena Iftimie, Cristiana Voicu, Sorin Volmer, Editura Performantica, ISBN: 978-606-685-058-2

Articole în reviste cotate Clarivate Analytics / WoS / Scopus / BDI: peste 50

- Referent la reviste se specialitate: Innovative Manufacturing Engineering & Energy 2013, Innovative Manufacturing Engineering & Energy 2014, Innovative Manufacturing Engineering & Energy 2015, Modern Technologies in Manufacturing 2017, Innovative Manufacturing Engineering & Energy 2016, Innovative Manufacturing Engineering & Energy 2017, ICAD2017, IManE2018.
- Membru în comitetele de organizare a conferințelor: DTMM 2010, IManE2013, IManE2014, IManE2015; IManE2016; IManE2017; Modern Technologies in Manufacturing 2017, IManE2018;
- Membru în comitetul științific a conferințelor: IManE&E2016, IManE&E2017, MTeM2017, ICAD2017, IManE&E2018, IManE&E2019, IManE&E2020, IManE&E2021, IManE&E2022, IManE&E2023;

Mobilități ERASMUS +

Referință: Marius Ionuț RIPANU

- ARISTOTEL UNIVERSITY OF THESSALONIKI, GREECE - Mai 2014
- University of Modena and Reggio Emilia - Aprilie 2015
- ARISTOTEL UNIVERSITY OF THESSALONIKI, GREECE - Mai 2016
- Technical University of Varna - Mai 2019
- Technical University of Varna - Aprilie 2021
- Technical University of Varna - Aprilie 2022
- University of Cadiz - Aprilie 2023
- Technical University of Varna - Mai 2023
- Technical University of Varna - Februarie 2024
- National Technical University of Athens - Mai 2024

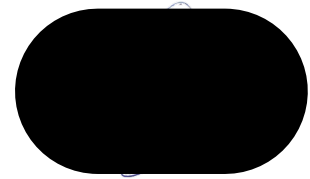
Activități Didactice

Susținerea activităților de curs, laborator, seminar și proiect la disciplinele: **„Tehnologia Presări la Rece I”, „Tehnologia Presări la Rece II”, „Bazele Prelucrării prin Deformare Plastică I”, „Bazele Prelucrării prin Deformare Plastică II”, „Tehnologii de Reparare și Asamblare a Mașinilor”, „Tehnologia Construcțiilor de Mașini”, „Tehnologii de Fabricație”, „Automatizarea și Robotizarea Proceselor Tehnologice”, Bazele Creației Tehnice”, „Proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile”, „Tehnologia sudării prin presiune I”, „Tehnologia sudării prin topire I” „Programarea și utilizarea calculatorului II” în mediul de lucru AutoCAD, „Bazele Proiectării Asistate de Calculator”, „Proie**

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe și aptitudini:

- spirit organizatoric
- capacitate de sinteză și analiză
- aptitudini de coordonare
- capacitate de a analiza sarcini și responsabilități
- spirit analitic
- lucru în echipă
- spirit de evaluare și îmbunătățire
- monitorizarea lucrului echipei
- capacitatea de autoperfecționare (autodidact)



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

Martie 2012-prezent

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

Membru 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 , Erhardstrasse 27, 80469 München, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proprietate intelectuală
Perioada	2013-2017
Funcția sau postul ocupat	Membru in Comisia de evaluare instituțională pentru activități manageriale și financiare din cadrul Agentiei Romane pentru Asigurarea Calitatii in Invatamantul Superior (ARACIS)
Perioada	2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în Consiliul Agenției Romane pentru Asigurarea Calitatii in Invatamantul Superior (ARACIS) Director al Departamentului de Evaluare Externa.
Numele și adresa angajatorului	Agencia 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
Activități și responsabilități principale	2008-prezent, Profesor universitar 2003-2008, Conferențiar universitar 1995-2003, Șef de lucrări 1990-1995, Asistent
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare 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, sectia 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,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8

Activități industriale

Perioada 1988-1990

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Inginer mecanic

Proiectarea și cercetarea științifică a mașinilor-unelte speciale

SC AGMUS SA Iasi, Calea Chisinaului, 104

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 antreprenariat – AntreprenorIng, FSE-POCU/ 379/ 6/21/ 123975, 2019, 7.888.735,48 lei.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Română

Engleză, franceza

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
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.

12.04.2025

CURRICULUM VITAE

Dr. Cristian URSU

Date personale

Născut la data de 18 aprilie 1982 în Botoșani, România

E-mail: cristian.ursu@icmpp.ro

Link-uri profil

Web of Science ResearcherID: C-7115-2012

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3568-920X>

Educație

✚ 2006 - 2010 Doctorat în Fizică (sept. 2006 - ian. 2010), cotutelă între Université de Lille (Prof. Cristian Focșa), Franța și Universitatea “Al. I. Cuza” (Prof. Gheorghe Popa), România.

✚ 2004 - 2006 Studii master – Fizica Plasmei, Optică și Spectroscopie; Facultatea de Fizică, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iași.

✚ 2000 - 2004 Studii de licență – Fizică; Facultatea de Fizică, Universitatea “Al. I. Cuza”.

Limbi străine: Engleză și Franceză

Experiență profesională

✚ 2014 - prezent – cercetător științific, Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni"

✚ 2013 - 2014 – asistent cercetare, Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni"

✚ 2010 - 2013 – postdoctorand Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni"

Stagii de cercetare

✚ 2011 (2 luni) – Université de Lille, Franța

✚ 2009 (6 luni) – Université de Lille, Franța

✚ 2008 (7 luni) – Université de Lille, Franța

✚ 2007 (5 luni) – Université de Lille, Franța

Indici scientometrici

✚ 52 publicații, din care 42 indexate in Web of Science Core Collection (16 ca autor principal).

✚ 465 citări (402 fără autocitări), indice Hirsch 13.

✚ 6 conferințe invitate; 34 comunicări orale prezentate la conferințe internaționale (32) și naționale (2), și 1 brevet de invenție național acordat.

Aplicații brevet național

1. G.-T. Știubianu, C. Ursu, A. Bele, M. Dascălu, A. Bargan, M. Cazacu, A. Ciobotaru, Procedeu de obținere a unui material compozit stratificat pentru reglarea confortului termic uman, 3693/13.07.2022.

2. E. L. Ursu, M. C. Sardaru, C. Ursu, A. Rotaru, Procedeu de obținere a agregatelor supramoleculare de nanoparticule de aur compacte cu spectru larg absorbție în domeniul vizibil cu aplicații în fototermie, a00143/28.03.2023.

Brevete de invenție naționale acordate

1. C. Ursu, B. Chiricuta, I. D. Timpu, L. Marin, B. T. Coman, A. M. Olaru, Procedeu de obtinere a electrozilor flexibili si transparenti, 132874/30.12.2022.

Domeniul de expertiză profesională

- ✚ Obținere nanostructuri metalice și de oxizi metalici prin tehnica depunerii prin ablație laser pulsată (PLD), caracterizare și utilizarea lor ca elemente constitutive cheie în aplicații, precum diode de rectificare, actuatori pe baza de elastomer dielectric sau membranelor termoreglatoare.
- ✚ Investigarea proceselor tranzitorii ale plamei produse prin ablatia laseri pulsați în domeniul nanosecundelor, utilizând tehnici spectrale (spectroscopie optică de emisie, spectroscopie de absorbție laser, imagistică ICCD) și metode electrice (analizor electrostatic, sondă Langmuir).
- ✚ Evaluarea performanțelor fototermice pentru stabilirea eficienței de conversie a materialelor destinate dezvoltării unor noi instrumente terapeutice cu rol antibacterian ori antitumoral..
- ✚ Evaluarea acțiunii fotochimice sau termice a unor polimeri sensibili la stimuli, destinați aplicațiilor de robotică soft, precum și micro/nanostructurarea suprafeței acestora prin iradiere laser directă sau prin interferență, pentru aplicații în microelectronică.

Proiecte de cercetare

- ✚ Reprezentant al României în comitetul de management al COST Action BM1205 European Network for Skin Cancer Detection using Laser Imaging, 2013-2017, <http://www.skin-laser-imaging.org/>.
- ✚ Membru în cadrul a 9 proiecte de cercetare naționale.

Evaluator proiecte de cercetare

- ✚ Evaluator proiecte in cadrul unor competiții organizate de National Science Centre of Poland.

Activitate peer-review

- ✚ 19 recenzii pentru: Physical Review E, Applied Surface Science, Material Chemistry and Physics, Journal of Alloys and Compounds, IEEE Transactions on Plasma Science, Plasma Science and Technology, Applied Physics A, Vacuum.

Conferințe invitate

1. C. Ursu, P. E. Nica, G. Rusu, M. Olaru, V. Oancea and C. Focsa, Laser-generated transient carbon plasmas: peculiar dynamics evidenced by optical and electrical measurements, 13th International Conference on Physics of Advanced Materials, 24 – 30 September 2021, Sant Feliu de Guixols, Spain.

2. G. T. Stiubianu, A. Bargan, M. Dascalu, C. Racles, A. Bele, C. Tugui, C. Ursu, M. Cazacu, First-Principles Calculations of the Energy Flux for Bioinspired Personalized Thermal Comfort Wearables, 3rd AAAFM-UCLA International Conference on Advances in Functional Materials, University California, Los Angeles, 18-20 August 2021.
3. P. E. Nica, S. Gurlui, S. Irimiciuc, C. Ursu, et al., Experimental and theoretical studies on the complex dynamics of transient plasmas generated by laser ablation in various temporal regimes, 12th International Conference on Physics of Advanced Materials, 22 - 28 September 2018, Heraklion, Greece.
4. C. Ursu, et al., Enhancement of carbon dimers formation in graphite excimer laser ablation plasma, 6th National Conference of Applied Physics, "Gheorghe Asachi" Technical University, November 26 - 27, 2016, Iasi, Romania.
5. E. Puiu, D. Nedelcu, C. Ursu, et al., 3D printing of the "liquid wood", 5th International Conference on the Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials and the 51st Summer Symposium on Powder Technology, July 7-10, 2015, Kurashiki, Japan.
6. C. Ursu, et al., Sequential pulsed laser deposition of Al doped and Ni-Al co-doped ZnO thin films, 13th International Balkan Workshop on Applied Physics, July 4-6, 2013, Constanta, Romania.