

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul de licență: INGINERIE INDUSTRIALĂ

Programul de studii: **Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori**

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 4 ani

**Opis
CV cadre didactice**

- 1 Mihai Aura
- 2 Fărîmă Daniela
- 3 Avădanei Manuela
- 4 Ciobanu Luminița
- 5 Iovan Dragomir Alina
- 6 Ionesi Savin Dorin
- 7 Costea Mariana
- 8 Harnagea Florentina
- 9 Pruneanu Melinda
- 10 Tiță Carmen
- 11 Seul Arina
- 12 Ionescu Irina
- 13 Hoblea Alin Enver
- 14 Blaga Mirela
- 15 Popa Laura
- 16 Firicel Radu
- 17 Lupu Raluca
- 18 Harpa Rodica
- 19 Cristian Irina

- 20 Cașcaval Doina
- 21 Lupu Iuliana Gabriela
- 22 Buhu Liliana
- 23 Codău Elena
- 24 Racu Cristina
- 25 Arnăutu Irina
- 26 Piroi Cristina
- 27 Vîlcu Catalin
- 28 Negru Daniela
- 29 Pascal Cristina
- 30 Vîlcu Adrian
- 31 Bujor Adriana
- 32 Lăzărescu Raluca
- 33 Alexa Lidia Elena
- 34 Verzea Ion
- 35 Popescu Vasilica
- 36 Maier Stelian Sergiu
- 37 Maier Vasilica
- 38 Mantu Mariana
- 39 Bărlădeanu Atanasia
- 40 Știrbu Cătălina
- 41 Băcăiță Simona
- 42 Nistor Irina
- 43 Romaniuc Simona
- 44 Bodoga Alexandra

INFORMAȚII PERSONALE

MIHAI Aura



☎ 0040 232 278683 int 1267 📠 0727834836

✉ aura.mihai@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 7 ianuarie 1968 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 -in prezent

Profesor universitar

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul D. Mangeron, no. 53-55, Iași, România
www.tuiasi.ro

- Titular al cursurilor: Bazele proiectării încălțămintei, Designul produselor din piele, Creația și designul încălțămintei, Designul și dezvoltarea produsului de încălțămintă,
- Cercetare finanțată (granturi), Elaborare materiale didactice (cursuri si indrumare), Alte activități academice specifice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2008 -2015

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul D. Mangeron, no. 53-55, Iași, România
www.tuiasi.ro

- Titular al cursurilor: Bazele proiectării încălțămintei, Designul produselor din piele, Creația și designul încălțămintei, Designul și dezvoltarea produsului de încălțămintă, Proiectarea și tehnologia încălțămintei ortopedice, Structura și proiectarea încălțămintei, Design industrial – încălțămintă
- Cercetare finanțată (granturi), Elaborare materiale didactice (cursuri si indrumare), Îndrumare activități practice ale studenților, Alte activități academice specifice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1997- 2008

Șef lucrări

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul D. Mangeron, no. 53-55, Iași, România
www.tuiasi.ro

- Titular al cursurilor: Bazele proiectării încălțămintei, Designul produselor din piele, Creația și designul încălțămintei, Proiectarea și tehnologia încălțămintei ortopedice
- Cercetare finanțată (granturi), Elaborare materiale didactice (cursuri si indrumare), Îndrumare activități practice ale studenților, Alte activități academice specifice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1994-1997

Asistent universitar

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul D. Mangeron, no. 53-55, Iași, Romania
www.tuiasi.ro

- Aplicații și lucrări de laborator pentru disciplinele: Elemente de creație, Bazele proiectării încălțămintei, Utilaje pentru confecții piele, Controlul calității, Auxiliari pentru confecții din piele
- Cercetare științifică, Asistență curs și examene, Elaborare materiale didactice , Alte activități academice specifice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1991-1994

Preparator universitar

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul D. Mangeron, no. 53-55, Iași, Romania
www.tuiasi.ro

- Aplicații și lucrări de laborator pentru disciplinele: Tehnologia încălțămintei, Proiectarea încălțămintei, Utilaje pentru confecții piele
- Asistență curs și cercetare , Alte activități academice specifice

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016	<p>Certificat de absolvire</p> <p>ANPCDEFP, Bucuresti</p> <p>RezultateE+: curs de formare pentru beneficiarii de proiecte Erasmus+ organizat de rețeaua de formatori Erasmus+ a ANPCDEFP.</p>	Curs de formare
2005	<p>Certificat de absolvire</p> <p>Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași</p> <p>Dezvoltare, performanță, competitivitate, în contextual liberalizării și aderării României la UE, Seminar în cadrul programului Phare RO-2002/000-586.05.02.02.015</p>	Curs de formare
2005	<p>Certificat de absolvire</p> <p>Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Regulament European privind îmbrăcămintea de protecție, Testarea țesăturilor, Textile tehnice și funcționale. Seminar în cadrul proiectului Nequatex- Bilateral Networking and Quality Training in Textiles, Iași, România 	Curs de formare
1997	<p>Certificat de absolvire</p> <p>Bata University, Zlin- Republica Cehă în cadrul proiectului PHARE –Asistență pentru industria de încălțăminte din Romania</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Proiectarea încălțămintei 	Curs de formare
1997	<p>Bursa de mobilitate individuală</p> <p>British Leather Technology School, Nene College, Northampton, UK</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cercetare și activități didactice 	Curs de perfectionare in managementul cercetarii
1992-1999	<p>Doctor inginer</p> <p>Universitatea Tehnica “Gheorghe Asachi” din Iasi</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ramura de știință tehnică ▪ Specializarea Structuri, procese și tehnologii pentru produse din piele și înlocuitori 	ISCED 6, Diploma nr. 1228/1.06.1999
1986 – 1991	<p>Inginer</p> <p>Universitatea Tehnica “Gheorghe. Asachi” din Iasi</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Specializarea Tehnologia tricotajelor și confecțiilor 	ISCED 5, Diploma nr.47019/8.05.1991
1982-1986	<p>Diploma de bacalaureat</p> <p>Liceul industrial Nr.5, Brăila, România</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Specializarea Chimie industrială 	ISCED 4

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă
Alte limbi străine cunoscute

Romana

Limba engleza
Limba rusa

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C2	C2	C2	C1
B1	B2	A2	A2	B1

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare și de mediere dobândite prin experiența proprie de manager proiect,
- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică de predare,
- foarte bune competențe de comunicare într-o limbă străină - engleză dobândite prin scriere și participare la proiecte și rapoarte pentru proiecte internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe în managementul de proiect: 1 grant TEMPUS- Individual mobility, manager pentru 10 proiecte internaționale (2 granturi LLP-Development of Innovation, 3 granturi LLP- Transfer of Innovation, 1 grant LLP- Partnership, 1 grant Erasmus+SSA, 3 granturi Erasmus+ Strategic Partnerships) și manager pentru 4 proiecte naționale (1 grant CNCSIS , 1 grant CEEEX, 2 granturi PN II)

Experiență în management universitar: Prodecan al Facultatii de Textile Pielarie și Management Industrial (2012-2016), Membru al Senatului TUIASI (2008-2016), Membru al Consiliului Profesoral al FTPMI (2008-prezent) , Membru al Comisiei Senatului Cercetare (TUIASI), 2008-2016), Membru al Comisiei Senatului pentru Imagine și Relații (TUIASI), 2008-2016, Membru al Biroului departamentului Ingineria Tricoturilor și Confecțiilor 2012-2016. Membru al Comisiei Universității de analiză și cercetare a abaterilor disciplinare (2016-prezent)

Competențe în evaluare/expertizare: Membru comisie de licență/master (TUIASI); Membru comisie de doctorat (TUIASI, Politehnica București); Membru comisie avizare internă pentru contracte derulate prin Politech (TUIASI), 2008-2016; Expert evaluator proiecte de cercetare CNCSIS/PNII/Eureka, din 2008; Expert proiecte FP7/H2020; Expert Comisa Europeană - Membru SRG Manufacturing of Textile, Apparel, Leather, Footwear and related products în cadrul ESCO- European Skills Competences and Occupations, 2012-2015, Membru comitete științifice a manifestărilor științifice, recenzor lucrări științifice

Abilități organizatorice- Membru al comitetelor de organizare/secretariate pentru 11 manifestări naționale și internaționale

Competențe dobândite la locul de muncă

- 1) management proiecte internaționale și naționale, 2) management universitar, 3) expertiză și evaluare proces/activități educaționale și de cercetare, 4) utilizare sisteme CAD pentru încălțăminte

Competențe digitale

- 1.Windows / MS Office (Word, Excel, Access) – nivel profesional; Corel Draw, Adobe Photoshop - editare foto;
- 2.Software specializat:
 - MindCAD, ICAD3D+, Delcam Crispin, - modelare CAD 2D și 3D încălțăminte și marochinărie;
 - INFOOT USB 3D Foot Scanning System- scanare 3D;
 - RS FootScan Gait System - 2D dynamic pressure foot scan - biomecanică;
 - FEM Ansys - analiză cu elemente finite;

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații **8 cărți/capitole cărți** de specialitate (5 prim autor/autor unic); **1 volum editor, 4 manuale universitare** (2 prim autor), **5 îndrumare** (4 prim autor); **137 lucrari** publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute, în buletine și anale ale universităților din țară, în volume ale conferințelor internaționale și naționale. Dintre acestea, **33 articole** sunt publicate în reviste **ISI Thomson** și volume ale manifestărilor indexate **ISI Proceedings, 26 articole** în reviste și volume **indexate BDI, 77 articole** publicate în reviste și volume naționale și internaționale neindexate, **2 brevete de invenție și 1 cerere de brevet. Citari: 18 în reviste/volume ISI și 18 în reviste/volume BDI**

Web of Science ResearcherID: D-3063-2011

Links:

<https://publons.com/researcher/2796413/aura-r-mihai/metrics/>

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

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35559397300>

Proiecte

- Proiecte câștigate în competiții 15: 11 proiecte în competiții internaționale (la 3 proiecte –director de consorțiu, la 8 proiecte- responsabil partener) și 4 în competiții naționale (la 3 proiecte- director consorțiu și la 1 proiect - responsabil partener).
- Membru al echipelor de cercetare în 10 proiecte naționale și internaționale

Conferințe

- Participări cu lucrări comunicate la peste 20 conferințe internaționale din România, Grecia, Croația, Turcia, Ungaria, Spania, Portugalia, Germania, Lituania, Maroc. Prezentări invitate în plenul a 4 manifestări științifice în Croația (2011 – Universitatea din Zagreb), Malta (2013- Comisia Europeană DG Industry), India (2016- Congresul UITIC 2016), Turcia (2016- Universitatea Ege)

Distincții

- Medalie de Aur la International Salon of Inventions and New Technologies, Sevastopol, Rusia, 26-28 Septembrie 2013; Diploma de excelență, Ministerul Educației și Tineretului din Republica Moldova, Universitatea Tehnică a Moldovei, 2010; Diploma și Medalia de Argint, Salonul Internațional, Sevastopol, Rusia, 23-25 Septembrie 2010; Diploma și Medalia de Argint, International Festival of Innovation, Knowledge and Creation- TESLA FEST, Novi Sad, Serbia, octombrie 2009; Diplome și medalii la saloane/targuri ale inventiilor/cercetării și inovării organizate în România

Afilieri

- Membru în 4 Asociații profesionale naționale și internaționale

Data: 17.04.2025

Prof. univ. dr. ing. Aura MIHAI

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII
PERSONALE

FĂRÎMĂ Daniela



📍 Str. Splai Bahlui, nr. 29, bl. B5, et. III, ap. 13, Iași, România

☎ +40 232 278683 📠 +40746646868

✉ d_farima@yahoo.com



Data nașterii 23.06.1962

Naționalitatea: Romana

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2020-prezent

Prof.univ.dr.habil.ing.

2018 - 2020

Conf.dr. habil. in domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie industrială
(Ordin de abilitare 3383/22.03.2018)

2018

Conferențiar univ. doctor habil. inginer

1999-2012

Șef de lucrări doctor inginer

1992-1999

Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile- Pielărie și
Management Industrial

Activități de predare și lucrări practice la disciplinele: Bazele tehnologiei confecțiilor,
Metrologie, Inginerie generală în textile și pielărie, Confortul și funcțiile produselor
textile și din piele, Structurarea funcțională a produselor (master, specializarea : „
Proiectarea și modelare îmbrăcăminte” , an I și „ Structura funcțională a
produselor” – master an I, specializarea „ Textile avansate”, Confortul și funcțiile
produselor vestimentare

1988-1992

Cadru didactic universitar, Departamentul de Ingineria Tricotajelor și a Confecțiilor
Inginer proiectant

Institutul de proiectări pentru industria ușoară, IPIU București

Proiectarea și reproiectarea unor unități cu profil textil din România

1986-1988

Inginer stagiar

Fabrica de perdele și tricotaje "Siretul" Pâncani

Inginer normare tehnică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1992-2000

Diplomă de doctor în Tehnologii mecanice textile, Seria P, nr.0006418 ,
EQF 8

Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile- Pielărie și
Management Industrial

„Cercetări privind funcțiile produselor de îmbrăcăminte din tricot în corelație cu
parametrii de structură și condițiile de stare ale organismului ”

COMPETENTE
PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba franceza	B1	B1	B1	B1	B1
Competențe de comunicare	Responsabil Program Erasmus, Grecia 2007-2013 Spirit de echipa; O buna capacitate de comunicare ca urmare a experientei didactice; Negociere si medierea conflictelor				
Competențe organizaționale/manageriale	Competențele organizaționale/manageriale au fost dobândite prin experiența proprie, după cum urmează : -experiență in managementul de proiect (responsabil proiect din partea UTI, pentru 2 proiecte) și membru în echipa de cercetare a 3 proiecte ; -responsabil organizare laborator "Confortul si functiile produselor vestimentare " -membru în comitetul de organizare al unor conferințe, simpozioane, mese rotunde, workshop-uri,				
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Procesare de text (Word), Calcul tabelar (Excel), Prezentări (PowerPoint), Informație și comunicare (Internet) – autoinstruire la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași ▪ Realizare de desene tehnice cu ajutorul programul Corel Draw, autoinstruire la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași ▪ Utilizare de mașini de cusut si tricotat, instruire practică în perioada de stagiu în producție la Fabrica de tricotaje si perdele Siretul, Pascani ▪ Proiectare de produse și prototipuri realizate cu ajutorul mașinilor de cusuti (fișa tehnologică , fișa tehnică de consumuri de materiale de bază și auxiliare, fișa de normare tehnică a muncii.), instruire practică în perioada de stagiu în producție la la Fabrica de tricotaje si perdele Siretul, Pascani ▪ Vizită de documentare la ITMA-2007, Munchen, Germania, sept. 2007, 8 zile 				
Perfectionari	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vizite de documentare la BITME (Târg specializat pe mașini textile, organizat anual de Romexpo, București) ▪ Vizita documentare schimb de experienta la Facultatea de Industrie Usoara a Universitatii Tehnice a Moldovei, Chisinau, 10 zile, mai 2006 				
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membra IFKT ▪ Membră AGIR ▪ Membră ASITEX 				
Domenii de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Confortul si functiile produselor textile si din piele ▪ Proiectarea functionala a imbracamintei ▪ Tehnologia generala a confectiilor ▪ Structurarea functionala a produselor ▪ Proiectarea functionala a produselor destinate sportului de performanta ▪ Testarea confectiilor 				
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilizarea MS Office (nivel profesional) 				

- Proiecte** Director proiect nr. 1661P/ 06.06. 2017-2018, cu agent economic, “Stabilirea parametrilor tehnologici de obținere a țesăturilor tehnice cu destinație specială, în corelație cu caracteristicile de confort impuse de domeniul de utilizare“
Responsabil Proiect PN 2, nr.: 72 – 202/2008, acronim BIOMEDTEX,
“Biomateriale avansate, cu geometrie variabila si biofunctionalitate controlabila pentru chirurgia generala si terapii sistemice si/sau neurologice”, PN II, parteneriate, perioada de derulare 2008 – 2011, valoare contract 73763 RON
Responsabil proiect C9S2/2005, “Confort si performanta vs.materiale textile multifunctionale in domeniul activitatilor sportive si de timp liber”, acronim SPORTEX , proiect CEEX, valoare contract 47000 RON, 2005-2008
Membru proiect CNCSIS nr.27637 “Cercetari privind utilizarea microfibrelor in creatia de noi structuri neconventionale multistrat, masini rectilinii de tricatat”
Grant 164/2006, perioada de derulare 2006, valoare contract 24800 RON
Membru in contractul de cercetare CEEX-15/2005, acronim - HIGHTEX, “Materiale textile medicale invazive si neinvazive”, perioada de derulare 2005 – 2008, valoare contract 129500RON
Membru in contractul de cercetare nr.210/2006 CEEX „Sistem decizional multicriterial și instrumente inteligente destinate dobândirii de avantaj competitiv durabil pe piețe turbulente în industria de textile și confecții”, acronim SIDEMINT - Proiect derulat in cadrul programului de cercetare de excelenta CEEX – Modul I – Program RELANSIN, valoare contract 687952.80 RON
Membru, cod contract nr. POSDRU/174/1.3/S/1491552014, „Personalul didactic din sistemul de invatamant preuniversitar siuniversitar de stat – promotor al invatarii pe tot parcursul vietii”
Membru Grant 164/2006, Cercetari privind utilizarea microfibrelor in creatia de noi structuri neconventionale multistrat pe masini rectilinii automate de tricatat, ,
Membru, Smart textiles for STEM training (Skills4Smartex, 2018 – 2020), Erasmus+
Cresterea vizibilitatii internationale a cercetarilor din domeniul textilelor si confectiilor” – Acronim AgilTexDesign, 54/2006 CEEX, perioada de derulare 2006 – 2008,membru
- Premii** 1.Premiul AGIR 2004 pentru Manualul inginerului textilist, coautor
- Permis de conducere** Categoria B

ANEXE

Lista de lucrari

09.04.2025

Prof.univ.dr.habil.ing. Daniela FARIMA

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE



Avădanei Manuela Lăcrămioara

📍 Sos. Națională nr. 198, Iași, 700242, Romania

☎ +40 232 278683/1194 📠 +40 724306027

✉ manuela-lacramioara.avadanei@academic.tuiasi.ro, manuela_avadanei@yahoo.com

💬 Skype: [avadanei.manuela](#)

🇷🇴 Naționalitatea: Romana

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Departamentul de Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor/ Director Departament

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

<p>1.10.2022, până în prezent 23.12.2021, până în prezent</p>	<p>Profesor universitar Conducător Doctorat, Inginerie Industrială/ HS 25/21.01.2022; Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Industrială, conform OMEC nr.5939/23.12.2021 (susținere publică 14.07.2021) Conferențiar univ. doctor inginer Șef de lucrări doctor inginer</p>
<p>31.03.2014 până în prezent Februarie 2000- Septembrie 2014 Februarie 1991- Ianuarie 2000 Octombrie 1990-Ianuarie 1991</p>	<p>Asistent universitar Asistent universitar suplinitor Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Titular al disciplinelor: <i>Structura și proiectarea confecțiilor textile; Proiectare asistată de calculator în confecții I, II; Construcția și modelarea îmbrăcămintei; Sisteme CAD pentru confecții textile; Simularea virtuală 3D a confecțiilor textile; Design industrial-confecții; Proiectarea constructivă a îmbrăcămintei I, II; Design pentru industria modei; Structura și proiectarea confecțiilor textile II (Inginerie economică industrială)</i></p>
<p>01.04.1989-aug.1990</p>	<p>Cadru didactic universitar, Departamentul de Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor Inginer anul III de stagiu, Director de producție Întreprinderea de Tricotaje- Varotex Vaslui</p>
<p>01.04.1988-01.04.1989</p>	<p>Planificarea, organizarea și urmărirea producției Inginer anul I și II de stagiu Întreprinderea de Tricotaje "Moldotex" Huși</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

<p>2012-2014</p>	<p>Studii de Master, Sisteme inovative de producție in confecții, EQF 7 Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile- Pielărie și Management Industrial</p>
<p>18.02.2013-23.02.2013 21.01.2013-26.01.2013 1.04.2011- 30.11.2012</p>	<p>CertIFICATE REFA Managementul datelor de producție (34 ore) Organizarea sistemelor de lucru și a proceselor (30 ore) Proiect POSDRU 57/1.3/S/17884 Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile- Pielărie și Management Industrial Certificat de atestare a competențelor profesionale – CADRU DIDACTIC SUPERVIZOR DE PRACTICA, Seria A, Nr. 0002277, durata 504 ore, 90 ECTS</p>
<p>20.12.2008- 20.02.2009</p>	<p>Certificate for Instructor: Pattern Making, Grading, Processing Technology</p>

2004, 2006, 2008	Universitatea de Arte Cluj Napoca, DEUTSCHE INVESTITION GDTZ-Germany, AVANZ CONSULTING, București Gemini CAD Expert Gemini CAD Systems
13.04.2008 – 17.04.2008	Expert și consultant tehnic al firmei Gemini CAD Systems Certificate Anthroscan- 3D Body Scanner Basic Trening Formator / Certificat de absolvire a programului de specializare cu durata de 30 de ore HUMAN Solutions GmbH- Germany/ INCDTP- București
2002, 2003	Investronica user Gematex Romania Utilizator Investronica
29.11.2002– 10.12.2003	Certificat nr. 007/15.09.2003: SympaTEX Expert Trainer DEUTSCHE INVESTITION GDTZ- Germany, AVANZ CONSULTING, București
2002, 2004	Lectra user Gematex Romania Utilizator Lectra
1992-2000	Doctor în Inginerie Industrială, EQF 8 Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile- Pielărie și Management Industrial
1983-1988	Inginer/ Diploma Inginer Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor Titlul Tezei: "Contribuții teoretice și experimentale privind utilizarea datelor antropometrice în proiectarea produselor vestimentare"
1983-1988	Diplomă de Inginer, EQF 6 Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor
1979-1983	Doctor de Bacalaureat, EQF 4 Liceul de Științe ale naturii " Emil Racoviță" Iași, Profil: Matematică- fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceza	B1	B1	A2	A2	A2
Competențe de comunicare	Competențele de comunicare au fost dobândite prin experiența proprie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ de cadru didactic (relații cu colegii, activități didactice și/ sau de tutoriat cu studenții), ▪ participări la conferințe, simpozioane, mese rotunde, ▪ membru în Comisii la nivel de departament/Facultate și Universitate; membru în Senatul Universității ▪ prin deplasări în cadrul programului Erasmus, sau în cadrul unor proiecte de cercetare științifică sau educaționale, ▪ membru al echipelor de management/ cercetare din cadrul proiectelor, ▪ activitate cu studenți Erasmus incoming, etc. 				
Competențe organizaționale/manageriale/ analiză și evaluare în cercetare	Competențele organizaționale/manageriale au fost dobândite prin experiența proprie, după cum urmează : <ul style="list-style-type: none"> -experiență în managementul de proiect (director/responsabil proiect din partea TUIASI, pentru 9 proiecte) și membru în echipa de management a 12 proiecte (naționale și internaționale); -coordonare laborator "Sisteme CAD pentru industria modei" Sponsorizare cu sisteme software pentru domeniul confecțiilor textile (Lectra, Gemini CAD)/ materii prime și materiale necesare desfășurării activităților de practică/ lucrară de diplomă ale studenților; 				
Competențe organizaționale/manageriale/ analiză și evaluare în cercetare	<ul style="list-style-type: none"> -responsabil programe de studii: <i>Proiectarea și modelarea îmbrăcămintei</i> (studii de master), Design industrial- limba engleză (studii de licență) -responsabil Acord instituțional cu Universitatea Tehnică a Moldovei/ Facultatea de Textile și Poligrafie, acord nr. 16033/25.07.2018 				

-director departament ITC, incepand cu data 01.03.2023, pana in prezent

- Membru în Comisia pentru susținerea publică a tezei " Cercetări privind implementarea unor noi metode digitale în dezvoltarea produselor textile pentru persoane cu dizabilități locomotorii", elaborată de Bianca Aluculesei, conducător doctorat: prof.dr.ing. A. Curteza, 18 iulie 2019

- Membru în comisia de îndrumare a lucrărilor de doctorat: 5 doctoranzi (2016, 2017), 7 doctoranzi (2019, 2020, 2021, 2022)

-Conducator de doctorat

-Evaluator Granturi pentru cercetare ARUT: 2017 (7), 2018 (3).

-Membru în Senat, 2020-2024, <https://www.tuiasi.ro/conducere/senatul-universitatii/>

-Membru in Comisia de Analiza si Cercetare a Abaterilor Disciplinare de la nivel de Universitate CACAD, începând cu anul universitar (2016-2017), până în prezent

-Membru în Comisia C5 (Comisia pentru strategie instituțională, infrastructură și management financiar), secretar comisie, 2020-2024

-Membru în Consiliul Facultății DIMA (2010-2012, 2012 – 2016, 2016-2020, 2020-2024

-Președinte Comisie finalizare studii de licență-Design Industrial: 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020,2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024

-Membru Comisie licență, Inginerie Economică Industrială: 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020,2020-2021, 2021-2022, 2022-2023

-Membru Comisie de disertație, Proiectarea și modelarea îmbrăcămintei:2011-2012, 2013-2014,2014-2015,2015-2016,2016-2017,2017-2018,2018-2019,2019-2020,2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024

Competențe dobândite la locul de muncă

- Expert în domeniul Proiectării pe criterii ergonomice a produselor de îmbrăcăminte;
- Expert în utilizarea sistemelor CAD specifice confecțiilor textile (Lectra, Gemini, Investronica, Assyst)
- Consultant și expert în proiectarea personalizată și individualizată a produselor de îmbrăcăminte cu module avansate ale sistemelor CAD
- Consultant și expert al tehnologiilor SympaTEX
- Consultant în utilizarea tehnologiilor de scanare 3D;
- Consultant și expert în proiectarea prototipurilor, în simularea virtuală 3D a interacțiunii produs de îmbrăcăminte- corp uman
 - Utilizarea MS Office (nivel profesional)
 - AutoCAD/ Autodesk Inventor/ 3dsMax/ Corel (nivel profesional)
 - Software-uri dedicate domeniului confecțiilor textile (Gemini, Lectra, Investronica, Assyst, Clo3D), nivel profesional

Competențe informatice

INFORMATII SUPLIMENTARE Publicații

17 cărți și capitole publicate la edituri recunoscute CNCS, din care 10 prim autor;

- peste **135** de articole științifice și lucrări în reviste și conferințe:
 - 42 în reviste și volume indexate ISI,
 - 44 în publicații indexate în baze de date internaționale: Crossref, Engineering Village, Scopus, Ceeol).
 - peste 90 de Articole in extenso în Reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate

Selectiv, menționez:

1. Bianca Aluculesei, Sybille Krzywinski, Antonela Curteza, **Manuela Avădanei**, *Digital Methods in Developing Textile Products for People with Locomotor Disabilities*, Materials Research Foundations Vol. 110, Publication Date 2021, 144 Pages, Print ISBN 978-1-64490-154-0 (release date October 2021), ePDF ISBN 978-1-64490-155-7, DOI: 10.21741/9781644901557
2. **Avădanei, M.**, - *Optimizarea proiectării produselor de îmbrăcăminte pentru copii*, Editura Performantica, Iași, 2013, ISBN 978-606-685-088-9
3. **Manuela Avădanei**, *Structura și proiectarea confecțiilor textile* , Editura Performantica, Iași, 2022, ISBN 978-606-685-901-1
4. **Manuela Avădanei**, Emil Loghin, *Proiectare asistată de calculator în confecții textile-Program de proiectare (Gemini CADX20)*, Editura Performantica, Iași, 2020, ISBN 978-606-685-721-53.

Publicații	<p>5. Manuela Avădanei, Emil Loghin, <i>Proiectare asistată de calculator în confecții textile-Pregătirea pentru croire a materialelor textile (Gemini CADX20)</i>, Editura Performantica, Iași, 2020, ISBN 978-606-685-737-6</p> <p>6. Avadanei, M., Olaru, S., Dulgheriu, I., Ionesi, D., Loghin, E., <i>A new approach to determining the constructive balance for the design of customised patterns of men garments</i>, JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, Vol.16, Article Number 15589250211064614, DOI10.1177/15589250211064614</p> <p>7.Avadanei, M., Olaru, S., Ionescu, I.,Florea, A., Curteza, A., Loghin, EC., Dulgheriu, I., Radu, DC., <i>Clothing development process towards a circular model</i>, Revista Industria Textilă, vol. 72, nr. 1/2021, pag. 89–96, DOI: 10.35530/IT.072.01.1563B</p> <p>8. Avadanei, M., Olaru, S., Ionescu, I.,Florea, A., Curteza, A., Loghin, EC., Dulgheriu, I., Radu, DC., <i>Optimising the amount of base material used for manufacturing garments with creases</i>, Industria Textilă, vol. 72, nr. 4/2021, pag. 454–459, DOI10.35530/IT.072.04.1845</p> <p>9. Rosca, M.; Vatra, AD.; Avadanei, M., <i>The digital transformation of garment product development</i>, Revista Industria Textila, Volume 74, Issue1, Page 98-106, DOI10.35530/IT.074.01.2022148, Published 2023</p> <p>10. Manuela AVADANEI, <i>Dynamic Anthropometry- A Solution for Improving the Shape of Individual Protective Garments</i>, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), ISSN: 2278-0181, Vol. 9 Issue 07, July-2020, pag. 351-355</p>
Proiecte	<p>I. Responsabil TUIASI Granturi internaționale (LLP și Erasmus): 5</p> <p>II. Responsabil TUIASI proiecte cercetare aplicată în firme de confecții:5</p> <p>III. Membru în echipe de proiect: 24 proiecte internaționale și 17 proiecte naționale</p>
Participări	<p>Participări la Conferințe Internaționale și Naționale (Liberec, Budapesta, Riga, Gabrovo, Izmir, Brasov, Iași)</p> <p>Participări în cadrul programului Erasmus- Cadre didactice (2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018)</p> <p>Participări la evenimente organizate la nivel de TUIASI (</p>
Premii	<p>1.Premiul AGIR 2004 pentru Manualul inginerului textilist, coautor</p> <p>2.Premiul II la concursul de absolvire al programului de formare pentru funcția de Cadru didactic supervisor din cadrul proiectului POS DRU 57/1.3/S/17884, 2012</p> <p>3.Premii la Salonul de Inventica (2022, 2023, 2024)- medalii de aur.</p>
Afilieri	<p>Internațională:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membră Textile Institute 2. Membră <i>International Federation of Knitting Technologists</i> 3. Membră Asociația BASTE <p>Națională:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membră AGIR 2. Membră ASITEX 3. Membră Asociația ErgoWork
Certificări, Diplome	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atestat abilitare 2. Diplomă absolvire studii de master "Sisteme inovative de lucru în confecții". EQF 7 3. Certificat de atestare a competențelor profesionale 4. Certificate REFA 5. Certificat de Instructor în "Pattern making , Grading, Processing Technology" 6. Expert și consultant tehnic al firmei Gemini CAD Systems 7. Certificate Anthroscan- 3D Body Scanner Basic Training 8. SympaTEX Expert Trainer 9. Doctor în Inginerie Industrială, EQF 8

24.04.2025

Prof.univ.dr.habil.ing. Manuela-Lăcrămioara Avădanei

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Ciobanu Luminița



📍 Str. Trei Fântâni, 6A, Iași

☎ Scrieți numărul de telefon 📠 0721121778

✉ luminita.ciobanu@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 29/04/1966 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2013 - prezent	Conferențiar
1999-2013	Șef de lucrări
1994-1999	Asistent universitar
1991-1994	Preparator
	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
	Titular al disciplinelor: Structuri Textile – Tricoturi, Proiectarea și structura tricoturilor, Design industrial – tricoturi, Materiale textile avansate/Textile Funcționale, Textile funcționale – tricoturi, Designul tricoturilor cu structuri speciale, Design Industrial 2
1989-1991	Inginer, șef de schimb Tricotaje SC Tricoul Roșu Arad

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

1994-2003	Doctor în Inginerie Industrială, EQF 8 Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile- Pielărie și Management Industrial
1984-1989	Inginer, EQF 6 Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Tehnologie și Chimia Textilelor
1980-1984	Bacalaureat, EQF 4 Liceul Petru Rareș Piatra Neamț, profil matematică-fizică

COMPETENTE
PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Limba portugheză	B2	B2	B2	B2	B1
Limba franceză	B2	B2	B2	B1	B1
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
	Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine				

Competențe de comunicare Abilități de comunicare ca urmare a experienței în domeniul educațional
Abilități de adaptare la medii multiculturale ca urmare a contactelor cu medii academice din țară și străinătate (participări evenimente internaționale și mobilități Erasmus)

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership (experiență ca director de proiect PN II ID 376, manager proiecte ERASMUS)
- Aptitudini organizatorice dobândite prin:
 - Participarea în echipa de organizare unor manifestări științifice (5 Conferințe internaționale)
 - Coordonator programe de studii universitare (studii de master specializarea „Tehnologii performante de tricotare”)
 - Participarea în conducerea Departamentului ITC și a Facultății
 - Șeful colectivului Tricotaje al Departamentului Ingineria Tricoturilor și Confecțiilor, membru al biroului Departamentului 2016-2024

Competențe dobândite la locul de muncă Competențe în domeniul structurii tricotelor, tricaturi tehnice (în special tricaturi pentru ranforsarea materialelor compozite), structuri cu arhitectură 3D, dezvoltare de produse, aplicații IT în tricotaje, ca urmare a participării în colectivele de cercetare a mai multor proiecte și granturi de cercetare.
Competențe în domeniul educației ingineresti.

Competențe digitale	AUTOEVALUARE				
	Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat
	Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat <u>Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare</u>				
	Diplomă AUTODESK				
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ o bună stăpânire a Microsoft Office, AutoCAD, Corel, Sketchup ▪ software Stoll 				

Alte competențe

1. Recenzent al lucrărilor științifice ISI (Fiber & Textiles in Eastern Europe, Journal of Industrial Textiles, Journal of Composites, AUTEX Journal), recenzent conferințe naționale/internaționale (AUTEX 2015, CORTEP 2016 și 2018, TTPF 2021, CORTEP 2022)
2. Editor limbă volume lucrări conferințe (Technical Textiles 2021 și 2023, CORTEP 2022 și 2024)
3. Membră în Consiliul Facultății (legislatura 2012-2016, 2016-2020, 2020-2024, 2024-2028)
4. Membră în comisia de licență specializarea Design Industrial (din 2014)
5. Membră în comisia de licență specializarea Tehnologa Tricotajelor și Confecțiilor (din 2023)
6. Membră în comisia de disertatie 2015-2024, Tehnologii Performante de Tricotare
7. Membră a Comitetului științific a Conferinței Internaționale CORTEP, ediția 2018
8. Membru Consiliului Consultativ Academic pentru sprijinirea ADR NE în definirea, revizuirea și evaluarea RIS3 Nord-Est
(<https://admordest.ro/user/file/news/17/cca.pdf>)
9. Membru în structura suport Regiotex Smart Regional investment in Textile Innovation (2018-2019)
10. Membru în Grupul regional de stakeholderi CEMTex (din 2025)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți, manuale: 17 (4 la edituri din străinătate) Articole ISI: 34 (21 în reviste ISI)
Proiecte	Proiecte internaționale:17 Texteis Tecnicos IMIT Medidas Voluntaristas, nr. 02/00041, Universitatea Minho, Portugalia (2000/2002) Manager de proiect ERASMUS+, KA 220 HED, 2021-1-RO01-KA220-HED-000027527, HACKTEX-Innovative smart textiles & entrepreneurship

	<p>Responsabil partener:</p> <ul style="list-style-type: none"> ERASMUS-EDU-2025-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT, nr. 101243978, Upskilling and reskilling the textile industry sector to face the challenges in recycling, traceability and certification of recycled products, acronim Skills4Circularity (2025-2029) ERASMUS-101128738-EDU-2023-CBHE, Textile Manufacturing for the Future in Uzbekistan and Kazakhstan, acronim TEX4FUTURE (2024-2026) ERASMUS+, no. 610373-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP, WEAVING INNOVATION AMONG ACADEMIA AND INDUSTRY IN THE TUNISIAN TEXTILE SECTOR, acronim WINTEX (2020-2023) <p>membru în echipe de proiect - 12</p> <p>Proiecte naționale: 7</p> <p>director proiect – 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Contract nr. 27864/21.07.2025, Dezvoltarea de materiale textile tricotate pentru decorațiuni interioare, perioada de implementare 1.08.2025/31.01.23026, beneficiar SC BUILDERS TEAM SRL PNII ID_589 Tricoturi cu structuri inovative caracterizate prin dispunerea 3D a ochiurilor, generata de starea lor de tensiune, 376/2007 <p>membru în echipe de cercetare – 5</p> <ul style="list-style-type: none"> Coordonator programe științifice și de cercetare – proiect SMART-Text-IS
Brevete de invenție	<p>1. Loghin, C., Ciobanu, L., Dumitras, C. - brevet OSIM - Structură textilă compozită modulară pentru îmbrăcăminte de protecție împotriva vântului, nr. 125458 B1</p> <p>2. Ciobanu, L., Loghin, C. - brevet OSIM - Tricot din bătătură ranforsat pe direcții preferențiale, nr. 125459 B1</p> <p>3. Ciobanu, L., Crețu, M., Ciobanu, AR, Ionesi, D.S. – brevet OSIM, Produs de îmbrăcăminte ortopedic din tricot pentru imobilizarea membrelor superioare, nr. 127371</p>
Citări	ISI: 158 (h index= 6); BDI: Scopus 159 (h index= 7); Google Scholar 310 (h-index=11)
Profesor invitat	<p>Lector Masterclass proiect Erasmus Fostex, FOSTERING INNOVATION IN THE JORDANIAN AND MOROCCAN TEXTILE INDUSTRY, 598347-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP</p> <p>Profesor invitat în Maroc, Casablanca, 20-22.03.2022, Seminaire de formation</p>
Specializări	<p>2001, Mesdan (Italia), aparate de măsură</p> <p>2006, LIBA (Germania) mașini de tricotat din urzeală</p> <p>2019, Curs manager inovare, certificat absolvire nr. M00129076</p> <p>2020 Curs post-universitar Calitate, etica și integritate academică în proiectul Sistem de evaluare internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic universitar - CALINT- BAROMANAG - CNFIS-FDI-2019-0270</p> <p>2020 Curs în Proiectul POCU/379/6/21/12397: Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng</p>
Distincții	<p>Gold medal, INVENTCOR, Deva, 2023</p> <p>Premiu special SCIS, INVENTCOR, Deva, 2023</p> <p>Premiu Moscova, 1-3 aprilie, 2009, salon inventica Arhimed 2009, Moscova, Rusia</p> <p>Gold Medal la Salonul Inventica 2016, Iași, 29.06-01.07.2016</p> <p>Gold Medal la Salonul Inventica 2010, Iași, 9-11 iunie 2010</p> <p>Diplomă de excelență cu medalia Salonului Inventica 2009, 4-6 iunie</p> <p>Diplomă de excelență cu medalia de argint, salon Proinventica, Cluj Napoca 2009</p> <p>Premiul AGIR, 2004</p>
Afilieri	AGIR, ASITEX, IFKT, Textile Institute

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Alina Iovan-Dragomir

 Com. Miroslava, Sat Valea Adanca, Str. Trifoiului nr.6, 700123 Iasi (Romania)

 02322278683-2273  +40723002226

 Alina.iovan-dragomir@academic.tuiasi.ro

 www.dima.tuiasi.ro

Sexul feminin | Data nașterii 25/12/1975 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/02/2015 - prezent

conferențiar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași (Romania), Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial

- activități de predare: utilaje pentru încălțăminte și marochinărie, tehnologii de fabricație a încălțăminteii, controlul calității;
- activități de cercetare: confortul piciorului, materiale

01/10/2008–01/02/2015

șef de lucrări

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași (Romania), Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial

- activități de predare: utilaje pentru încălțăminte și marochinărie, tehnologii de fabricație a încălțăminteii;
- activități de cercetare: confortul piciorului, materiale

01/02/2005–01/10/2008

asistent

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași (Romania), Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial

- activități de predare: utilaje pentru încălțăminte și marochinărie, tehnologii de fabricație a încălțăminteii;
- activități de cercetare: confortul piciorului, materiale

01/02/2002 – 01/02/2005

preparator

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași (Romania), Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial

- activități de predare: utilaje pentru încălțăminte și marochinărie, tehnologii de fabricație a încălțăminteii;
- activități de cercetare: confortul piciorului, materiale

01/07/1996–01/09/2016

administrator

S.C. Service Auto SRL, Iasi

- reprezentant în România pentru United Shoe Machinery (UK), ZPS Prefix (Czech Republic)
- reprezentant în Moldova pentru Serafini (Italy)
- punerea în funcțiune a utilajelor și liniilor de producție

01/01/2009–Present

manager sală sport

CS Karate Kai, Iași (Romania)

- coordonare și conducere activitate
- antrenor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2018 – 31/10/2023	doctor in Inginerie Mecanică	EQF, nivel 7
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial	
	▪ Studii și cercetări privind solicitarea de contact concentrat liniar cu lungime finită, cu aplicații la organe de mașini	
01/10/2000–06/10/2008	doctor in Inginerie Industrială	EQF, nivel 7
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial	
	▪ Cercetări teoretice și experimentale privind factorii de influență ai confortului aferenți produselor și sistemelor din piele și înlocuitori	
2005 - 2006	master	EQF, nivel 6
	Scoala Postuniversitară „Ovidiu Șincai” București	
	▪ Management politic	
2000 - 2002	master	EQF, nivel 6
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Textile - Pielărie	
	▪ Optimizarea proceselor în industria de textile	
1996 - 2000	inginer	EQF, nivel 5
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Textile - Pielărie	
	▪ Tehnologia și designul încălțămintei și marochinăriei	

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

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

Competențe de comunicare

- Excelente competențe de comunicare cu studenții dobândite rezultate în urma unei experiențe de peste 15 ani ca profesor;
- Bune competențe de comunicare dobândite ca umare a unei activități de 8 ani ca lider politic local;
- Bune competențe de comunicare dobândite ca umare a experienței mele în vânzări.

Competențe organizaționale/manageriale

- conducere colectiv TDCPI (6 – 8 persoane) (2016 – prezent)
- director de proiect (2006 – 2008,)
- manager SC Service Auto SRL, CS Karate Kai

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a metodelor și mijloacelor de predare
- o foarte buna cunoaștere a tehnologiilor de confecționare a încălțămintei și marochinăriei
- o bună cunoaștere a metodelor și mijloacelor de asigurare a calității în încălțămintă și marochinărie.

Competențe digitale

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

- bun utilizator al pachetului Office (Word, Excel, Power Point)
- bun utilizator al programelor de desen Corel, Paint
- bun utilizator al programelor de proiectare AutoCad, Crispin, Telestia

Alte competențe

- Aptitudini de lucru în echipă, dovedite prin lucrul în 15 proiecte

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații 6 cărți și peste 50 de lucrări
Proiecte 15 proiecte din care 4 ca manager
Afiliari Membru AGIR:

11.04.2025

Conf. Dr. ing. Alina Iovan-Dragomir

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ionesi Savin Dorin**
Adresă Iași, Frumoasa 4
Telefon 0744/487258
E-mail savin-dorin.ionesi@academic.tuiasi.ro
Data nașterii 14-01-1985

Experiență profesională

Perioada	2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (2012-2014), Șef de lucrări (2014-2020), Conferențiar universitar (2020-prezent)
Activități și responsabilități principale	Activitatea didactică (curentă) <ul style="list-style-type: none">• Tehnologii industriale tricoturi – anul III, Design Industrial• Tehnologii de fabricație – anul II, Inginerie și Management• Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator – anul II, Inginerie Industrială, anul III, Ingineria și Managementul Afacerilor• Grafică asistată de calculator 2 – anul II, Inginerie Industrială
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	Martie 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan al Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	Mai 2016 – Februarie 2023
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului de Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	2008 – 2010
Funcția sau postul ocupat	Analist programator
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">• Gestionarea infrastructurii IT al facultății• Întreținerea și administrarea serviciului de e-mail al facultății• Întreținerea și administrarea paginii web a facultății
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile Pielărie și Management Industrial
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare

Educație și formare

Septembrie 2025	Curs de instruire "Entrepreneurship Ecosystem Development Program", Babson College
noiembrie 2023	Curs de instruire privind elaborarea planurilor de învățământ, derulat în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2023-F-0039
noiembrie 2019	Broker de tehnologii / COR 241265, SC CIT IRECSO – Centrul de Informare Tehnologică SRL
august 2013	Dezvoltator de eLearning utilizând platforma MOODLE, SC eLearning & Software SRL
2009 - 2012	Doctor inginer / Diplomă de doctor, Domeniul Inginerie Industrială, Teză de doctorat: Cercetări privind materialele compozite cu ranforsări textile, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
2009 - 2011	Diplomă de master, Specializarea: „Tehnologii performante de tricotare”, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile - Pielărie și Management Industrial
2009 - 2010	CAD/CAM in tricotaje, Programare de bază în M1, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, Departament Tricotaje – Confecții cu suportul STOLL Italia
noiembrie 2009	Competențe antreprenoriale, Scriere de proiect, Development Training Consulting Iași
2004 – 2009	Inginer / Diplomă de inginer, Specializarea: „Tehnologia Tricotajelor și Confecțiilor”, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile - Pielărie și Management Industrial
2003 - 2007	Licențiat în matematică informatică / Diplomă de licență, Specializarea: „Matematică - Informatică”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Matematică

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

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

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	B2	B2	B2

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

Competențe și abilități sociale





Experiență de comunicare ca urmare a experienței în domeniul educațional
Capacitate de a lucra în echipă
Integrare în contextul social profesional și non-profesional
Capacitate de adaptare la medii multiculturale

<p>Experiență în proiectarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea de proiecte/programe</p>	<p>Experiență în managementul de proiect Finanțare internațională:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2024 – 2026 – CRAFT-IT4SD - cod proiect: 101132596, HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01 – responsabil partener • 2018 – 2023 - COST CA17107 – responsabil național • 2014 – 2016 –TECLO - ERASMUS+ 554167-EPP-1-2014-1-IT-EPPKA2-KA – responsabil partener <p>Finanțare națională:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2024 – Contract de cercetare nr. 28002/22.07.2024 • 2019 – 2024 - ROSE 119/SGU/PV/II, director de proiect • 2021 – GI /P17/2021, Granturi interne – Publicații, director de proiect • 2018, 2019, 2021, 2023, 2024 - Junior Designer (77169/27.07.2018; 90485/21.08.2019; 106321/27.09.2021; 98395/31.07.2023, 101240/05.08.2024), finanțat de Primăria Municipiului Iași, director de proiect
<p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>	<p>Membru în echipă: 11 proiecte cu finanțare internațională, 6 proiecte cu finanțare națională</p> <p>Membru în Consiliul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor (2016 - prezent) Coordonator programe de studii universitare (Tehnologia Tricoturilor și Confecțiilor, Design Industrial) Membru în echipa de organizare sau secretariatul conferințelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Romanian Textiles and Leather Conference CORTEP (2012, 2014, 2016, 2018, 2020, 2024) • AUTEX 2015 - 15th World Textile Conference • Simpozionul internațional al specialiștilor din industria de tricotaje-confecții ISKA (2010, 2013) • Masă rotundă – cererea vs. oferta de specialiști în domeniul T&C (2016)
<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<p>Experiență în domeniile: dezvoltarea tricoturilor cu rezistență mecanică spoită, studiul comportării mecanice a tricoturilor și a materialelor compozite ranforsate cu structuri textile, optimizarea experimentelor utilizând metoda planurilor factoriale și fracționate, modelarea comportării la impact a materialelor compozite, grafică asistată de calculator</p> <p>Lucrări științifice: 92 articole publicate (dintre care 42 articole ISI / ISI Proceedings, 19 articole BDI, 31 în volume ale conferințelor), 1 brevet acordat</p>
<p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<p>Abilități de utilizare Ms Office Sisteme de operare Windows Baze de date (Acces, Sql) Multimedia (procesare imagini)</p>
<p>Permis(e) de conducere</p>	<p>Categoria B</p>
<p>Informații suplimentare</p>	<p>Referințele pot fi furnizate la cerere</p>

07.11.2025

Conf. dr. ing. Ionesi Savin Dorin

Anexa A.3.5_CV cadre didactice
INFORMATII PERSONALE
Mariana Costea

 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, Blvd. Prof. Dr. Docent Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050, Romania
 +40742096927
 mariana.costea@academic.tuiasi.ro
 www.dima.tuiasi.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ÎN EDUCAȚIE

2023 - prezent	Conferențiar universitar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro Membru în Comisia pentru relataia cu studentii si managementul resurselor, 2020-prezent Membru în Consiliul Facultatii DIMA, 2020-prezent Membru Comisia de licență TDCPI 2016- prezent Membru Comisia de disertație DPPIM 2016- prezent
2014 - 2023	Sef lucrări universitar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro
2012 –2014	Asistent universitar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro
2008 –2009	Asistent cercetare științifică stagiar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro
2007 –2008	Tehnician Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ÎN PROIECTE DE CERCETARE ȘI EDUCAȚIONALE
Director de proiect - 2 proiecte

- Protonic - "Dezvoltarea si realizarea in sistem cad/cam a incaltamintei individualizate si terapeutice", numar P_38_898, cod MySMIS 119873, Perioada: 11.2017-03.2018.
 Beneficiar: SC ACTIV PROTONIC ART SRL
- "Compensating motor skills deficiencies of obese adolescents and young adults by developing highly adapted footwear products / Y-Step" tipul Grant intern - IDEI DE PROIECT (PNCDI / agent economic), nr. GI/P15IDEI/2021, Perioada 01.08.2021-15.12.2021, Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi

Manager / Responsabil partener – 5 proiecte

- S-Shoe - Încălțăminte sustenabilă, terapeutică (antimicrobiană, cu proprietăți de autocurățare), biodegradabilă, cu amprentă de carbon redusa, Proiect de transfer la operatorul economic, Cod proiect: PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0226, 01.2025-12.2026
- 3D4U – 3D Concepts for Fashion Education in Ukraine, 101128856, 1.11.2023 – 31.10.2026, Erasmus +
- ShoeDes - New Footwear Designer qualifications for sustainable products that comply with the emerging demands of circular economy, 2021-1-TR01-KA220-28186, 28.02.2022 – 27.02.2025, Erasmus +
- DicSHOEnary - Language guide for footwear and leather industry", 2020-1-TR01-KA202-092689, Perioadă implementare: 31/12/2020 pana la 31/10/2023, https://dicshoenary.eu/, Erasmus +
- DigitalFABLAB - Footwear virtual learning by doing - Transition from analogue practices to digital education, 2020-1-PT01-KA226-094924, Perioadă implementare: 01-03-2021 pana la 31-07-2023, https://www.digitalfablab.eu/, Erasmus +

Cercetător / formator– 17 proiecte internaționale și 4 proiecte naționale (selecție)

- Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europe, 10111842, METASKILLS
- Digital Tools for Wearable Products for the Shoe Industry 101092436— ERASMUS-EDU-2022-CB-VET - DIGI4WEARABLES

- Partnership for Footwear Industry 5.0 Readiness 2022-1-PT01-KA220-VET-000088122 - Shoe 5.0
- Developing Key Competences in VET for the Footwear Industry through Serious Games 2021-1-RO01-KA220-VET-000028078 - SHOEGAME
- Digital Education Programme for Diabetic Foot Control, număr de identificare: 2020-1-PT01-KA202-078687 - DiaShoe
- Developing Innovative and Attractive CVET programmes in industrial shoe production, 2020-1-DE02-KA202-007600, DIA-CVET
- Reinforcing capacities of HEIs for leather and leather products in Uzbekistan-Kazakhstan – REILEAP
- 618930-EPP-1-2020-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP, <http://www.reileap.com/>
- Innovative Training for the Leather Goods sector across Europe LEIA
- 2019-1-PT01-KA202-060823, <https://www.trainingleathergoods.eu/>
- Skills alliance for comfort & healthy footwear manufacturing – FIT2COM
- 562333=EPP-1-2015-1PT-EPPKA2-SSA, www.fit2comfort.eu
- Preventing gait deficiencies and improving biomechanical parameters for the elderly population by designing and developing customized footwear – MOBILITY, PN-II-PT-PCCA 2013-4-1508

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009 – 2012 Organizația	Doctor în domeniul Inginerie Industrială Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași , Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, Titlul tezei: „ Contribuții la modelarea 3D și prototiparea rapidă a încălțămintei profilactice destinate persoanelor cu nevoi speciale ”.
2008 – 2009 Organizația	Diploma de master – Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțămintă și marochinărie Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial
2008 – 2009 Organizația	Diploma de master – Ingineria și managementul calității proiectelor și proceselor Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial
2008 – 2010 Organizația	Absolvent de master – Sisteme informaționale pentru afaceri Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași, Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor
2003 – 2008 Organizația	Absolvent Departamentul pentru pregătirea personalului didactic , Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
2003 – 2008 Organizația	Inginer diplomat – Tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial

COMPETENTE PERSONALE

	INTELEGE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participarea la conversație	Ascultare	Citire
Engleza	C1	C1	B2	B2	C1
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

- | | |
|---|--|
| Abilități de comunicare | • Abilități interpersonale foarte bune, comunicare orală și scrisă foarte bună. |
| Competențe și aptitudini organizatorice | • Membru al comitetelor organizatoare ale diverselor evenimente științifice internaționale și naționale (Inventica 2016, Autex 2015, CORTEP 2014, 2016);
• Orientată spre rezultate, atenție la detalii, capacitate de analiză, dinamism, ușurință în prezentarea ideilor, luarea deciziilor. |
| Competențe și aptitudini tehnice | • Abilități extinse de cercetare și abordare inovatoare în domeniul textile-încălțămintă, membru de echipă în cadrul a 21 proiecte educaționale și de cercetare diferite (17 proiecte internaționale în cadrul Erasmus + și 4 proiecte naționale). |
| Competențe digitale | • Blippar – dezvoltare proiecte în realitatea augmentată
• MindCAD, ICAD3D+, Caligola, Cleopatra, Delcam Crispin, - modelare CAD 2D și 3D încălțămintă și |

- marochinărie;
- INFOOT USB 3D Foot Scanning System- scanare 3D;
- RS FootScan Gait System - 2D dynamic pressure foot scan - biomecanică;
- FEM Ansys - analiză cu elemente finite;
- Microsoft Office, Adobe PDF;
- Corel Draw, Adobe Photoshop - editare foto;
- Autodesk AutoCAD - modelare 2D.

Alte competențe și aptitudini

- Autor și co-autor a 13 manuale/cărți de specialitate/îndrumare didactice.
- Autor și co-autor a 68 articole științifice, dintre care 17 indexate ISI, 27 in baze de date internaționale, 24 in reviste și publicații neindexate.
- Autor și co-autor a 4 cereri de brevet.
- 29 de premii la saloane de invenție internaționale.

Informații suplimentare**Specializări și calificări:**

- Content development in Augmented Reality, CTCP, Porto, Portugalia (2021)
- Technical English Courses – TEACHING, Iasi, Romania (2011)
- Integrating Biomechanical Theory to Clinical Practice: Analyzing dynamic foot function, prescribing using footscan -RSscan Lab, Ipswich, UK (2008)
- Atestat Operator PC (2003).

15.04.2025

Conf. dr. ing. Mariana Costea

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE Harnagea Florentina

✉ florentina.harnagea@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 29.10.1950 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 3.03.1976 - 1.09.1976 **Inginer**
Fabrica de încălțăminte “Partizanul”, Bacau
- 03.1977 - 25. 03. 1981 **Inginer tehnolog**
Fabrica de încălțăminte “Aurora”. Targu Frumos
- 25.03. 1981 - 15.09.1983 **Șef schimb**
Fabrica de încălțăminte “Aurora”. Targu Frumos
- 09.1983 -09.1991 **Asistent**
Univ.Tehnică “Gh.Asachi”
- 09.1991- 09.2000 **Șef lucrari**
Univ.Tehnică “Gh.Asachi”
- 09.2000-prezent **Conferentiar**
Univ.Tehnică “Gh.Asachi”

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1971-1976 Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Textile, Specializarea Tehnologia chimică și confecții din piele, diploma de inginer
- 1990-1998 Studii doctorale Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” Iasi , specialitatea Structuri, procese și tehnologii pentru produse din piele și înlocuitori
”Teza de doctorat””Studiul modificărilor suferite de soluțiile adezive prin trecerea de la starea lichidă la pelicula solidă”, diplomă de doctor inginer din 1998

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba rusă					

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

Domenii de competență

Proiectarea produselor de marochinărie și încălțăminte ;
Tehnologii și procese de fabricație în industria de încălțăminte și marochinărie;
Tehnologii moderne de confecționare a produselor de încălțăminte și marochinărie;
Optimizarea proceselor și tehnologiilor în industria de încălțăminte și marochinărie
Adezivi și tehnologii de lipire în industria de încălțăminte și marochinărie ;

INFORMATII SUPLIMENTARE

Număr cărți: 5

Număr lucrări științifice : 198

Număr contracte de cercetare științifică: 37

Număr invenții:

Membru al asociațiilor profesionale:

Asociația Generală a Inginerilor din România, 1996-prezent

ASITEX- membru fondator

Membru în Comitetul Național Tehnic ASRO de standardizare, CT 102

Conf. Dr. Ing. Florentina HARNAGEA



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Pruneanu Melinda

E-mail(uri)

melinda.pruneanu@academic.tuiasi.ro

Experiența profesională

Perioada

octombrie 2011 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Respectarea atribuțiilor de cadru didactic universitar și respectarea planurilor interne de cercetare științifică, precum și respectarea planurilor de realizare, a termenilor contractuali. Activități didactice curs și laborator la disciplinele: Metode moderne de investigare în finisarea textilelor, Ecodesign în finisarea textilelor 1 și 2, Analiza amprenteii de carbon în confecții piele. Chimia coloranților și a auxiliarelor chimici utilizați în finisarea textilelor, Procese și utilaje în finisarea textilelor, Protecția mediului și a muncii, Controlul calității în finisarea textilelor, Finisarea pieilor și a înlocuitorilor de piele, Tehnologia prelucrării pieilor, Materii prime pentru confecții din piele.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, B-dul Mangeron nr. 67, 700050, Iași, Tel: +40232279683 Website: <http://www.tuiasi.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități de cercetare avansată și educație în învățământul superior

Perioada

octombrie 1995 – septembrie 2011

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Respectarea atribuțiilor de cadru didactic universitar și respectarea planurilor de realizare, precum și a termenilor contractuali, în cazul a peste 15 proiecte de cercetare științifică. Activități practice (laborator) la disciplinele din planul de învățământ: Principii la prelucrarea pieilor și blănurilor; Tehnologia prelucrării pieilor 1; Tehnologia prelucrării pieilor 2; Chimia și ingineria tăbăcirii în crom; Proiectare tehnologică; Materii prime în pielărie blănărie; Evaluarea calității pieilor și blănurilor; Tehnologia prelucrării pieilor și blănurilor- proiect; Finisarea chimică a pieilor; Auxiliari chimici în prelucrarea pieilor și blănurilor, Chimia compușilor tananți, Coloranți și pelicologeni în prelucrarea pieilor.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, B-dul Mangeron nr. 67, 700050, Iași, Tel: +40232279683 Website: <http://www.tuiasi.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități de cercetare avansată și educație în învățământul superior

Perioada

septembrie 1994 – septembrie 1995

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Respectarea atribuțiilor de cadru didactic universitar și respectarea planurilor interne de cercetare. Asistare cursuri și activități practice de laborator la disciplinele din planul de învățământ.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, B-dul Mangeron nr. 67, 700050, Iași, Tel: +40232279683 Website: <http://www.tuiasi.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități de cercetare avansată și educație în învățământul superior

Perioada

mai 1993 – septembrie 1994

Funcția sau postul ocupat

Cercetător debutant în cadrul Colectivului de Tehnologia Chimică a Produselor din Piele și Înlocuitori

Activități și responsabilități principale

Respectarea atribuțiilor de cercetător, respectarea planurilor de realizare, precum și a termenilor contractuali, în cazul a 3 proiecte de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, B-dul Mangeron nr. 67, 700050, Iași, Tel: +40232279683 Website: <http://www.tuiasi.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități de cercetare avansată.

Educație și formare

Perioada

2003-2011

Calificarea/Diploma obținută

Doctor/ Diplomă de doctor în domeniul Inginerie chimică

Discipline principale studiate /competențe profesionale dobândite

Chimia compușilor macromoleculari. Sinteze organice / capacitatea de a conduce și de a controla procesele de sinteză a compușilor organici, capacitatea de a analiza și de a efectua

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași/ Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial

Perioada

1995-1996

Calificarea/Diploma obținută

Diplomă de absolvire Seminar Pedagogic Universitar nr. 50495

Discipline principale studiate /competențe profesionale dobândite

Psihologia școlară; Pedagogia, Metodica specialității, Practică pedagogică de specialitate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Seminarul Pedagogic Universitar

Perioada

1987-1992

Calificarea/Diploma obținută

Inginer/ Diplomă de inginer în profilul Chimie

Discipline principale studiate /competențe profesionale dobândite

Chimie organică, Chimie anorganică, Chimie analitică, Tehnologia prelucrării pieilor și blănurilor, Chimia și ingineria tăbăcirii pieilor, Utilaje în prelucrarea pieilor, Protecția mediului în industria de pielărie.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași/ Facultatea de Textile-Pielărie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

maghiară

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba rusă

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A 2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar	A 1	Utilizator elementar	A 1	Utilizator elementar
A 2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar	A 1	Utilizator elementar	A 1	Utilizator elementar	A 1	Utilizator elementar

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

Anexa A.3.5_CV cadre didactice

Competențe și abilități sociale	Abilități de lucru în echipă, capacitate de comunicare dobândită ca urmare a unei experiențe didactice îndelungate (32 ani), abilități de muncă în condiții de stres, atitudine pozitivă și adaptare rapidă la schimbare. O bună cooperare cu membrii colectivului catedrei și a facultății, o contribuție importantă la menținerea unui climat colegial și academic; Un comportament etico-moral corespunzător în spațiul academic și în afara acestuia;
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizarea și îndrumarea echipelor de lucru studențești; Organizarea și îndrumarea cercurilor științifice studențești (permanent); Experiență bună a managementului de proiect și a muncii în echipă; Membru comisie Departament Inginerie chimică în textile și pielărie; Secretar comisiilor de finalizare a studiilor de licență, disertație; Membru în comisia de organizare a stagiilor de pregătire practică și productivă a studenților din departamentul de Inginerie chimică în Textile-Pielărie. Membru în comisia de promovare a facultății; Președinte comisii de concurs pentru acordarea gradului didactic 1;
Competențe și aptitudini tehnice	O bună cunoaștere a metodelor de lucru, conform standardelor în vigoare pentru determinarea proprietăților chimice și fizico-mecanice a materialelor textile, pieilor și blănurilor în diverse faze de prelucrare; O bună cunoaștere a proceselor de control al calității pieilor și a materialelor textile;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™); utilizarea softului ISIS-Draw, ChemSketch, cunoștințe în domeniul utilizării bazelor de date și a internetului, dobândite în context profesional.
Alte competențe și aptitudini	Coordonator științific al lucrărilor de licență (permanent) și master.
Permis(e) de conducere	Nu este cazul
Informații suplimentare	Activitatea de cercetare științifică este materializată în contribuții la finalizarea a 19 contracte de cercetare științifică ale Colectivului de cercetare. Am participat la elaborarea a 9 brevete de invenție,. Ca autor sau coautor, am elaborat 70 de articole și comunicări științifice, din care: 10 lucrări științifice publicate în reviste ISI și cotate ISI Proceeding, 30 lucrări științifice în reviste cotate BDI, 12 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, recunoscute CNCSIS, 28 lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale.
Anexe	Lista de lucrări pentru toată activitatea.

Data
8 octombrie 2025

Semnătura,
șef lucrări dr. ing. Pruneanu Melinda

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



Carmen TIȚĂ

📍 Iași, România
☎ 0744100325
✉ carmen.tita@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 18/07/1981 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2023 - prezent	Șef lucrări - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
2019 - 2023	Asistent Universitar - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
2013- 2018	Cadru didactic asociat – Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial
2012- 2016	Cercetător științific III - Institutul Național de Inventică, Iași, România
2010 - 2016	Redactor Șef Revista de Inventică, Iași
2010 - prezent	Coordonator Colecția de Artă Vizuală - acreditată - Editura PERFORMANTICA, Iași
2007 - 2012	Cercetator Științific - Institutul Național de Inventică, Iași, România
2007 - 2010	Grafician – S.C. KARSUS IDEA S.R.L., Pascani
2006 – 2007	Cercetator Debutant - Institutul Național de Inventică, Iași, România
2006 - 2007	Grafician – S.C. Adi Center S.R.L.
2004 - 2006	Grafician - S.C. PIM. S.R.L., Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019-2022	Licență Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași - Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Specializarea: Tehnologia tricotajelor și a confecțiilor
2015 - 2022	Doctorat Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași - Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor (Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial). Titlul Teză: <i>Dezvoltarea de soluții pentru învățarea interactivă în mediul virtual</i> , Coordonator: Prof. univ. dr. ing. Maria Carmen Loghin
2008-2012	Diploma de doctor Universitatea de Arte "George Enescu", Iași - Facultatea de Arte Vizuale și Design Titlul Teză: <i>Strategii de promovare a creațiilor artistice</i> , Coordonator: Prof. univ. dr. Jenő Bartos
2010-2012	Master

2005-2008	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, Specializarea: Inovare și antreprenariat Master
2000-2004	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași - Școala Postuniversitară ELITEC Specializarea: Sisteme Informaționale pentru Afaceri Licență Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași - Facultatea de Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Alte limbi străine cunoscute	Româna		VORBIRE		SCRIERE
	INTELEGERE		Participare la conversație	Discurs oral	
	Ascultare	Citire			
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	A1	A1	A1	A1	A1

Competențe organizaționale/ manageriale

- Coordonarea proiectelor educaționale și creative în domeniul publicității și comunicării.
- Managementul echipelor de studenți în activități de creație și producție publicitară.
- Capacitatea de a organiza evenimente educaționale, workshopuri și concursuri tematice.
- Gestionarea eficientă a timpului, resurselor și materialelor didactice.
- Abilități de leadership și motivare a grupurilor de lucru.
- Experiență în colaborarea cu parteneri instituționali și profesioniști din industrie.
- Capacitate de adaptare și inovare în utilizarea metodelor moderne de predare.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență în conceperea și evaluarea proiectelor publicitare (campanii, afișe, spoturi, strategii de branding).
- Dezvoltarea competențelor de gândire critică, analiză media și strategie de comunicare în rândul elevilor/studenților.
- Aplicarea metodelor moderne de predare și utilizarea instrumentelor digitale de promovare și design.
- Colaborare cu instituții, agenții și specialiști din domeniul publicității și comunicării.
- Promovarea spiritului de echipă, a creativității și a gândirii strategice în procesul educațional.

Competențe digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Diploma de licență - Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași - Facultatea de Informatică

- o bună stăpânire a managementul evenimentului – dobândite din activitatea de curatoriat artistic de peste 15 ani
- bune cunoștințe de realizare manuale de identitate vizuala.


INFORMATII SUPLIMENTARE


- Publicații
(selecție)**
- Savin Dorin Ionesi, Carmen Tița, Manuela Avădanei, BAZELE PROIECTĂRII TEHNOLOGICE ASISTATE DE CALCULATOR, Editura PERFORMANTICA, ISBN 978-630-328-162-9, 2025
 - Savin Dorin Ionesi, Carmen Tița, Luminița Ciobanu, GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR, Editura PERFORMANTICA, ISBN 978-630-328-115-5, 2024
 - Carmen Tița, DEZVOLTAREA DE SOLUȚII PENTRU ÎNVĂȚAREA INTERACTIVĂ ÎN MEDIUL VIRTUAL, Editura PERFORMANTICA, ISBN 978-630-328-072-1, 2023
 - Carmen Tița, TEHNICI PENTRU ÎNVĂȚARE VIRTUALĂ, Editura PERFORMANTICA, ISBN 978-630-328-109-4, 2024
- Distincții
(selecție)**
- **2022** - Medalie de aur PROINVENT 2022, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XX-a, 26-28 octombrie 2022, CLUJ-NAPOCA, pentru aplicația "CONFIGURATOR DE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU ÎNVĂȚAREA ÎN MEDIUL VIRTUAL / CONFIGURATOR OF TECHNICAL DOCUMENTATION FOR LEARNING IN THE VIRTUAL ENVIRONMENT", Autor: Carmen Tița
 - **2019** - Premiul pentru Proiect Editorial - Zilele Recoltei Editoriale, ediția a VII-a, 12-14 septembrie 2019, Iași, pentru Integrala invențiilor Henri Coandă - Autori: Boris Plahteanu, Mircea Frunză, Octav Păuneț, Carmen Tița, Editura PERFORMANTICA.
- Afilieri**
- 2013 – prezent, Membru Titular Uniunea Artiștilor Plastici, filiala Iași
 - 2016 – prezent, Fundația Științifică și a Culturii Inovaționale pentru Performanță – Fundația IRIS
 - 2017 – prezent, Membru Fondator Asociația "Artă și Educație – Liviu SUHAR", Iași

Șef lucrări Carmen Tița

INFORMAȚII PERSONALE

Seul Arina

 Iași, România

 0741321514

 arina.seul@gmail.com / arina.seul@academic.tuiasi.ro

Sexul F Data nașterii 26.07.1994 Cetățenia RO

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/arina-seul-98864515a/>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4571-9652>

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ ÎN
EDUCAȚIE ȘI CERCETARE

19.02.2024- Prezent **Șef de lucrări** în cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

01.10.2020- 2024 **Asistent pe perioadă determinată** în cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

09.12.2024- prezent **Responsabil partener / Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *ISOV – Innovative Skills for and Old Vocation, 2024-1-DE02-KA220-VET-000254492* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

03.04.2023- 2025 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *DIGI4WEARABLES - Digital Tools for Wearable Products for the Shoe Industry, 101092436-ERASMUS-EDU-2022-CB-VET* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

03.04.2023- 2025 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *Shoe 5.0 - Partnership for Footwear Industry 5.0 Readiness, 2022-1-PT01-KA220-VET-000088122* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

15.07.2022- 2025 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *ShoeDES - New footwear designer qualifications for sustainable products that comply with the emerging demands of circular economy, 2021-1-TR01-KA220-VET-000028186* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

30.03.2022- 2024 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *ShoeGAME - Developing Key Competences in VET for the Footwear Industry through Serious Games, 2021-1-RO01-KA220-VET-000028078* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

28.02.2021- 2023 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *DigitalFABLAB - Footwear virtual learning by doing - Transition from analogue practices to digital education, 2020-1-PT01-KA226-094924* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[01.02.2021- 2023](#) **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *DIA-CVET – Developing Innovative and Attractive CVET programmes in industrial shoe production, 2020-1-DE02-KA202-007600* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[01.02.2021- 2023](#) **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *DiaSHOE - Digital Education for Diabetic Foot Control, 2020-1-PT01-KA202-078687* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[01.02.2021- 2022](#) **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *DicSHOEnary - Language Guide for Footwear and Leather Industry, 2020-1-TR01-KA202-092689* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[26.01.2021- Prezent](#) **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *REILEAP - Reinforcing capacities of HEIs for leather and leather products in Uzbekistan-Kazakhstan, 618930-EPP-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[18.02.2020- 2022](#) **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *LEIA - Innovative Training for the Leather Goods sector across Europe, 2019-1-PT01-KA202-060823* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[01.01.2019- 2021](#) **Asistent cercetare / Trainer** în cadrul proiectului *SCILED - Footwear in the 21st century, 601137-EPP-1-2018-1-RO-EPPKA2-KA* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[01.02.2018- 2020](#) **Tehnician** în cadrul proiectului *SHOEMAN- Manager for an Efficient and Innovative Footwear Industry. 2017-1-TR01-KA202-046427* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[22.01.2018- 2021](#) **Tehnician** în cadrul proiectului *Skills4Smart TCLF, Skills for smart Textile, Clothing, Leather and Footwear Industries, 591986-EPP-1-2017-1-BE-EPPKA2-SSA-B* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[03.01.2018- 2020](#) **Asistent cercetare / trainer** în cadrul proiectului *ICSAS- Integrating Companies in a Sustainable Apprenticeship System. 2017-1-DE02-KA202-0047174* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[03.01.2018- 2019](#) **Tehnician** în cadrul proiectului *BOOST4Shoes- Boosting Online cross-border sales of Shoes Through e-Commerce coaching for SMEs from the shoe industry. 2017-1-UK01-KA202-036733* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[01.11.2016- 2018](#) **Asistent cercetare** în cadrul proiectului *Fit2Com- Fit2Com project - Skills Alliance for Comfort and Healthy Footwear Manufacturing. 562333-EPP-1-2015-1-PT-EPPKA2-SSA* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[01.11.2016- 2017](#) **Asistent cercetare** în cadrul proiectului *K4F- Knowledge Platform for Transferring Research and Innovation in Footwear Manufacturing. 2015-1-RO01-KA203-015198* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[30.05.17- 30.06.17](#) Internship ERASMUS în cadrul fabricii de încălțăminte *NETOS* (S. Joao da Madeira, Portugalia)

[30.06.17- 31.07.17](#) Internship ERASMUS în cadrul Centrului Tehnologic al Încălțăminteii *CTCP* (S. Joao da Madeira, Portugalia)

[2015](#) Internship în cadrul firmei *“REKORD”* (Alba Iulia, România)

[2015](#) Internship în cadrul *Prorectoratului de Probleme Studentești* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România)

[2014- 2016](#) Membru în *ASTIP -Asociația Studenților și Tinerilor Ingineri Politehniști* (Iași, România)

[2014- 2015](#) Membru în *Consiliul Facultății de Textile-Pielărie și Management Industrial* (Iași, România)

2018-2022 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, domeniul **Inginerie Industrială**- doctorat, titlul de doctor (Iași, România)

2016-2018 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea Textile Pielărie și Management Industrial, specializarea **Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie**- master, titlul de inginer (Iași, România)

2016-2018 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Departamentul de Pregătire Didactică- curs de formare pedagogică nivelul I și II (Iași, România)

2012- 2016 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea Textile Pielărie și Management Industrial, specializarea **Tehnologia și Designul Confecțiilor din Piele și Înlocuitori** – licență , titlul de inginer (Iași, România)

2006-2012 Liceul Teoretic „Minerva”, profil real, științe exacte- diplomă de bacalaureat (Chișinău, Rep.Moldova)

2000-2006 Liceul Teoretic Român-Francez „Gheorghe. Asachi”- clasă francofonă (Chișinău, Republica Moldova)

COMPETENȚE PERSONALE

Limbi materne	Limba română				
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Alte limbi străine cunoscute					
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
	Delf B2 (Diplomă de Studii de Limbă Franceză) L'alliance française de Moldavie				
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba rusă	B2	B2	B2	B2	B2
Abilități de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> Abilități interpersonale foarte bune, comunicare orală și scrisă foarte bună. 				
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> Membri al comitetelor organizatoare ale diverselor evenimente științifice internaționale și naționale (Ședințe de proiect, workshopuri, conferință CORTEP 2024); 				
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> Abilități extinse de cercetare și abordare inovatoare în domeniul textile-încălțăminte, membru de echipă în cadrul a 19 proiecte educaționale și de cercetare diferite (17 proiecte internaționale în cadrul Erasmus + și 2 proiecte naționale). 				
Competențe digitale	<ul style="list-style-type: none"> Blippar – dezvoltare proiecte în realitatea augmentată MindCAD, ICAD3D+, Delcam Crispin, - modelare CAD 2D și 3D încălțăminte și marochinărie; INFOOT USB 3D Foot Scanning System- scanare 3D; RS FootScan Gait System - 2D dynamic pressure foot scan - biomecanică; FEM Ansys - analiză cu elemente finite; Microsoft Office, Adobe PDF; Corel Draw, Adobe Photoshop - editare foto; Autodesk AutoCAD - modelare 2D. 				

- Alte competențe și aptitudini**
- Autor și co-autor a 10 manuale/cărți de specialitate/îndrumare didactice publicate la edituri și pe web.
 - Autor și co-autor a 40 articole științifice, dintre care 4 indexate ISI, 5 în baze de date internaționale, 14 în volumele conferințelor indexate în baze de date internaționale, 7 în volumele conferințelor neindexate.
 - 23 de premii la saloane de invenție internaționale.

ACTIVITĂȚI SUPLIMENTARE

[01.06.23-01.08.23](#) Curs Online Cyber Hygiene Training to Protect Your Institution Against Cybertheft of Research and Intellectual Property (online)

[26.04.22-28.04.22](#) Activitate de învățare și formare în cadrul proiectului DIA-CVET- LTTA- Applying consistent didactica and methodological guidelines for CVET (S. Joao da Madeira, Portugalia)

[22.03.22-2.03.22](#) Activitate de învățare și formare în cadrul proiectului LEIA- LTTA- Innovative Training for the Leather Goods sector across Europe (Elda, Spania)

[13.12.21-17.12.21](#) Activitate de învățare și formare în cadrul proiectului DigitalFABLAB- LTTA- Development of contents in Augmented Reality (S. Joao da Madeira, Portugalia)

[02.06.21-04.06.21](#) Workshop de învățare a activităților de formare în cadrul proiectului FASHION DIET-Sustainable Fashion Curriculum at Textile Universities in Europe - Development, Implementation and Evaluation of a Teaching Module for Educators (online)

[12.04.21-16.04.21](#) Curs de formare MindCAD- Shoe Design, Last Design, Design & Engineering, Gest (online)

[19.11.20-27.11.20](#) Curs de formare organizat în cadrul proiectului REMET-LAB Metode interactive și creative de predare – învățare – evaluare, norme de deontologie în elaborarea materialelor științifice și drept de proprietate intelectuală (online)

[28.10.19-29.10.19](#) Startup Garage Makeathon- workshop de inițiere în tehnica Thinking Design (Iași, România)

[01.07.19-08.07.19](#) Școala de vară PRODECT 2019 Summer School axată pe design de produs și dezvoltare de concept (Syros, Grecia)

[30.05.17- 30.06.17](#) Internship ERASMUS în cadrul fabricii de încălțăminte NETOS (S. Joao da Madeira, Portugalia)

[30.06.17- 31.07.17](#) Internship ERASMUS în cadrul Centrului Tehnologic al Încălțăminte CTCP- activitate în laborator (S. Joao da Madeira, Portugalia)

[19.05.2017](#) Curs de instruire în domeniul Analizei în Element Finit cu ajutorul programului ANSYS (Brașov, România)

3.11.2025

Ș. L. dr. ing. Seul Arina

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



IONESCU IRINA

B-dul Socola nr.19, sc.A, ap.6, IASI

0720947451

Irina.ionescu@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 01/06/1964 | Naționalitatea Română

POZIȚIA LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Titular de disciplina « Inginerie generala in textile pielarie_II, modul Confectii textile », « Tehnologii pentru confectii textile », « Proiectarea proceselor tehnologice pentru confectii textile », « Procese si utilaje pentru confectii textile »

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015- pana in prezent

Conferentiar

Titular de curs « Inginerie generala in textile pielarie_II, modul Confectii textile » anul I specializarea Inginerie Industrială, «Tehnologii pentru confectii textile», « Proiectarea proceselor tehnologice pentru confectii textile», «Procese si utilaje pentru confectii textile », specializarea Tehnologia tricoturilor si a confectiilor, domeniul Inginerie Industrială « Tehnologii pentru confectii textile » specializarea Design Industrial, « Tehnologii si utilaje in confectii _II», specializarea IEI, « Tehnologii performante pentru confectii » programme de master, specializarea Sisteme inovative de productie in confectii disciplina « Tehnologii performante de confectionare » si la specializarea Proiectarea si modelarea imbracamintei, disciplina « Design Tehnologic ».

▪ Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, str. D.Mangeron67, 700050, Iasi, Romania

Tipul sau sectorul de activitate educatie

2022-2025 **Responsabil partener** in proiectul ERASMUS+ “COLLABORATIVE ONLINE INTERNATIONAL LEARNING IN DIGITAL FASHION” ACRONYM: DIGITALFASHION, no. 2021-1-RO01-KA220-HED-000031150

Activități: management, Sesiuni de instruire, activitati de promovare

▪ Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, str. D.Mangeron67, 700050, Iasi, Romania

Tipul sau sectorul de activitate: cercetare, educatie

2022-2024

Cercetator in proiectele Erasmus + AR4ReClothing, 2021-1-EL01-KA220VET-000034695, E-Dress 2021-1-DE01-KA220-HED-000023124, Design4Circle 2018-1-LV01-KA202

Activitati: Elaborare module de instruire privind sustenabilitatea in industria de confectii

▪ Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, str. D.Mangeron67, 700050, Iasi, Romania

Tipul sau sectorul de activitate: educatie, cercetare

2022-2024

Referent pentru analiza și susținerea publică a 4 teze de doctorat

Activitati: analiza teza, elaborare referate, participare in comisiile de sustinere

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, str. D.Mangeron67, 700050, Iasi, Romania

Tipul sau sectorul de activitate: educatie, cercetare

2018-2020

Expert pe termen lung in proiectul POCU 90/6.13/6.14/108886 / Practică și vei fi competent!

2015-2017	<p>Activități: Organizare și desfășurare a activităților practice în specializarea tricotaje-confecții</p> <p>Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, str. D.Mangeron67, 700050, Iasi, Romania</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: didactica</p> <p>Manager proiect internațional „Skills for a Better and Safer Life”, cofinanțat din fonduri elvețiene</p> <p>Activități : Managementul proiectului, participare la sesiunile de training, organizare de activități de promovare, organizare și participare la workshop cu partenerul elvețian</p> <p>Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, str. D.Mangeron67, 700050, Iasi, Romania</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate Didactica, cercetare</p>
2000-2015	<p>Sef de lucrari</p> <p>Titular de curs “Masini și instalatii în confecții”, “Utilaje pentru confecționarea produselor din tricot”</p> <p>“Designul tehnologiilor vestimentare”</p> <p>“Diversificare tehnologica” pentru specializarea Confecții textile și Design vestimentar</p> <p>Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, str. D.Mangeron67, 700050, Iasi, Romania</p> <p>Didactica, cercetare</p>
1990-2000	<p>Asistent universitar</p> <p>Activități aplicative la “Procese, utilaje și instalatii în confecții”, “Proiectarea și tehnologia confecțiilor”</p> <p>Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, str. D.Mangeron67, 700050, Iasi, Romania</p> <p>Didactica, cercetare</p>
1987 - 1990	<p>inginer</p> <p>Activități de întocmire a documentației tehnice, concepere de colecții pentru activitatea de contractare, întocmire documentație pentru lansarea în fabricație</p> <p>Fabrica de tricotaje „Moldova”, Calea Chisinaului nr.4, Iasi, Romania</p> <p>Proiectare, producție</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2004	<p>Expert REFA</p> <p>Asociația REFA, Germania</p>
1994-2002	<p>▪ Managementul datelor de producție; Proiectarea sistemelor de lucru și a proceselor</p> <p>Doctor Inginer / Diploma de doctor</p> <p>Inginerii Mecanice Textile</p> <p>Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iasi</p> <p>ISCED 6</p>
1982-1987	<p>Inginer / Diploma de inginer</p> <p>Tehnologia Tricotajelor și Confecțiilor Textile</p> <p>Institutul Politehnic Iasi, Facultatea de Tehnologie și Chimia Textilelor</p>

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română																						
Alte limbi străine cunoscute	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">INTELEGERE</th> <th colspan="2">VORBIRE</th> <th rowspan="2">SCRIERE</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleza</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C2</td> </tr> <tr> <td>Franceza</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>		INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Engleza	C1	C1	C1	C1	C2	Franceza	B1	B1	B1	B1	B1
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE																		
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral																			
Engleza	C1	C1	C1	C1	C2																		
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1																		

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

Competențe de comunicare

-abilitati de comunicare dovedite in cadrul activitatilor de indrumare a studentilor pentru intocmirea proiectelor de absolvire, licenta, disertatie
-abilitati de cooperare dovedite in cadrul programelor de cercetare, ca si membru al echipei de proiect

Competențe organizaționale/manageriale

▪ leadership (manager a 3 proiecte de nivel international)
-responsabil Firma simulată de productie pentru confectii textile din cadrul facultății DIMA
- experienta in managementul de proiect (director pentru proiectul Skills for a Better and Safer Life, PF 34, responsabil partener Erasmus Mundus anul II, valoare 8320 euro, finantare europeana, responsabil contract 493P/2014 desfasurat cu agentii economici, valoare contract 8970 euro);
- spirit organizatoric (membru in comitetul de oragnizare a 4 manifestari stiintifice in cadrul TULasi);
-membru in cadrul comisiilor din cadrul Departamentului ITC

Competențe dobândite la locul de muncă

- experienta in domeniul tehnologiei confectiilor, proiectarea proceselor, proiectarea si optimizarea locurilor de munca in confectii (cărți și articole în domeniu publicate) printre care Indrumar de practica si caiet de practica pentru studentii facultatii – specializarea Confectii textile
- expertiza in proiectarea functionala a echipamentelor de protectie cu imbinari etanse, a echipamentelor pentru protecție împotriva radiațiilor electromagnetice (premii: Diploma și medalia de aur, The XVII-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer INVENTICA 2013 și Diploma și medalia de aur, The XVI-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer INVENTICA 2012)

Competențe digitale

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

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

▪ o bună stăpânire programelor de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări) dobândite prin realizarea de cursuri si prezentari în special în perioada de desfășurare a activitatii online.

Alte competențe

▪ grădinarit

Permis de conducere

B

Conf. dr.ing Ionescu Irina

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Hoblea Alin- Enver

 STR. HOTIN 17, IASI, 700115- ROMANIA

  0751 210574

 alin-enver.hoblea@academic.tuiasi.ro

Sexul M | Data nașterii 07/02/1974 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.01.2020- prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Arhitectură "G. M. Cantacuzino", str. Prof. dr. doc. D. Mangeron nr. 3, 700050 Iași (<http://www.arhitectura.tuiasi.ro>)

1. Indrumare obiect Proiectare/ Design: Curs și proiect/ Management, marketing, legislație și drept urban- Cursuri postuniversitare

Tipul sau sectorul de activitate Coordonare studenți din anii V la disciplina Proiectare, Coordonare Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „Urbanism și administrarea Teritoriului

Activitate proiectare:

12.02.2016- 10.01.2020

Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Arhitectură "G. M. Cantacuzino", str. Prof. dr. doc. D. Mangeron nr. 3, 700050 Iași (<http://www.arhitectura.tuiasi.ro>)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012- 2015

Doctor în domeniul Inginerie Civilă- diploma cu seria 3007/ 25.09.2015

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași

Stagiu de cercetare în cadrul studiilor doctorale, Școala Doctorală a Facultății de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

2014-2015

Cursuri Program de formare Psihopedagogică, Nivelele I și II- nr. 3888 din 15.03.2018, seria X nr. 0041450

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași

Stagiu de studii în cadrul Școlii de studii postuniversitare a Universității Tehnice „Gh. Asachi” din Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

2009- 2010

Master „Siguranța la Incendii a Construcțiilor- diploma cu seria 9048/ 16.03.2012

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași

Stagiu de studii în cadrul Școlii de studii postuniversitare a Facultății de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

1992- 1998

Studii universitare de arhitectură- diploma cu seria R, nr. 0001928/01.09.1998

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură, Secția Arhitectură „G. M. Cantacuzino”

Stagiu de studii în cadrul Facultății de Construcții și Arhitectură, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română/ Tătară

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	C1
Certificat Cambridge English, FCE-nr. 0011499220/13.02.2004, Grade „A”					
Portugheză	B1	B1	B1	B1	B1

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 competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de arhitect

Competențe organizaționale/manageriale ▪ leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 3 persoane)

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ o bună cunoaștere a proceselor de control al documentațiilor tehnice

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul

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

Scrieți denumirea certificatului.

Scrieți alte competențele informatice. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

Exemple:

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator

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

- tâmplărie

Permis de conducere Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți. De exemplu:
B

INFORMATII SUPLIMENTARE

1. **Alin - Enver Hoblea**, Bogdan - Andrei Tofan, *Total Building Performance and Active House concept*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, *tomul LX (LXIV), fasc. 4*, Iași, România, 2015, B+, Index Copernicus, ProQuest, Ebsco, DOAJ, BASE, Scientific Commons, DRIVER, WorldWideScience.org, getCITED, ResearchGATE, Ovid LinkSolver, Genamics Journalseek, Electronic Journals Library, WorldCat, Intute.;
2. Bogdan - Andrei Tofan, Ion Șerbănoiu, **Alin - Enver Hoblea**, *Comparative Analysis of Two Trigeneration Systems for a Residential Building*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, *tomul LX (LXIV), fasc. 4*, 2015, B+, Index Copernicus, ProQuest, Ebsco, DOAJ, BASE, Scientific Commons, DRIVER, WorldWideScience.org, getCITED, ResearchGATE, Ovid LinkSolver, Genamics Journalseek, Electronic Journals Library, WorldCat, Intute;
3. **Alin - Enver Hoblea**, *Total Building Performance Influence upon Sustainable Development*, Proceedings of the Second International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture, Ed. U. T. Press Publishing House Cluj Napoca, ISSN 2392- 9715, Cluj-Napoca, România, 10-13 dec. 2014, B+, Index Copernicus, getCITED, Electronic Journals Library, DOAJ, Ebsco, pp. 523-528.
4. **Alin - Enver Hoblea**, *Managing The Integration of Noise Confort into Custom- Oriented Design for Apartment Houses*, Proceedings of VSU'2013, Sofia, Bulgaria, ISSN: 1314-071X, Tom II, V- p. 53-56;
5. **Alin- Enver Hoblea**, Mihai Eugen Codreanu, *Functionality and Safety of the Interior Environment - Essential Elements of Total Building Performance*, Proceedings of VSU'2013, TOM III, Vol. IV, ISSN 1314-071X, pp. 301-304, Sofia, Bulgaria, 2013;
6. Mihai Eugen Codreanu, **Alin Enver Hoblea**, *Indoor Environmental Quality of Naturally Ventilated Educational Buildings. Case Study*, Proceedings of VSU'2013, TOM III, Vol. IV, ISSN 1314-071X, pp. 145-149, Sofia, Bulgaria, 2013;
7. **Alin - Enver Hoblea**, *Aprecieri teoretice actuale despre elementele definitorii ale Performanței Totale în Construcții*, al VII-lea Simpozion Național "Creații universitare 2013", 7 iunie 2013, Iași, România;
8. **Alin - Enver Hoblea**, Carmina Gheorghită – *Considerente ale influenței performanței totale în construcții asupra conceptului de dezvoltare durabilă*, Ediția a opta a Conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului „Dezvoltarea durabila a mediului construit - de la viziune la realitate”, INCĐ Urban - INCERC, 3 octombrie 2014, București, Editura INCĐ URBAN- INCERC, București, 2014, p. 142-145;
9. **Alin- Enver Hoblea- Total Building Performance Assessment Influence în Collective Dwellings**, YRSB- Forum of Young Reserchers in Sustainable Building, 21th of June, 2016, Prague, Czech Republic;
10. **Alin - Enver Hoblea**, Gabriel Teodoru, Ion Șerbănoiu - *Considerente teoretice despre conceptul de performanța totală în construcții* - Conferința tehnico - științifică cu participare internațională "Instalații pentru construcții și economia de energie", 4-5 iulie 2013, Iași, România, Editura Societății Academice "Matei - Teiu Botez", ISSN 2069-1211, p. 215- 217;
11. Gabriel Teodoru, **Alin - Enver Hoblea**, Ion Șerbănoiu – *Principii de gestionare eficientă a energiei termice în clădirile de locuit* - Conferința tehnico - științifică cu participare internațională "Instalații pentru construcții și economia de energie", 4-5 iulie 2013, Iași, România, Editura Societății Academice "Matei - Teiu Botez", ISSN 2069-1211,p. 218- 224;
12. **Alin - Enver Hoblea**, Ion Șerbănoiu - *Eficiența energetică - criteriu major de performanță în cadrul Performanței Totale în Construcții* - a VII-a Conferință națională a AAECR, 18-19 octombrie 2013, Târgu - Mureș, ISSN 2247- 9724, p. 56-59;
13. **Alin - Enver Hoblea**, Bogdan Tofan, Ion Șerbănoiu - *Analiza variantelor de îmbunătățire a egicienței energetice - studiu de caz* - a VIII-a Conferință națională a AAECR, 4 aprilie 2014, București, ISSN 2247- 9724, p. 31-35;
14. Bogdan Tofan, Ion Șerbănoiu, **Alin - Enver Hoblea**, *Analiza costurilor dintr-un proces de*

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului. Exemple:

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare

Șef lucrări Hoblea Alin-Enver

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE **Blaga Mirela**



☎ 0740 078570

mirela.blaga@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 29/03/1968 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iulie 2017- prezent	Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială, atestat de abilitare, OM 4140/21.06.2017
Octombrie 2014 - prezent	<p>Profesor Dr. Ing, titular cursuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proiectare asistată de calculator în tricotaje - Tehnologii pentru tricoturi functionale - CAD în tricotaje - CAD – Tricoturi - Inginerie generală în textile-pielărie <p>Director CCPD DIMA, 2024-2029 Coordonator programe de schimburi academice bilaterale Erasmus al FTPMI, 2012-prezent Membru în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, 2016-2028 Președinte AUTEX (Association of Textile Universities in Europe), 2019-2022 Managementul proiectelor internaționale Organizator evenimente științifice internaționale Președinte a Federației Internaționale a Tricotierilor (IFKT), filiala România</p>
Septembrie 2004-Octombrie 2014	<p>Conferențiar universitar dr. ing.</p> <p>Proiectare asistată de calculator în tricotaje Conceperea unor module e-learning: http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/ Tehnologii neconvenționale în tricotaje Proiectare asistată de calculator în tricotaje</p>
Februarie 2000- Septembrie 2004	<p>Sef de lucrări dr.ing.</p> <p>Activități de predare în Tehnologii de tricotare pe mașini rectilinii, Creație tehnică în tricotaje Activitati de cercetare ca membru in echipe de proiect</p>
Octombrie 1994- Februarie 2000	<p>Asistent universitar</p> <p>Activități aplicative la Bazele Tehnologiei Tricoturilor și Procese și mașini de tricatat</p>
Martie 1993- Octombrie 1994	<p>Preparator</p> <p>Activități aplicative la Bazele Tehnologiei Tricoturilor</p>
Octombrie 2011- Octombrie 2025	<p>Expert comisia UE, contract nr. CT-EX2006C164875</p> <p>Expert evaluator proiecte de cercetare Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA), EIC ACCELERATOR 2023-2025 Vice-chair calls MSCA ITN 2018, MSCA ITN 2019, MSCA ITN 2020, H2020-MSCA-IF-2019, H2020-MSCA-IF-2020, MSCA PF 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, WIDERA 2024, 2025.</p>
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	<p>01.03.2013 - 30.11.2013 Curs postuniversitar de formare în domeniul specializărilor tehnice și ingineresti. Proiect DidaTec – POSDRU/87/1.3/S/60891, atestat nr. 5/14.08.2014 Formator în blended-learning, tehnologii educaționale moderne și utilizarea TIC în procesul didactic Tehnici și tehnologii moderne în educație – procese educaționale și materiale didactice electronice. Blended și e-learning: platforme; facilități; tehnologii. Elaborarea materialelor de curs în format electronic. Elaborarea materialelor suport pentru aplicații. Elaborarea materialelor de testare / evaluare. Gestionarea și administrarea activității didactice pe platforme educaționale. Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, partener program DidaTec 2012 Training pe softul de proiectare a tricoturilor, M1 plus®, Stoll, Germania,</p>

<p>Competențe de bază în proiectarea tricotelor cu softul M1 plus®, Stoll, Germania Stoll România, SRL, București, reprezentant Stoll, Germania 2007 - 2008 Certificat de absolvire nr. 2108-24.04.2009 Pedagogie, psihologie, practică pedagogică, management educațional Univ. Tehnică „Gheorghe Asachi”, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic 2007 Trainer pe softul de proiectare a tricotelor, M1, Stoll, Germania, certificat Competențe în sisteme CAD mașini rectilinii electronice Stoll GmbH Co., Reutlingen, Germania 2004 - 2005 Expert tehnic extrajudiciar, certificat nr. 81-31.01.2005 Studii de fezabilitate, Raport de expertiza, Evaluarea companiilor, Legea EU privind expertiza și consultanța, Evaluarea riscurilor AGIR, Bucuresti, AEXEA Paris 2003 Doctor inginer, diploma seria C, nr. 0002849 Teza de doctorat „Contribuții la cercetarea și dezvoltarea structurilor tricotate din urzeala”, domeniul Inginerie industrială, specializarea Inginerii mecanice textile Univ. Tehnică „Gheorghe Asachi din Iași, Romania ISCED 6 August 1998 - Ianuarie 1999 Bursă de cercetare nr. A/98/02834, DAAD, Bonn, Germania Cercetare experimentală în tehnologii de tricotare din urzeală performante Reutlingen University, Germany 1998 -1999 Competențe în programarea mașinilor rectilinii electronice, certificat Stoll, Germania Programare pe stația SIRIX, programarea tricotelor conturate, tricotelor jacquard, tricotelor intarsia Programare pe softul M1 Stoll GmbH Co, Reutlingen, Germany 1999 Competențe în programarea și utilizarea mașinilor de tricotate din urzeală performante, certificate Karl Mayer, Germania Programarea mașinilor Raschel Jacquard, Raschel Multibar și Rapide Karl Mayer GmbH Co, Obertshausen, Germania 1998 Competențe în utilizarea mașinilor de tricotate din urzeală Programarea mașinilor rapide și Raschel cu mecanisme de alimentare/tragere pozitive Liba GmbH, Co., Naila, Germania 1998 Competențe în utilizarea mașinilor circulare de tricotate cu diametru mare Programarea mașinilor circulare de tricotate cu diametru mare electronice Maier & Cie GmbH., Germania</p>

COMPETENȚE PERSONALE	<p>Capacitate de adaptare la medii multiculturale, datorită stagiilor de cercetare în străinătate, a participării la conferințe internaționale, a stagiilor de predare Erasmus, a proiectelor internaționale desfășurate Bună capacitate de comunicare la diferite niveluri, datorită experienței didactice, a coordonării de proiecte și a participării în echipe de proiect</p>
-----------------------------	---

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	B1	B1	A2	A2	A2
Franceză	B1	B1	A2	A2	A2

Competențe
organizaționale/manageriale

Organizator principal al evenimentelor științifice internaționale:
International Workshop “Fp7 – Partnership, Informational Network, Instruments” May, 2007, Iași, Romania,
International round Table “Processes and Intelligent Systems in Textile Industry” July, 2008, Iași, Romania
International round Table “Textile Comfort – life quality condition” September, 2009, Iași, Romania
President of the 46th IFKT Congress, September, Sinaia, Romania, 2012 (www.ifkt.ro)
President of the 15th International Conference AJTEX 2015, Bucharest, 10—12 June, 2015
Chairman workshop internațional „eLearning and Software for Education in Textiles”, în cadrul „eLearning and Software for Education”, ELSE 2013, ELSE 2014, ELSE 2015, ELSE 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 (http://www.elseconference.eu/pages/view?page=conference_agenda, co-editor al volumului de abstracte, (<http://www.elseconference.eu>)
Co-chair of the 2nd International Conference on Functional Textiles & Clothing, 7th - 9th Feb, 2020, IIT Delhi, New Delhi, India, <http://ftconference.in/committee.html>
Chairman of the International Advisory Committee, International Conference on Innovative Approaches for the Development of Sustainable Textile Products and Processes, 9-10 February, 2020, Calcutta, <http://ictx2020.com/committee.html>
Co-chairman of the 9th International Conference of Applied Research on Textile and Materials, CIRATM-9, Monastir, Tunisia, 12th to 13th of November 2021.
Președinta filialei din România a Federației Internaționale a Tricotierilor (IFKT), din anul 2012
Președinta Autex (Association for Universities of Textiles in Europe), 2019 – 2022.
Chairman conferință internațională, CORTEP 2024.

Competențe dobândite la locul de muncă

Utilizare curentă a programelor Microsoft Office
Programe specializate în tricotaje, M1®, M1plus®, MA 8000®, Eneas Shaper®
Platforme e-learning.

Activitate în cadrul programelor internaționale educaționale	<p>- Stagii de mobilitate Erasmus la Universități partenere: Universitatea din Maribor, Slovenia-2006, 2008, 2010, Institutul Tehnologic din Pireu, Grecia - 2006, 2011, 2016, Ghent, Belgia – 2017, 2019. Universitatea Tehnica Liberec - Cehia, iunie 2007, 2011, Universitatea Ege, Izmir, Turcia - 2009, 2010, 2012, 2014, Univ. of Ljubljana, 2009, 2010, Univ.of Zagreb, Croatia, 2011, 2012, Hochschule Niederrhein Germania, 2011, 2013, Universitatea Tehnică din Dresda, 2013, Universitatea Uludag, Bursa, Turcia, 2014, 2015.</p> <p>- Responsabil a două acorduri instituționale internaționale, cu Egipt și Rusia.</p>
Proiecte internaționale câștigate prin competiție – director	<p>Director sau responsabil a 12 proiecte internaționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 grant DAAD pentru doctorat; 1998-1999; - 2 proiecte bilaterale Romania-Turcia, 2008-2009, 2013-2014; - 1 proiect Leonardo da Vinci, eliTA, 2008-2010; - 6 Erasmus plus: eCarpet School (2014-2016), Advan2Tex (2014-2016), TexMatrix (2016-2018), Skills4Smartex (2018-2020), OptimTex (2020-2022), FashionDiet (2020-2023), TexUnite (2024-2027). - 1 Joint Operational Programme Romania-Republic of Moldova 2014-2020, ENI Cross Border Cooperation, contract 2SOFT 1.1 /112, Direct Access to Students (DAS).
Granturi naționale de cercetare câștigate prin competiție – director/responsabil	<p>Director a 2 proiecte naționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Platformă colaborativă on-line: procese și sisteme inteligente în industria textilă</i>, CEEX contract 198/2006, 2006 – 2008, modul III, CNMP, Director de proiect - <i>Utilizarea algoritmilor genetici în optimizarea proceselor tehnologice din industria tricotajelor</i>, grant CNCISIS, tip A, 467, 2004 – 2006, Director de proiect
Brevete și cereri depuse	<ul style="list-style-type: none"> - M. Blaga, N.E. Seghedin, D. Chitariu, <i>Ac de tricatat pentru mașini rectilinii de tricatat din bătătură</i>. Brevet de invenție RO128838-A2 - A.R. Ciobanu, M. Blaga, <i>Calotă tricotată pentru căști de protecție</i>. Cerere de brevet de invenție OSIM nr. A00260-13.04.2012.
Referent științific	<ol style="list-style-type: none"> 1. Referent oficial 6 teze de doctorat UTI, Facultatea de Textile - Pielărie și Management Industrial, (2005 – 2014) 2. Referent oficial extern 20 teze de doctorat, Anna University Chennai, India (2009, 2012, 2013, 2014, 2016, 2017, 2018, 2019) și Jadavpur University Kolkata, India (2012, 2014)
Membru în comitete științifice jurnale internaționale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Autex Research Journal, http://www.autexrj.com/scientific/ (Thomson Reuters Journal Citation Reports, IF 2016 - 0.716) 2. Journal of Engineered Fibers and Fabrics, https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/journal-of-engineered-fibers-and-fabrics/journal203601#editorial-board, ISSN 1558-9250, IF 0.778 3. Tekstil ve Konfeksiyon, http://dergipark.gov.tr/tekstilvekonfeksiyon/board, ISSN: 1300-3356 IF 0.266 4. Journal of The Institution of Engineers (India): Series E, http://www.springer.com/engineering/journal/40034/PSE?detailsPage=editorialBoard 5. Textile & Leather Review (http://www.textile-leather.com/editorial-board/#editorial-board) 6. Applied Research, Wiley-VCH, https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/27024288/homepage/editorial-board
Apartenența la organizații profesionale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Institutul Textil de la Manchester, member no. 926335, din 2003 2. Ctext ATI (Chartered Member of the Textile Institute, Associate of the Textile Institute of Manchester), certificate 1st July 2008 3. Federația Internațională a Specialiștilor în Tricotaje, IFKT, din 1998 4. Asociația foștilor bursieri DAAD, PKZ A 9802834, www.alumni-daad.de/mblaga@alumni-daad.de, din 1999 5. Membru fondator BASTE (BALKAN SOCIETY OF TEXTILE ENGINEERS) 6. Membru IAENG (International Association of Engineers), membership no. 105586 (www.iaeng.org), din 2011 7. Expert tehnic extrajudiciar, certificat AEXEA no.81/31.01.2005 8. Asociația Generală a Inginerilor din România, din 1993 9. Societatea Experților și Consultanților din cadrul AGIR, din 2003 10. Membru fondator Asociația Absolvenților Facultății de Textile- Pielarie, ASITEX
Comisii de expertizare	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Recenzent al Lucrărilor științifice</i> la revistele internaționale: Textile Research Journal, Materials Technology, Research Journal of Textile&Apparel, Indian Journal of Fiber and Textile Research Journal of Thermoplastic Composite Materials, Tekstil&Kofeksion, Journal of Applied Polymer Science, Acta Chimica Slovenica, Journal of Industrial Textiles, Fibers and Polimers, Industria Textilă, Autex Research Journal, Journal of Tissue Viability. 2. External evaluator for Georgia National Foundation (http://eng.gnsf.ge), 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015. 3. Expert tehnic internațional în Proiect de privatizare a firmelor textile din Belgrad, Serbia, 2004, Echipa Central Europe Trust Co. Polonia, 2004.
Membru în cadrul unor comitete științifice ale unor conferințe naționale și internaționale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membru în comitetul de organizare al simpozionului Educon, 2006 2. Membru în comitetul de organizare al Simpozionului anual al specialiștilor din industria de Tricotaje – Confecții, 2009 3. Membru în comitetul științific al 10th World Textile Conference și moderator secțiune, AUTEX 2010, 21-23 June, 2010, Vilnius, Lithuania, www.autex2010.com 4. Membru în comitetul științific și moderator secțiune, 45th International Congress IFKT (International Federation of Knitting Technologists), 27-29 May, 2010, Ljubljana, Slovenia, www.nf.uni-lj.si 5. Membru în comitetul științific al XIIth International Izmir Textile&Apparel Symposium, Ege University, Izmir, Turkey, 2010, www.iitas.ege.edu.tr 6. Membru în comitetul științific al International Symposium in Knitting and Apparel – ISKA 2010, Iasi, nov. 19-20, 2010 7. Co-chair, membru în comitetul științific și moderator secțiune, 1st SMARTEX, Nov. 22–24, 2011, Kafrelsheikh University, Egypt, http://www.kfs.edu.eg/smartex 8. Membru în comitetul științific și moderator secțiune, International Congress on Healthcare and Medical Textiles, Egemeditex 2012, http://www.egemeditex.ege.edu.tr 9. Chairman workshop international „eLearning and Software for Education in Textiles”, în cadrul conferinței „eLearning and Software for Education”, ELSE 2013, (http://www.elseconference.eu/pages/view?page=conference_agenda) și reviewer al lucrărilor științifice de la „eLearning and Software for Education”, ELSE 2013 (http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers) 10. Membru în comitetul științific al 14th National & 1st International Recent Developments, Textile Technology and Chemistry Symposium Bursa, Turkey, May 08-10, 2013, http://www.textile2013.org

Membru în cadrul unor comitete științifice ale unor conferințe naționale și internaționale

11. Membru în comitetul științific al 13th AUTEX World Textile Conference, May 22-24, 2013, Dresden, Germany, www.autex2013-germany.de.
12. Membru în comitetul științific al International Symposium in Knitting and Apparel, June 20-21, 2013, Iasi, Romania, ISKA 2013, (<http://tricotajefecnetii.tex.tuiasi.ro/iska2013/en>)
13. Membru în comitetul științific al International Conference TexTeh VI "Textile research – an essential component for clusters, October 17-18, 2013, Bucharest, Romania (<http://www.certex.ro/texteh6>)
14. Membru în comitetul științific, reviewer al lucrărilor științifice, chairman al workshopului internațional „e-Learning Software and Applications in Textiles”, <http://elseconference.eu/>, „e-Learning and Software for Education”, ELSE 2014
15. Membru în comitetul științific și moderator secțiune, XIIIth International Izmir Textile&Apparel Symposium, Ege University, Izmir, Turkey, 2-5th April, Antalya, <http://www.iitas.ege.edu.tr/index.php/committees/scientific-committee.html>
16. Membru în comitetul științific și moderator secțiune, 14th AUTEX World Textile Conference, May 26-28, 2014, Bursa, Turkey, <http://www.autex2014.org/sciencommittee.asp>
17. Membru în comitetul științific al The 15th Romanian Textiles and Leather Conference - CORTEP'2014, Poiana Brasov, Romania, on September 4th-6th, 2014, <http://www.cortep.tuiasi.ro/committees.html>
18. Membru în comitetul științific al 47th International Congress IFKT (International Federation of Knitting Technologists Congress, Izmir, Turkey, September 25-26, 2014, <http://ifkt.ege.edu.tr/>
19. Membru în comitetul științific al 2nd International Congress on Healthcare and Medical Textiles, EGEMEDITEX-2014, Izmir, Turkey, September 25-26, 2014, <http://egemeditex.ege.edu.tr>
20. Membru în comitetul științific al International Conference on Technical textiles&Nonwovens, Indian Institute of technology, New Delhi, India, 6-8 September, 2014, <http://www.textileconferenceiitd.com/2014>
21. Membru în comitetul științific al International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2015 (<http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers>) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, <http://elseconference.eu/>
22. Membru în comitetul științific al International Conference 15th AUTEX World Textile Conference, June 10-12, 2015, Bucharest, Romania, <http://autex2015.ro/scientific-committee/>
23. Membru în comitetul științific al International Conference 11th Joint International Conference, June 17th – 19th, 2015, Lodz, Poland, http://www.style.p.lodz.pl/cms/zalaczone_pliki/CLOTECH_2015_Second_Call_2.pdf
24. Membru în comitetul științific al International Conference International Conference TexTeh VII "Creating the Future of Textiles", October 22 and 23, 2015, Bucharest, Romania, <http://www.certex.ro/texteh7/en/committee>
25. International Conference on Intelligent Textiles&Mass Customization, ITMC 2015, November 4th-6th, Casablanca, Morocco, <http://www.esith.ac.ma/ITMC2015/IPM.php>
26. 14th European Conference on e-Learning ECEL-2015 Hatfield, UK, <http://academic-conferences.org/ecel/ecel2015/ecel15-committee.htm>
27. Membru în comitetul științific al International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2016, (<http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers>) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, <http://elseconference.eu/>
28. 16th World Textile Conference Autex 2016, 8–10 June 2016, Ljubljana, Slovenia <http://www.autex2016.org/index.php/about-autex-2016/committees>.
29. 16-th Romanian Textiles and Leather Conference - CORTEP'2016, Iasi, Romania, 27th-29th October, 2016 (<http://www.cortep.tuiasi.ro/>).
30. International Conference on Textile and clothing present and future trends (TCPFT-2017), January 3-5, 2017, University of Calcutta, India, <http://www.tcpft-2017.com/committee.htm>
31. Membru în comitetul științific al International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2017 (<http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers>) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, <http://elseconference.eu/>
32. Membru în comitetul științific al 17th World Textile Conference AUTEX 2017, 29–31 May 2017, <http://www.autex2017.org>
33. International Conference TexTeh VIII "Creating the Future of Textiles", October 19-20, 2017, Bucharest, Romania <http://www.certex.ro/texteh8/en/committee>
34. XIVth International Izmir Textile and Apparel Symposium October 26-28, 2017, Izmir, Turkey and 3rd International Congress on Healthcare and Medical Textiles, October, 26-28, 2017, Izmir, Turkey, <http://iitas.ege.edu.tr>
35. Technical Textiles Present and Future Symposium 2017, 10th-11th of November 2017, <http://www.tdpt.tpmi.tuiasi.ro>
36. 12th Joint International Conference, Innovative materials & technologies in made-up textile articles, protective clothing and footwear clothing and footwear, CLOTECH 2017, October 11th – 14th, 2017 Lodz, Poland, <http://tekstronika.synology.me/images/Second%20Call.pdf>
37. 4th International Conference, Industrial Textiles – Products, Applications and Prospects, 17th-18th of August 2018, Coimbatore, India
38. The 18th AUTEX Conference, AUTEX 2018 World Textile Conference, 20-22 June 2018, <http://www.autex2018.org/International-Scientific-Committee>
39. 6th International Conference on Technical Textiles and Nonwovens, 6-8 December, 2018, IIT Delhi, New Delhi, India, <http://www.ictn.in/committee.html>
40. International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2019, (<http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers>) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, <http://elseconference.eu/>
41. 19th World Textile Conference, Autex 2019, June 11-15, Ghent, Belgium, <http://autex2019.semicomedia.be/>
42. International Conference TexTehIX, October 24-25, 2019, Bucharest, Romania, <http://www.texteh9.ro/index.html>
43. International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation, IMC 2019, Marrakesh, Morocco, <https://itmc.esith.ac.ma/committees>
44. 2020- 2nd International Conference on Functional Textiles & Clothing, 7th - 9th Feb, 2020, IIT Delhi, New Delhi, India, <http://ftccconference.in/index.html>
45. 2020 - Innovative Approaches for the Development of Sustainable Textile Products and Processes, ICTX 2020, February 9-10, Calcutta, India, <http://ictx2020.com/committee.html>

<p>Membru în cadrul unor comitete științifice ale unor conferințe naționale și internaționale</p>	<ol style="list-style-type: none"> 46. International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2020, (http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, http://elseconference.eu/ 47. 20th World Textile Conference, AUTEX 2020, https://autex2020.org/committees 48. 13th Joint International Conference, CLOTECH 2020, http://www.clotech.eu/ 49. International Conference on Technics, Technologies and Education, ICTTE 2020, 2020, 4-6 Nov, Yambol, Bulgaria, https://ictte.eu/previous-editions/ictte-2020/#conferenceCommitteesReference 50. International Conference „eLearning and Software for Education”, ELSE 2021, (http://www.elseconference.eu/pages/view?page=reviewers) and chairman of the workshop: „e-Learning Software and Applications in Textiles”, http://elseconference.eu/ 51. The 20th AUTEX Conference, AUTEX 2021, 6-8th September, 2021, University of Minho, Portugal, https://autex2021 52. International Conference on Textile and Apparel Innovation (ICFAI-2021), June, 8-10, Vitebsk, Republic of Belarus, https://ictai.vstu.by/ 53. International Izmir Textile & Apparel Symposium (IITAS 2021) which will be held online on October 26 – 27, 2021, http://www.iitas2021.com/ 54. 7th edition of the „Technical Textiles-Present and Future” International Symposium, TTPF 2021, November 12th, 2021. https://tppf.ro/index.php/committees/ 55. International Conference on Technics, Technologies and Education, ICTTE 2021, 3-5 Nov, Yambol, Bulgaria, https://ictte.eu/previous-editions/ictte-2020/#conferenceCommitteesReference 56. 3rd International Congress of Innovative Textiles (Icontex2022), 18-19 May 2022 (Namik Kemal University, Turkey), http://www.icontex.org 57. 18-th Romanian Textiles and Leather Conference” – CORTEP’2022, Iasi, Romania, on 17-19 November, 2022, https://www.cortep.tuiasi.ro/ 58. 3rd International Conference on Functional Textiles & Clothing, 10th - 12th February, 2023 IIT Delhi, New Delhi, India, https://ftconference.in/committee.html 59. AUTEX 2023 World Conference, https://www.autex.org/2023#committees, 26 to 28 June 2023, Melbourne, Australia. 60. 11th INTERNATIONAL CONFERENCE TEX TEH 2023, 12 - 13 October 2023, https://textehconference.ro 61. XVIth International Izmir Textile & Apparel Symposium (IITAS 2023), October 25 – 27, 2023, Çeşme, İzmir, Turkey, https://www.iitas2023.com/en/4652-keynote-speakers-iitas-2023 62. 8th International Symposium "Technical Textiles - Present and Future", TTPF 2023, https://tppf.ro 63. The International Conference of Applied Research on Textile and Materials (CIRATM-10), https://atctex.org/cirat/, 2023 64. AUTEX 2024 World Conference 17-19 June Liberec, Czech Republic, https://autex2024.tul.cz/ 65. President of the 19th Romanian Textiles and Leather Conference” – CORTEP 2024, Iași, Romania, on November 07-09, 2024, https://www.cortep.tuiasi.ro/ 66. International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2024, November 7-8, 2024 in Yambol, Bulgaria. https://sites.google.com/trakia-uni.bg/artte/conferences/ictte-2024/scientific-committee 67. AUTEX 2025 World Conference, 11 to 13 June 2025, at Dresden, Germany, https://autex.org/2025#committees 68. THE 12th INTERNATIONAL CONFERENCE TEXTEH 2025, https://www.textehconference.ro/index.php 69. International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2025, Yambol, Bulgaria, https://sites.google.com/trakia-uni.bg/artte/conferences/ictte-2025 70. 9th edition of the International Symposium „Technical Textiles – Present and Future”, TTPF2025, Iasi, Romania, https://tppf.ro/index.php/committees/
<p>Key Note Speaker</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2019-International Conference TexTehIX, October 24-25, 2019, Bucharest, Romania, http://www.texteh9.ro/index.html 2. 2019-The 1st International Conference on Fashion and Sustainable Development, December 13-16, Wuhan, China, http://fsdc2019.medcon.net.cn/cn/web/index/ 3. 2019-1st China-CEECs Symposium on Advanced Fiber Materials, 17th -18th December 2019, Zhejiang Sci-Tech University, Hangzhou 4. 2020- 2nd International Conference on Functional Textiles & Clothing, 7th - 9th Feb, 2020, IIT Delhi, New Delhi, India, http://ftconference.in/index.html 5. 2020 - Innovative Approaches for the Development of Sustainable Textile Products and Processes, ICTX 2020, February 9-10, Calcutta, India, http://ictx2020.com/committee.html 6. 2020-1st International Virtual conference on Applied Science, technology and Management (ASTMLS-2020), 11-12th of Dec. 2020, https://www.sonatech.ac.in/blog/events/astmls-2020-international-virtual-conference-on-applied-science-technology-management-and-language-studies 7. 2021- 9th International Conference of Applied Research on Textile and Materials, CIRATM-9, Monastir, Tunisia, 12th to 13th of November 2021. 8. 2022 - 21st World Textile Conference, June 7-10 2022, Lodz, Poland, https://www.autex2022.com 9. 2023 - 11th INTERNATIONAL CONFERENCE TEX TEH 2023, 12 - 13 October 2023, https://textehconference.ro 10. 2023 - XVIth International Izmir Textile & Apparel Symposium (IITAS 2023), October 25 – 27, 2023, Çeşme, İzmir, Turkey, https://www.iitas2023.com/en/4652-keynote-speakers-iitas-2023 11. 2024 - 51st International Federation of Knitting Technologists (IFKT) Congress in Brampton, Canada, 21-22 August 2024, https://knittingfed.com/en/2024/09/03/51st-international-federation-of-knitting-technologists-ifkt-congress-in-brampton-canada-21-22-august-2024/

Anexa A.3.5 CV cadre didactice

INFORMAȚII PERSONALE



Popa (Luca) Laura-Diana

Str. Clopotari nr 9, bl. 627, sc. E, et 3, ap 14, Iași
0741133989

popalauradiana@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 03/04/1989 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(din 2025 - până în Prezent)

Asistent drd. universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(din 2006 - până în Prezent)

Inginer confecții

SC MEGA FASHION COM SRL

Str. Alba Iulia, Nr 18, Roman, județul Neamț

www.megafashion.ro

Principalele activități și responsabilități:

- Producție, vânzări, contabilitate primară, marketing online, vânzări online

Tipul sau sectorul de activitate Producția și vânzarea articolelor de îmbrăcăminte pentru femei

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(2013)

Internship - inginer proiectare CAD

Gemini CAD Systems Development Center Iasi

Principalele activități și responsabilități:

- Testare funcții existente, creare de funcții noi, creare interfață nouă, promovare program, asistență clienți

Tipul sau sectorul de activitate Realizarea și vânzarea programului de proiectare Gemini CAD

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(2012)

Internship

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Textile

București

Principalele activități și responsabilități

- Realizare Lucrare de Licență, proiectarea îmbrăcăminte în sistemul „Made to Measure”

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-Dezvoltare în Textile

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(2011)

Internship

SC Sorste SA

Focșani

Principalele activități și responsabilități

- Planificare producție, normare, proiectare

Tipul sau sectorul de activitate Producția articolelor de îmbrăcăminte

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2024 - Prezent)

Studii Universitare de Doctorat – Inginerie Industrială – în curs

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2016 - 2018)

Studii Universitare de Doctorat – Inginerie Industrială - nefinalizat

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

- Întrerupt în anul 2018, la intrarea în primul Concediu de Creștere Copil

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2014)

Curs Contabilitate primară și financiară

Camera de Comerț și Industrie Iași

Abilitățile acumulate

- Învățarea procesului de înregistrare, sintetizare și raportare a documentelor justificative, în scopul înregistrării în contabilitatea financiară

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2012 - 2014)

Master Management și Administrarea Afacerilor

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Principalele materii studiate și abilitățile acumulate

- Management, Marketing, Economie etc; Studii de caz, lucru în echipe, simulări

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2012 - 2014)

Master Proiectarea și Modelarea Îmbrăcăminte

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Principalele materii studiate și abilitățile acumulate

- Proiectarea constructivă a îmbrăcăminte, Sisteme CAD pentru Confecții, Tehnologii și utilaje performante în confecții, Managementul proiectelor, Antreprenariat

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2008 - 2012)

Licență - Inginer Tehnologia Tricotajelor și Confecțiilor

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Principalele materii studiate și abilitățile acumulate

- Structuri textile (Tricoturi, Tesături, Neșesute), Bazele Tehnologiei Tricoturilor, Bazele Tehnologiei Confecțiilor, Proiectare, Design, Marketing, Economie, Comunicare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2004 - 2008)

Liceu - Bacalaureat Matematică - Informatică

Colegiul Național „Roman-Vodă”, Roman, județul Neamț

Principalele materii studiate

- Matematică, Informatică, Fizică, Chimie, Limba Română, Limba Engleză

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A2	B1	A2	A2	A2
Spaniolă	B2	A2	B2	B2	A1

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența lucrului cu oamenii: angajați, clienți persoane juridice, clienți persoane fizice, furnizori, organe de control, reprezentanți ai Băncilor etc

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe organizaționale, de management, de marketing, de contabilitate; achiziții și vânzări; abilități angajare și formare personal

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ - Word, Excel, PowerPoint
- Proiectare în programele CAD: Optitex, Gemini Cad, Lectra, AutoCad, Corel Draw
- Program pentru evidența contabilă Saga
- Utilizarea GIMP, Photoshop, WordPress

Permis de conducere

- Categoria B

Popa (Luca) Laura-Diana

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Firicel Radu



📍 Str. Mitropolit Varlaam, nr 7, Bl C3, ap 220, Iași

☎ 0722407076

✉ radu.firicel@academic.tuiasi.ro

📱 Whatsapp - 0040722407076

Sexul Masculin | Data nașterii 10/08/1986 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Asistent universitar / poziția 33 / Facultatea de Design Industrial
și Managementul Afacerilor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/07/2021 – În curs

Tehnician Imprimare 3D FDM

Thematic Props Design S.R.L. - Bl. C1 CAM. A1 Cod 707515, Tomesti, Iași, România

- Modelarea și optimizarea obiectelor 3D în vederea imprimării.
- Operarea imprimantelor 3D de mici și mari dimensiuni, în regim de producție.
- Optimizarea continuă a calității și vitezei de imprimare.
- Realizarea operațiunilor de întreținere preventivă și corectivă a imprimantelor 3D.
- Utilizarea echipamentelor tip CNC pentru debitarea polistiren, frezare mase plastice, tăiere laser.

Tipul sau sectorul de activitate Construcții - finisaje

01/09/2015 – 30/06/2021

Web Content Manager

Freelancer

- Co-crearea unui canal YouTube cu tematică de lucru manual și dezvoltarea acestuia de la zero la un milion de abonați.
- Gestionarea conținutului video: planificare, editare și publicare periodică.
- Optimizarea pentru motoare de căutare (SEO) a titlurilor, descrierilor și etichetelor video.
- Administrarea drepturilor de autor și protejarea conținutului original.
- Derularea campaniilor de promovare prin rețele sociale și managementul audienței online.

Tipul sau sectorul de activitate Producție video

01/06/2014 – 31/08/2015

Props Designer

Ever Shape S.R.L. - Ferma 3, Hala 7, Incinta Cip Tomesti, Iași, România

- Proiectarea de produse și elemente decorative personalizate.
- Optimizare și nesting folosind CorelDRAW.
- Tăierea polistirenului expandat și extrudat cu ajutorul echipamentului CNC.
- Operarea imprimantei UV pentru imprimare pe suporturi rigide (PVC, plexiglas, dibond etc.).
- Utilizarea routerului CNC pentru prelucrarea materialelor lemnoase și compozite.
- Operarea cutter-plotter-ului pentru decupaj precis pe folii autocolante sau alte materiale flexibile.

Tipul sau sectorul de activitate Construcții - finisaje

01/02/2009 – 31/05/2014

Props Designer

Firicel Radu I.I. - Iași, România

- Proiectarea de produse și concepte decorative pentru comenzi personalizate sau serii mici.
- Elaborarea și aplicarea strategiilor de promovare și prezentare a produselor (marketing direct și online).
- Consultanță tehnică oferită clienților privind fezabilitatea, materialele și metodele de execuție.
- Sculptură manuală și automatizată a polistirenilor pentru realizarea de volume decorative și prototipuri.
- Confeccionarea matrițelor din silicon pentru replicarea fidelă a formelor.
- Turnarea componentelor în diverse tipuri de rășini (epoxidice, poliuretanic etc.), în funcție de aplicație.

Tipul sau sectorul de activitate Decoruri tematice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2024 – În curs

Student Doctorand

Nivelul EQF - 8

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România

15/09/2008 – 30/06/2010

Diplomă de Master în Arte Plastice Decorative și Design - Specializarea Sculptură.

Nivelul EQF - 7

Facultatea de Arte Plastice Decorative și Design, Universitatea de Arte "George Enescu", Iași, România

15/09/2005 – 30/05/2008

Diplomă de Licență în Arte Plastice Decorative și Design - Specializarea Sculptură.

Nivelul EQF - 6

Facultatea de Arte Plastice Decorative și Design, Universitatea de Arte "George Enescu", Iași, România

15/09/2004 – 30/06/2005

Certificat de Competențe Profesionale - Tehnician în Arte decorative și Design Specializarea Sculptură.

Nivelul EQF - 5

Liceul de Artă "Hariclea Darclee", Brăila, România

15/09/2001 – 30/06/2005

Diplomă de Bacalaureat.

Nivelul EQF - 5

Liceul de Artă "Hariclea Darclee", Brăila, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

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

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

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare, relaționare și gestionare a feedback-ului, dobândite în urma colaborărilor cu clienți/echipe și a ajustărilor iterative până la livrarea finală.
- Bune competențe de negociere și aliniere a așteptărilor, dobândite în urma discuțiilor de ofertare, clarificare brief și management al livrabilelor.

Competențe organizaționale/manageriale

- Bune competențe de coordonare de proiect și colaborare, dobândite în urma lucrului cu cerințe variabile și cicluri iterative.
- Bune competențe de planificare și organizare a muncii (calendar, prioritizare, termene), dobândite în urma coordonării fluxurilor recurente de livrare.
- Competențe de optimizare proces (timp, consum, calitate), dobândite în urma ajustării parametrilor și standardizării modului de lucru.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Am dezvoltat aptitudini practice, capacitate de analiză, sinteză și decizie tehnică.
- Bune competențe de control al calității și verificare finală, dobândite în urma evaluării rezultatelor și corectării neconformităților.
- Competențe de pregătire și verificare fișiere/planuri pentru execuție, dobândite în urma transformării cerințelor în instrucțiuni clare pentru producție.
- Bune competențe de prototipare și literare rapidă, dobândite în urma testării soluțiilor și îmbunătățirii lor pe baza feedback-ului și a constrângerilor reale.
- Bune competențe de operare și supraveghere echipamente/instalații tehnice, dobândite în urma lucrului în fluxuri cu cerințe de calitate și repetabilitate.
- Competențe de setare, calibrare și mentenanța de baza, dobândite în urma intervențiilor necesare pentru funcționare stabilă și reducerea timpilor de oprire.
- Bune competențe de diagnostic și rezolvare de probleme (troubleshooting), dobândite în urma gestionării defectelor, abaterilor și situațiilor neprevăzute.

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Bune competențe de creare și editare conținut multimedia (foto + video), dobândite în urma lucrului cu materiale digitale și livrabile pentru comunicare online.
- Competențe de administrare conținut și publicare pe platforme digitale, dobândite în urma gestionării end-to-end a materialelor (încărcare, programare, organizare, consistentă).
- Bune competențe de optimizare conținut pentru vizibilitate și impact (principii de SEO/metadata), dobândite în urma îmbunătățirii modului în care conținutul este găsit și consumat.
- Competențe de comunicare digitală și relationare cu publicul/clientii, dobândite în urma interacțiunii constante, gestionării feedback-ului și menținerii unui ton coerent.

Alte competențe

- Competențe de gândire spațială și rezolvare practică de probleme, dobândite în urma transformării ideilor în volume stabile și executabile, cu ajustări în funcție de constrângeri reale (material, timp, rezistență).
- Bune competențe de lucru cu unelte și echipamente de prelucrare (flex, drujbă, aparat de sudură), dobândite în urma operării acestora în condiții de precizie, siguranță și eficiență, inclusiv pentru intervenții rapide și corecții pe parcurs sau montaje on site.
- Competențe de execuție și asamblare în atelier (tăiere, șlefuire, ajustare, îmbinare), dobândite în urma utilizării constante a sculelor manuale și electrice pentru modelare și montaj.

Permis de conducere B

Firicel Radu

INFORMATII PERSONALE

Raluca Lupu



📍 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, Blvd. Prof. Dr. Docent Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050, Romania

☎ +40751626506

✉ raluca.lupu@academic.tuiasi.ro

🌐 www.dima.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 04/08/2000 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ÎN EDUCAȚIE

2023 –2025 **Asistent cercetare științifică**

Angajator Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ÎN PROIECTE DE CERCETARE ȘI EDUCAȚIONALE

Cercetător

- CRAFT IT 4SD- Craft Revitalization Action for Future-proofing the Transition to Innovative Technologies for Sustainable Development, 01.01.2024 – 31.12.2026, <https://craft-it4sd.eu/>, Erasmus +
- ShoeDes - New Footwear Designer qualifications for sustainable products that comply with the emerging demands of circular economy, 2021-1-TR01-KA220-28186, 28.02.2022 – 27.02.2025, <https://shoedes.eu/>, Erasmus +
- DicSHOEnary - Language guide for footwear and leather industry”, 2020-1-TR01-KA202-092689, 31.12.2020 - 31.10.2023, <https://dicshoenary.eu/>, Erasmus +
- DigitalFABLAB - Footwear virtual learning by doing - Transition from analogue practices to digital education, 2020-1-PT01-KA226-094924, 01.03.2021 -31.07.2023, <https://www.digitalfablab.eu/>, Erasmus +
- METASKILLS - Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europe, 101111842, <https://www.metaskills4tclf.eu/>, Erasmus +
- DIGI4WEARABLES -Digital Tools for Wearable Products for the Shoe Industry 101092436— ERASMUS-EDU-2022-CB-VET, <https://digi4wearables.eu/>, Erasmus +
- Shoe 5.0 -Partnership for Footwear Industry 5.0 Readiness 2022-1-PT01-KA220-VET-000088122, <https://shoe50.eu/?lang=ro>, Erasmus +

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

octombrie 2024 – prezent **Student doctorand**
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

octombrie 2022 – iulie 2024 **Student masterand**
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
 Secția – Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțăminte și marochinărie

Student

octombrie 2021 - Iulie 2022

Universitatea de Artă și Design, Cluj-Napoca
 Facultatea de Arte Decorative și Design
 Secția – Modă - Design Vestimentar

Student Erasmus+

martie 2021 – iulie 2021

Accademia di Belle Arti di Brera, Milano
 Secția – Modă

Student

octombrie 2019 – februarie 2021

Universitatea de Artă și Design, Cluj-Napoca
 Facultatea de Arte Decorative și Design
 Secția – Modă - Design Vestimentar

Elev

septembrie 2015 – iulie 2019

Liceul Național "Nicu Gane", Fălticeni
 Profil real, specializarea Matematică informatică - intensiv engleză

COMPETENTE PERSONALE

	INTELEGE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participarea la conversație	Ascultare	Citire
Engleză	C1	B2	B2	B2	B2
IELTS – Scor CEFR: B2					
Italiană	A2	B2	A2	A2	A2
ERASMUS+ OLS(Online Linguistic Support) – scor: A2					

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

Abilități de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite în urma interviului live la Radio Guerilla în cadrul concursului "De bun gust" 2021(<https://www.guerrillaradio.ro/revista-guerrilla/fashion-days-si-radio-guerrilla-prezinta-debungust-raluca-lupu/>)
- Bune competențe de comunicare dobândite în cadrul schimbului de experiențe Erasmus+ în Olanda, Zeist, la liceul Katholieke Scholengemeenschap De Breu și în cadrul participării la câteva dintre ședințele susținute la Parlamentul European din Bruxelles în 2018 în cadrul aceluiași proiect

Competențe digitale

- MindCAD 3D – modelare 3D încălțăminte
- Blippar AR – dezvoltare proiecte în realitatea augmentată
- INFOOT USB 3D Foot Scanning System- scanare 3D;

Curriculum Vitae *

- Microsoft Office
- Adobe Illustrator

Competențe organizaționale/ manageriale

- capacitatea de a lucra atât într-o echipă cât și individual, abilități dezvoltate în urma cursului de formare profesională - Formator în învățământul superior artistic: incluziune socială, relevanță economico-societă și cariere profesionale de succes (SMARTART), desfășurat în perioada: Noiembrie- Decembrie 2021
- capacitatea de a realiza sarcini care necesită atenție și rapiditate datorită voluntariatului făcut în cadrul Transilvania Fashion Festival, Septembrie 2021 și Romanian Creative Week, Mai 2025
- capacitatea de a asculta și a înțelege nevoile coechipierilor, de a respecta reguli și a coordona activități, calități dezvoltate în timpul studierii profilului psiho-pedagogic absolvit în timpul anilor de licență, 2019-2022
- capacitatea de adaptabilitate ușoară în medii și situații noi datorită participării la tabăra de vară ASU(Arts Summer University), iulie 2018

Competențe în domeniul artistic/ creativ

Gândirea creativă și flexibilitatea ideilor este dovedită prin participarea la mai multe concursuri cu specific diferit:

- Câștigătoarea concursului "Dizainț românesc" – concurs de încălțăminte organizat de brandul Mauri (@mauriromania), Decembrie 2021 (<https://mauri.ro/produs/cizmele-ana/>)
- Finalistă a concursului "De bun gust" – concurs de îmbrăcăminte organizat de Fashion Days X Radio Guerilla, Septembrie 2021 (<https://www.guerrillaradio.ro/revista-guerrilla/fashion-days-si-radio-guerrilla-prezinta-debungust-raluca-lupu/>)
- Câștigătoarea concursului "Ecolution"- categoria încălțăminte, December 2021 (<https://serbiafashionweek.com/en/ecolution-2022/>)
- Câștigătoarea concursului "MindShoe Design", Octombrie 2023, (<http://mindshoedesign.pt?contest-winners>)

- Publicații** Fotografie cu tema “Darkness” publicată în revista Corbeaux, Octombrie, 2020
- Expoziții**
- Expoziție de grup în cadrul EuRegionsWeek – “Moldova Without Borders: One Heart, One Path”, Bruxelles, Octombrie 2025 (<https://regions-and-cities.europa.eu/programme/2025/sessions/49018>)
- Expoziție de grup “The Living Thread” la sediul UNESCO, Paris, Martie, 2025, (<https://romaniancreativeweek.ro/events/the-living-thread-2/>)
- Participant al expoziției absolvenților Universității de Artă și Design din Cluj-Napoca la Centrul Regional de Excelență pentru Industrii Creative, Iulie 2022 (<http://www.absolventiuaad.ro/2022/licenta/moda---design-vestimentar/Lupu-Raluca>)
- Expoziție personală în cadrul săptămânii modei din Serbia cu colecția de încălțăminte Primăvară/Vară 2022, Novi Sad, Aprilie 2022
- Conferințe**
- BASTE student festival organizat de către Balkan Society of Textile Engineers, Noiembrie 2024 - Prezentare despre inovația și sustenabilitatea în designul încălțăminte- integrarea printării 3D și a materialelor biodegradabile în domeniul modei (<https://www.linkedin.com/in/baste-society-0860ba194/overlay/projects/653215754/multiple-media-viewer/?profileId=ACoAAC2TvuYB3EqhUgvfWuMYixntnvO6EL2y8s&treasuryMediaId=1735820255594>)
- 19th Romanian Textiles and Leather Conference, Iași, Romania, 07-09 Noiembrie 2024, on-site, <https://www.cortep.tuiasi.ro/>
- Seminarii**
- Seminar on Development Management of Footwear Industry for Developing Countries, organizat de către Academy for International Business Officials (AIBO), Ministry of Commerce, the P. R. China and China Leather and Footwear Research Institute Co. Ltd., 12 Septembrie 2024 - 25 Septembrie 2024

28.11.2025

drd.. Raluca Lupu

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



HARPA Rodica

📍 Iași, România

☎ 0232701148

✉ rodica.harpa@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 31.07.1961 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Blv. Profesor Dimitrie Mangeron 29, Iași 700050, <https://dima.tuiasi.ro/>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021- în prezent

Profesor universitar Dr.Habil.Ing.

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd.Profesor Dimitrie Mangeron 65, Iași 700259, România, <https://www.tuiasi.ro/>

- Profesor universitar poz.1. Departamentul de Ingineria și Designul Produselor Textile
- Activități didactice de predare, de cercetare științifică și de pregătire științifică și metodică în interesul învățământului în domeniul Inginerie Industrială- studii de licență:specializări Design industrial, Tehnologia și designul produselor textile și *domeniul Inginerie Industrială- studii de master:specializarea Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie*

[Sectorul de activitate](#) Învățământ superior

2013 - 2021

Conferențiar dr. ing.

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd.Profesor Dimitrie Mangeron 65, Iași 700259, România, <https://www.tuiasi.ro/>

Domeniul Inginerie Industrială- studii de master:specializarea Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie:

- Activități didactice de predare pentru studii de licență și master, activități de laborator, evaluare și tutoriat studenți. Îndrumare lucrări de licență și disertație. Participare în comisii departament - facultate, consiliu facultate și senat.Pregătire științifică și metodică în interesul învățământului. Elaborare de manuale, îndrumare, teste și altor materiale didactice. Participarea la conferințe și simpozioane, organizate în domeniul de activitate principal și în domenii interdisciplinare.
- Activități de cercetare științifică, ca director și membru, în echipe de proiecte naționale și internaționale. Elaborare de monografii și cărți de specialitate.Diseminarea rezultatelor cercetării în publicații, în special în reviste cotate ISI cu factor de impact sau indexate BDI, volume de conferințe internaționale indexate ISI sau alte baze de date internaționale.

[Sectorul de activitate](#) Învățământ superior

1999-2013

Șef lucrări dr. ing.

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd.Profesor Dimitrie Mangeron 65, Iași 700259, România, <https://www.tuiasi.ro/>

- Activități de curs, laborator pentru programe de studii de licență și master. Pregătire metodică în interesul învățământului. Cercetare științifică, director/membru în proiecte naționale și internaționale.

[Sectorul de activitate](#) Învățământ superior

1990-1999

Asistent ing.

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd.Profesor Dimitrie Mangeron 65, Iași 700259, România, <https://www.tuiasi.ro/>

- Activități de laborator pentru programe de studii de licență. Activități de pregătire științifică și metodică în interesul învățământului. Activități de cercetare științifică în echipe de proiecte.

[Sectorul de activitate](#) Învățământ superior

1989-1990

Inginer textilist

Intreprinderea de Industrie Mică - IJIM Bucium, Iași.

- Producție confecții. Normare, lansare și urmărire producție comenzi de serie mare în secția de confecții. Organizare și monitorizare activitate de producție în ateliere zonale.

[Sectorul de activitate](#) Industria textilă

1985 - 1989

Inginer textilist.Tehnolog filare

Combinatul de Fibre și Fire Sintetice, Vaslui

- Filatură fibre și fire sintetice. Reprezentant al secției de filare în activități conexe serviciului tehnic

[Sectorul de activitate](#) Industria textilă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

EDUCAȚIE

2021

Conducător de doctorat - Doctor abilitat

Hotărârea Senatului Universității Tehnice "Gh. Asachi" din Iași, HS nr.21/28.01.2021.

- Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Industrială, conform OMEC nr.3096/11.01.2021 (susținere publică 04.06.2020)

1992 – 1998

Doctor Inginer

EQF 8

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

- Doctor în Ramura de Știință Tehnică, Specializarea Tehnologii Mecanice Textile, Diploma nr.3772/5.05.1999

1980-1985 **Inginer**

EQF 6

- Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor, Iași
- Inginer în Tehnologia Firelor și Țesăturilor, Diploma nr.34308 / 25.11.1985

FORMARE

- 07.05.2019 - 20.12.2019 **Instruire personal didactic implicat în evaluarea internă a calității (SEAC)**
TUIAȘI, Prorektorat Didactic și Asigurarea Calității, Proiect CNFIS-FDI-2019-0270
▪ Sistem de evaluare internă continuă a calității educației -barometru al managementului strategic universitar - CALINT BAROMAG
- 09.11.2018-08.12.2018 **Curs postuniversitar de "Calitate, etică și integritate academică"**
▪ TUIAȘI, Prorektorat Didactic și Asigurarea Calității, Proiect CNFIS-FDI-2018-0479 „CEEIA-CENTER” .Centru de studii -consultanță pentru Calitatea Educației, Etică și Integritate
- 25.09.2017-15.12.2017 **Expert Centru integrat de resurse pentru management universitar** COR 235104
TUIAȘI, Prorektorat Didactic și Asigurarea Calității, Proiect CNFIS-FDI-2017-0067.
▪ *Politica privind calitatea din cadrul TUIASli. Proceduri CIRMU*
- 24.11.2017-26.11.2017 **Auditor intern în sectorul public .** COR 241306
Top Quality Management, București
▪ Managementul riscului, control intern și guvernanta corporatistă.Certificat L nr.00146756
- 19.10.2017-22.10.2017 **Manager al Sistemelor de Management al Calității** COR 325701
Top Quality Management, București
▪ Instrumente ale managementului calității.Coordonarea programelor de audit intern și de audit de secundă parte.Certificat L-00139825
- 10.07.2017-17.11.2017 **Expert învățământ superior** COR 235104
TUIAȘI, Prorektorat Relații internaționale, Proiect CNFIS-FDI-2016-0206. Internațional la puterea t - Internațional".
▪ Dezvoltarea și actualizarea conținutului platformei educaționale a universității.
- 21.10.2016-12.11.2016 **Competențe cheie, comune mai multor ocupații. Comunicare în limba engleză**
TUIAȘI, Prorektorat Relații internaționale, Proiect CNFIS-FDI-2016-0051
▪ EMIT-English as Medium of Instruction for Technical Higher Education.Certificat K-00052958
- 07.05.2015-08.05.2015 **Evaluator intern calitate la nivelul sistemului de învățământ superior românesc**
ARACIS, București, Proiect POSDRU/155/1.2/S/141894. QUALITAS
▪ Program de formare a evaluatorilor externi și interni la nivel învățământ superior românesc -
- 08.12.2014-12.12.2014 **Auditor intern pentru laboratoare de încercări și etalonări**
RENAR, București
▪ Cerințele de management și informațiile necesare auditului pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări.Certificat 461-F-L1/12.12.2014
- 19.11.2014-21.11.2014 **Formator cerințe pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări**
RENAR, București
▪ Cerințe generale, de management și tehnice pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări.Etapele procesului de acreditare.Certificat 403-P-L1/21.11.2014
- 26.05.2014-30.05.2014 **Instruire - International Staff Training Week**
Riga Technical University, RTU Centre of Creative Industries
▪ International Classroom: recruiting and managing. Foreign Students Department
- 01.03.2012 - 30.11.2012 **Formator în blended-learning, tehnologii educaționale moderne și utilizarea TIC în procesul didactic**
TUIASI partener program DidaTec, Proiect POSDRU /87/1.3/S/60891.Program postuniversitar-formare în domeniul specializării tehnice și ingineresti
▪ Tehnici și tehnologii moderne în educație.Blended și e-learning.Certificat 152 / 20.11.2013
- 09.05.2012-30.06.2012 **Operare PC cu sistem de operare Windows pachet Microsoft Office**
Europersonal Iași (acreditat MECI și CNFPA).
▪ Program de specializare.Diplomă absolvire nr.679/ 01.09.2012
- 29.09.2011 – 06.02.2012 **Limba Engleză, Nivel Intermedie**
EuroEd, Iași (autorizat CNFPA)
▪ Curs de limbă engleză. Atestat IS -nr. 000709
- 24.09.2010 - 02.10.2010 **Formare de formatori** COR 241205
HumanPoint, Iași, (acreditat MMFPS, MECI și CNFPA)
▪ Proiectarea și organizarea programelor și a strategiilor de formare.Certificat G-00044441
- 11.09.2010-19.09.2010 **Manager proiect** COR 241919
Development Training Consulting,Iași (acreditat MMFPS, MECI și CNFPA)
▪ Management integrat al calității proiectului.Certificat G -00042821
- 30.03-03.04.2009 **Auditor în domeniul calității** COR 242303
Societatea Română pentru Asigurarea Calității-SRAC (acreditat MMFPS, MECI și CNFPA)
▪ Evaluarea conformității și eficacității SMC.Activități de audit. Certificat E nr. 0162450
- 16.02-20.02.2009 **Specialist în domeniul calității** COR 242301

Societatea Română pentru Asigurarea Calității -SRAC (acreditat MMFPS, MECI și CNFPA)
 ▪ Obținerea și dezvoltarea competențelor generale și specifice ocupației „Specialist în domeniul calității”. Certificat E 0162428

28.01-30.01.2009 Instruire pentru Sisteme de management al calității, ISO 9001

Societatea Română pentru Asigurarea Calității -SRAC (acreditat MMFPS, MECI și CNFPA)
 Program de specializare. Atestat 9177 / 30.01.2009

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă
 Limbi străine cunoscute

Română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
Engleză	C1/C2	C1/C2	B1/B2	B1/B2	C1/C2
Franceză	B1/B2	B1/B2	A1/A2	A1/A2	A1/A2
Rusă	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2

Competențe de comunicare

- Bună capacitate de comunicare dobândită prin formare și context profesional;
- Spirit de echipă, ca membru în echipe de cercetare interdisciplinare în proiecte naționale și consorții internaționale, dar și prin 9 mobilități de predate prin Programul ERASMUS desfășurate în perioada 2012 – 2019.

Competențe organizaționale / manageriale

- Experiență în managementul de proiect și al echipei, ca director la 3 proiecte.
- Aptitudini dezvoltate prin activități cu responsabilități în facultate: Șef Comisie Orar Facultate (1995-1997), Responsabil cu activitatea de practică în departament (2000-2013), Consilier de an la studii Master specializarea ACDTP (2009-prezent) și Expert pe termen lung în Proiect POSDRU “De la teorie la practica - PRACTICA”, 2010-2013 (membru în proiect).

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitate de adaptare la medii de lucru diverse, prin experiența de 5 ani în producție și prin experiența didactică de 35 de ani.
- Experiență în domenii conexe tehnologiei textile: metrologie textilă, auditul calității, auditul laboratoarelor de încercări. Expertiză în evaluarea conformității produselor textile și a textilelor tehnice. Experiență în domeniul optimizării proceselor din filatură prin dezvoltare de software dedicat. Elaborare- implementare-monitorizare strategii de management al calității (IQ, CQ,AQ) specifice proceselor din filatură și țesătorie. Coordonare proiecte de licență și disertație.
- Experiență în blended-learning, tehnologii educaționale moderne și TIC în procesul didactic.

Competențe digitale

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Unic autor: 4 monografii și capitole publicate în cărți de specialitate (2 coautor); 6 cursuri și 6 îndrumare pentru aplicații de laborator (în edituri recunoscute CNCS); 4 suporturi de studiu-instruire pe Web și 11 suporturi de prezentare ppt a disciplinelor ca titular, accesibile pe platforma Moodle a facultății, în biblioteca virtuală și pe platforma educațională a universității;
- Unic autor, prim autor, coautor – peste 100 de lucrări științifice publicate: în reviste cotate ISI, cu FI (6), în reviste indexate BDI (22), în volume de manifestări ISI Proceedings (17), în volume de manifestări indexate BDI (9), în volume de manifestări științifice neindexate (85).

Proiecte

- Director contract industrie : 932P/18.05.2017 -15.05.2019
- Director Grant CNCSIS: 487, nr. 27637/14.03.2005
- Director contract industrie : 3014 P /23.06.2006
- Membru colectiv cercetare- Contracte și programe naționale (8)
- Membru colectiv cercetare- Contracte internaționale, inclusiv ERASMUS+
- Grant COLAPE Program FP5. GRANT COLAPE Nr. G1 RD– CT-2002-00747, 2002-2005
- „e-Learning Course for Innovative Textile Fields- Advan2Tex”, nr.2014-1-RO01-KA202-002909, 2014-2016
- “e-Carpet-School:Online Training School for Machine Carpet Weaving”, nr.2014-1-TR01-KA202-012983, 2014-2016
- Matrix of knowledge for innovation and competitiveness in textile enterprises TexMatrix“, nr. 2016-1-RO01-KA202-024498, 2016-2018
- Smart textiles for STEM training, Acronim Skills4Smartex, 2018 – 2020), Proiect, nr. 2018-1-RO01-KA202-049110, 2018-2020
- Skills for Smart Textile, Clothing, Leather and Footwear Industries 2030, Skills 4 Smart TCLF, nr. 2017-3536/001-001,2018-2021, 2018-2022
- Software tools for textile creativesOptimTex,2020-1-RO01-KK203-079823,2021-2022
- Direct Access to Students-DAS, nr. 2SOFT/1.1/112, 2021
- Metaskills – Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector Europe, ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT101111842, 2023-2027.

Participări cu prezentări la conferințe în străinătate

- Aegean International Textile and Advanced Engineering Conference AITAE 2018, Grecia
- 17th World Textile Conference of AUTEX 2017, Grecia; eRA-11 International Scientific Conference, 2016, Pireus, Grecia; 16th AUTEX World Textile Conference 2016, June 8–10, 2016, Ljubljana, Slovenia; ATCC 2015, Savannah, Georgia, SUA, 2015; 47th International Federation of Knitting Technologists Congress, Izmir, Turcia 2014; 13th International Izmir Textile And Apparel Symposium, Turcia 2014; 4th ITC&DC-2008 și 6th ITC&DC-2012, Dubrovnik, Croația; 7th MTC-2011, Alexandroupolis, Grecia; UNITECH'04, '05; '06, '07, '08, '09 și UNITECH'10, Gabrovo, Bulgaria

Distincții	Premierea rezultatelor cercetării—Articole, Competiția Oct. 2019, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-33909; Oct. 2010, PNII-II-RU-PRECISI-2010_4 :COD CNCISIS 755; Aug. 2008, PNII-II-RU-PRECISI-2008_2 : COD CNCISIS 60
Afilieri-membru asociații profesionale	The Textile Institute, Manchester -UK (2008-prezent); AATCC-USA (2011-prezent); BASTE (2019-prezent); ResearchGate (2014-prezent); AGIR (2006-prezent); ASITEX(2006-prezent).
Referințe publicații	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tadesse MG, Harpa R, Chen Y, Wang L, Nierstrasz V, Loghin C. Assessing the comfort of functional fabrics for smart clothing using subjective evaluation. Journal of Industrial Textiles. 2019;48(8):1310-1326. doi:10.1177/1528083718764906, IF: 2,455, WOS ▪ Harpa R, Piroi C, Doru Radu C. A New Approach for Testing Medical Stockings. Textile Research Journal. 2010;80(8):683-695. doi:10.1177/0040517509343781, WOS, IF:1,177 ▪ Harpa R. Applications of Multicriteria Analysis in Cotton Mill. Textile Research Journal. 2008;78(5):421-426. DOI:10.1177/0040517507083490, WOS, IF:0,795 ▪ Harpa, R., Piroi, C., Cristian, I., Blaga M., Sensory analysis and Principal Component Analysis: a sustainable approach for quality control of stretch denim fabrics, Industria Textilă, Vol.: 73, Issue: 5, Pages: 519-529, 2022, WOS, IF:1.4 ▪ Harpa, R., Piroi, C., Cristian, I., Visileanu E., Blaga M., Sensory analysis of textiles: case study of an assortment of stretch denim fabrics, Industria Textilă, Vol.: 70, Issue: 4, Pages: 358-365, 2019, WOS, IF:0,469 ▪ Harpa, R., Visileanu, E., From fabric design to the dress manufacturing considering the fabric's suitability with the end use, Industria Textilă, Vol.: 69, 6, 434-439, 2018, WOS, IF:0.504 ▪ Harpa R., Piroi, C.; Blaga, M., Sensory analysis: approach for total handle evaluation of wool-type fabrics, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Vol.: 459, Art. 012045, 2018, WOS, DOI: 10.1088/1757-899X/459/1/012045 ▪ Piroi, C., Harpa R., Oprea, M., Regarding the effect of finishing processes on some properties of stretch denim fabrics, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Vol.459, Art. 012059, 2018, WOS, DOI:10.1088/1757-899X/459/ 1/012059 ▪ Harpa R., Selecting wool-type fabrics for sensorial comfort in women office clothing for the cold season, using the multi-criteria decision analysis IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Vol.:254, Art.:142009, 2017, WOS, DOI: 10.1088/1757-899X/254/14/142009 ▪ Harpa R., Fabric hand: approach by means of software package for teaching students. Part I. Software development, Book Series: eLSE, Vol.III, 512-517, 2016, WOS, DOI: 10.12753/2066-026X-16-253 ▪ Harpa R., Fabric hand: approach by means of software package for teaching students. part II. Software applications, Book Series: eLSE, Vol III, 518-525, 2016, WOS, DOI: 10.12753/2066-026X-16-254 ▪ Harpa R., Software package for teaching students, allowing the virtual optimization in textiles. Part II, Book Series: eLearning and Software for Education, pp:568-573, 2015, DOI: 10.12753/2066-026X-15-268 ▪ Harpa R., Software package for teaching students, allowing the virtual optimization in textiles., Book Series: eLearning and Software for Education, VOL IV, Pages: 335-342, Published: 2014 ▪ Harpa R., Quality garment by means of quality seam, 7th MTC ,Alexandroupolis, GREECE Book 1, pp. 21-24, 2011
Citări Titular cursuri	<p>Citări în baze de date: 89 citări Web of Science (h=4); 112 citări Scopus (h=4) În perioada 1999-2025, titular la 15 cursuri, dintre care menționez:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Auditul Calității și Evaluarea Conformității, 2019-prezent, Master an I, Specializarea ACDTP ▪ Auditul Calității, 2010-2019, Master an II, Specializarea ACDTP ▪ Sisteme și Echipamente de Asigurare a Calității Produselor Textile 1, 2009-prezent, Master an I-II, Specializarea ACDTP ▪ Asigurarea Calității în Filatură, 2008-prezent, an IV, Specializarea TDPT ▪ Asigurarea Calității în Țesătorie, 2008-prezent, an IV, Specializarea TDPT ▪ Metrologie în Textile-Pielărie, 2006-prezent, an II, Specializarea TDPT ▪ Implicare în evaluarea proceselor educaționale și de cercetare:
Recunoașterea națională și internațională	<ul style="list-style-type: none"> ○ Referent științific pentru reviste de specialitate, indexate ISI și BDI (Textile Research Journal, The Journal of the Textile Institute, Journal of Industrial Textiles, Journal of Engineered Fibers and Fabrics, Journal of Natural Fibers, Industria Textilă, Journal of The Institution of Engineers—Springer, International Journal of Fashion Design, Technology and Education); ○ Expert evaluator pentru program UEFISCDI PN-II-PT-PCCA-2011-3 și 2013-4 ○ Expert evaluator pentru programe F-PNRR-SmartLabs-2023 și PNRR -DOTLAB- 2024 ▪ Implicare în comunitatea academică: departament, facultate și în senatul universității ○ Membru în colective editoriale reviste, volume de conferințe: Membru comitet editorial Journal "Communications in Development and Assembling of Textile Products"; Membru în comitet științific- International Young Researchers Conference, Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania, https://iec.ktu.edu/; Organizator simpozion și managing editor volum TTPF2021 și TTPF2023; Managing editor volum conferință CORTEP2022 și CORTEP2024

ANEXE Anexa A.3.3.c. Lista de lucrari-cadre didactice.docx

Profesor universitar Dr.Habil.Ing. Harpa Rodica

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Cristian Irina-Niculina

Str. SARARIE nr. 187 A, et. 3, ap. 13, IAȘI, 700116, jud. IAȘI, ROMÂNIA

0040 232 278683 – int. 1185 0040 741025611

irina-niculina.cristian@academic.tuiasi.ro

Sexul feminin | Data nașterii 07/09/1968 | Naționalitatea română

POZIȚIA

Profesor universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 oct. 2022 - până în prezent

Profesor universitar

Universitatea Tehnică „GHEORGHE ASACHI” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Str. Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron, Nr. 67 Iasi, Cod Poștal 700050, România, www.tuiasi.ro

Activitate didactică - Titular al disciplinelor:

- *Structuri textile - țesături*, domeniul Inginerie Industrială (2019 - prezent)
- *Design industrial - țesături*, specializarea Design Industrial (2011 - prezent)
- *CAD-țesături*, specializarea Design Industrial (2019 - prezent)
- *Design Industrial I*, specializarea Ingineria și Managementul Afacerilor (2018 - prezent)
- *Designul textilelor de interior*, specializarea Design Industrial (2012 - prezent)
- *Ingineria textilelor tehnice, master ACTP (din 2025)*

Activitate de cercetare în domeniile *Materiale textile compozite de înaltă performanță armate cu țesături 3D interlock și Textile funcționale*.

1 oct. 2014 – 1 oct. 2022

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică „GHEORGHE ASACHI” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Str. Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron, Nr. 67 Iasi, Cod Poștal 700050, România, www.tuiasi.ro

Activitate didactică - Titular al disciplinelor:

- *Structuri textile - țesături*, domeniul Inginerie Industrială (2019 - 2022)
- *Design industrial - țesături*, specializarea Design Industrial (2011 - 2022)
- *CAD-țesături*, specializarea Design Industrial (2019 - 2022)
- *Design Industrial I*, specializarea Ingineria și Managementul Afacerilor (2018 - 2022)
- *Designul textilelor de interior*, specializarea Design Industrial (2012 - 2022)
- *Elemente de Design textil*, domeniul Inginerie Industrială (2007 - 2019)

Activitate de cercetare în domeniile *Materiale textile compozite de înaltă performanță armate cu țesături 3D interlock și Textile funcționale*.

1 oct. 2001 - 1 oct. 2014

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică „GHEORGHE ASACHI” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Str. Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron, Nr. 67 Iasi, Cod Poștal 700050, România, www.tuiasi.ro

Activitate didactică - Titular al disciplinelor:

- *Structura și proiectarea țesăturilor I, II* - colegiu (2001-2006)
- *Structura țesăturilor*, specializarea Inginerie economică (2003-2008)
- *Proiectarea țesăturilor*, specializarea Tehnologia și designul produselor textile (2002-2008)
- *Proiectare tehnologică asistată de calculator în țesătorie*, spec. Tehnologii Textile (2005-2009)
- *Design industrial - țesături*, specializarea Design Industrial (2011 - 2014)
- *Elemente de design textil*, domeniul Inginerie Industrială (2006 - 2014)
- *Designul textilelor de interior*, specializarea Design Industrial (2012 - 2014)
- *Textile funcționale - țesături*, master Textile Avansate (2011 - 2012)
- *Materiale textile compozite*, master Textile Avansate (2012 - 2013)
- *Design industrial textil*, master Design Industrial (2011 - 2012)

Activitate de cercetare în domeniile *Materiale textile compozite de înaltă performanță armate cu țesături 3D interlock și Textile inteligente*.

1 oct. 1995 - 30 sept. 2001

Asistent universitar

Universitatea Tehnică „GHEORGHE ASACHI” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Str. Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron, Nr. 67 Iași, Cod Poștal 700050, România, www.tuiasi.ro

- Activitate didactică: Lucrări de laborator/proiect la disciplina *Structura și proiectarea țesăturilor*.
- Activitate de cercetare în domeniul CAD - *Țesături*.

1 mart. 1993 - 30 sept. 1995

Preparator universitar

Universitatea Tehnică „GHEORGHE ASACHI” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Str. Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron, Nr. 67 Iași, Cod Poștal 700050, România, www.tuiasi.ro

- Activitate didactică: Lucrări de laborator la disciplina *Structura și proiectarea țesăturilor*.
- Activitate de cercetare în domeniul CAD - *Țesături*.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1995 - 2003

Doctor inginer/ Diploma de doctor nr. 1624/15.05.2003 (Seria C, Nr. 0002765)

Universitatea Tehnică „GHEORGHE ASACHI” din Iași

Domeniul: Inginerie Industrială

1987 - 1992

Inginer/Diplomă de inginer Nr. 51074/03.12.1992 (Seria K, Nr. 14602)

Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași, Facultatea Textile - Pielărie

Textile - Pielărie, specializarea Filatură - Țesătorie

1 noi. 2010 – 31 ian. 2011

Stagiu de cercetare post-doc la ENSAIT/GEMTEX - Roubaix, Franța, în cadrul proiectului *Intumescent materials with improved fire retardant and flame resistant properties for building and transport applications*, INTIMIRE – FP 7 European Research Project no. 243556.

1 noi. 2009 - 31 oct. 2010

Stagiu cercetare post-doc la ENSAIT/GEMTEX, Roubaix - Franța, în cadrul proiectului - ARCUS NORD – PAS DE CALAIS /PECO finanțat de Guvernul Franței, cu tema *Implementation of sensors directly in 3D composite structure, able to evaluate the micro damages in a real time during utilisation*.

martie 2008

Stagiu de specializare la Sitam-AB School - Salonic, Grecia în domeniul Fashion Design și Confecționarea tiparelor, în cadrul proiectului LEONARDO DA VINCI Excellence through “Fashion Express

iunie 2008

Stagiu de specializare la Sitam-AB School - Salonic, Grecia în domeniul Fashion Design și Confecționarea tiparelor, în cadrul proiectului LEONARDO DA VINCI Excellence through “Fashion Express

sept. 2005

Stagiu de specializare la Citta Studi University - Biella, Italia, în domeniul *Tehnologiilor moderne de țesere, filare și finisare*, în cadrul proiectului “Italia - Romania – un distretto tessile commune” no 212/03/ROM.

apr. - mai 2002

Stagiu de cercetare doctoral la ENSAIT Roubaix, Franța, cu tema *Metode de diversificare a structurii țesăturilor*, bursă finanțată de Banca Mondială.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
Engleză	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

Competențe
organizaționale/manageriale

Management, analiză și evaluare în cercetare:

- Conducător de doctorat abilitat din 2021, cu 2 teze în desfășurare
- Membru în Consiliul Facultății de Textile-Pielărie și Management Industrial.
- Membru în 3 comisii de doctorat la Université Lille Nord de France și co-supervizor pentru 8 teze de doctorat în cadrul TUIASI.
- Membru în Comitetul de Coordonare al Consorțiului proiectului Erasmus Mundus SMDTex
- Recenzent pentru reviste cotate ISI în domeniul materialelor composite și textile inteligente: Composites Part B-Engineering (IF/2018 = 6,864), Journal of Intelligent Material Systems and Structures (IF/2018 = 2,072), Sensors and Actuators A (IF/2018 = 1,903), Textile Research Journal (IF/2018 = 1,599).
- Membru în Comitetul Științific al "3rd Global Conference on Materials Science and Engineering" - CMSE 2014, 20-22 nov. 2014, Xianning, China.
- Membru în Comitetul Științific al "2nd Global Conference on Materials Science and Engineering" - CMSE 2013, 20-22 nov. 2013, Xianning, China.
- Membru în comitetul științific al Conferinței Internaționale "Intelligent Textiles and Mass Customisation" - ITMC 2013, 9-11 oct. 2013, Lille - Franța.

Competențe dobândite la locul de
muncă

- Structura și proiectarea țesăturilor 2D, 3D
- Materiale textile compozite de înaltă performanță armate cu țesături 3D interlock
- Textile inteligente

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

14 cărți/capitole în cărți didactice sau de specialitate, publicate în țară și în străinătate; peste 100 de lucrări științifice publicate în reviste/volume ale conferințelor de specialitate din țară și străinătate, dintre care 41 indexate ISI Thomson/Clarivate.

Proiecte

37 contracte de cercetare științifică, dintre care la 4 - director/responsabil/membru în Consiliul de coordonare a Consorțiului.

Citări

877 citări în Web of Science (H-index: 17)

11.11.2025

Prof. univ. dr. ing. Irina-Niculina Cristian

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



Cașcaval Doina

📍 B-dul Tudor Vladimirescu, nr. 95, Iași, cod 700312, România

☎ +40 232 701180/ int.1210 📠 0745 389 369

✉ doina.cascaval@academic.tuiasi.ro; cascaval@tex.tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 22/12/1963 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1/10/2000 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România, www.tuiasi.ro

Principalele activități și responsabilități

- Titular de disciplină: Monitorizarea și conducerea automată a proceselor textile
- Titular de disciplină: Conducerea automată a proceselor din filatură/țesătorie
- Titular de disciplină: Informatică aplicată I, Informatică aplicată II
- Titular de disciplină: Proiectare tehnologică asistată de calculator
- Titular de disciplină: Programarea calculatoarelor
- Titular de disciplină: Structura și utilizarea calculatoarelor
- Titular de disciplină: Sisteme evolute de conducere a proceselor textile

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

15.02.1997- 30.09.2000

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România, www.tuiasi.ro

Principalele activități și responsabilități

- Titular de disciplină: Controlul și conducerea prin calculator a proceselor textile
- Titular de disciplină: Programarea calculatoarelor
- Titular de disciplină: Structura și utilizarea calculatoarelor
- Activități de laborator: Proiectare tehnologică asistată de calculator

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

01.10.1991 – 14.02.1997

Asistent

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România, www.tuiasi.ro

Principalele activități și responsabilități

- Activități de laborator: Programarea calculatoarelor
- Activități de laborator: Controlul și conducerea prin calculator a proceselor textile
- Activități de laborator: Proiectare tehnologică asistată de calculator

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

01.05.1990 – 30.09.1991

Programator

Întreprinderea de Antibiotice, Oficiul de calcul, Iași, Valea Lupului nr.1, Iași 707410, România,
Tel: +40 372 065 697, www.antibiotice.ro

Principalele activități și responsabilități

- Elaborarea și implementarea de aplicații software;
- Prelucrarea informatică a datelor;
- Administrarea bazelor de date;
- Administrarea sistemelor de calcul.

Tipul sau sectorul de activitate Informatică și activități conexe

01.10.1987 – 30.04.1990

Programator

Întreprinderea de Mașini Unelte, Oficiul de calcul, Bacău, Calea Republicii nr.205, RO-600304 Bacău, România, Tel: +40 234 573 734, www.wmw.ro/wmw/Products/defaultCS.aspx

Principalele activități și responsabilități

- Implementarea unui sistem de culegere a datelor din secții pentru monitorizarea în timp real a producției;
- Elaborarea de noi aplicații software;
- Prelucrarea informatică a datelor.

Tipul sau sectorul de activitate Informatică și activități conexe

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1.02.1992 – 1.02.1999

Doctor inginer, specializarea Inginerie Industrială

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile Pielărie și Management Industrial, Iași, România

- Discipline principale studiate: Inginerie generală în Textile Pielărie, Automatizarea proceselor textile, Modelare și simulare, Statistică și prelucrarea datelor, Programare.
- Competențe dobândite: modelarea proceselor textile ca procese stohastice cu evenimente discrete; aplicarea modelelor Markov în studiul proceselor textile; folosirea tehnicii bazată pe simularea numerică ca metodă de studiu pentru stăpânirea complexității problemelor stohastice din industria textilă; folosirea formalismului rețelelor Petri stohastice ca model de simulare a proceselor complexe.

1.10.1982 - 1.07.1987

Diplomă de inginer, specializarea Automatizări și calculatoare

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași), Facultatea de Automatică și Calculatoare, (Facultatea de Electrotehnică până în 1990), Calculatoare

- Plan de învățământ de 5 ani, profil electric, specializarea Automatizări și calculatoare, direcția de aprofundare Calculatoare
- Discipline studiate: Analiză matematică, Matematici speciale, Fizică, Bazele electrotehnicii, Mecanică teoretică, Mecanisme, Programare, Metode numerice, Structuri de date și algoritmi, Teoria sistemelor, Electronică digitală, Proiectarea sistemelor digitale, Calculatoare numerice, Programarea în limbaj de asamblare, Testarea sistemelor de calcul, Baze de date, Echipamente periferice.
- Competențe dobândite: Analiza și rezolvarea unor probleme ingineresti folosind instrumentele științei calculatoarelor.

15.09.1978 – 15.06.1982

Diplomă de bacalaureat

Liceul de Matematică-Fizică „Costache Negruzzi” din Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B1
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

- Abilități de comunicare dobândite în urma experienței didactice și ca îndrumător de an;
- Abilități de negociere dobândite prin experiența proprie ca director de grant sau responsabil științific;
- Abilități de lucru în echipă dobândite în urma colaborărilor eficiente în cadrul echipelor de cercetare din care am făcut parte.

Competențe organizaționale/manAGERIALE

Experiență în managementul activităților specifice mediului academic (proiecte / colaborări pe teme didactice sau științifice la nivel național și local).

Competențe dobândite la locul de muncă

- Formație tehnico – științifică.
- Utilizator avansat al tehnicii de calcul – în conformitate cu atribuțiile profesionale

Competențe digitale

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

- Programator experimentat – sunt absolventă de Calculatoare.
- O bună stăpânire a suitei de programe Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări, baze de date).

Permis de conducere

Permis categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	9 cărți și 85 de lucrări
Proiecte	18 contracte de cercetare
Conferințe	Conferințe susținute în cadrul Programului de mobilități Leonardo da Vinci RO/98/PL83501/I.1.2.c., Exchange of Formers for Application of Informatics in Textile, 1999.
Distincții	Premiul "SIVECO" la Conferința Națională de Învățământ Virtual 2008 pentru lucrarea "Metodă și soft de proiectare a mediilor filtrante neșesute
Afilieri	BRAINMAP membru Asociația Generală a Inginerilor din România membru Asociația Inginerilor Textiliști din România
Citări	66

10.11.2025

Cașcaval Doina, conferențiar

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



Lupu Iuliana Gabriela

Iași, România

004 232 701180 0040744238565

iuliana-gabriela.lupu@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 07/10/1968 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2016 - prezent

Conferențiar dr. inginer

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, B-dul D. Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România,
<http://www.tuiasi.ro>

- Activități didactice și de cercetare avansată în domeniul textil, în special textile tehnice neșesute, electrofilare de nano/microfibre, calitate a produselor textile

Tipul sau sectorul de activitate: Educație, CAEN 854

Februarie 2003 – Februarie 2016

Șef lucrări dr. inginer

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, B-dul D. Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România,
<http://www.tuiasi.ro>

Activități didactice și de cercetare în domeniul textil, în special textile tehnice neșesute, prelucrare deșeuri textile, calitate a produselor textile

Tipul sau sectorul de activitate: Educație, CAEN 854

Octombrie 1995 – Februarie 2003

Asistent inginer

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, B-dul D. Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România,
<http://www.tuiasi.ro>

Activități didactice și de cercetare în domeniul textil, în special textile tehnice neșesute

Tipul sau sectorul de activitate: Educație, CAEN 854

Octombrie 1992 – Octombrie 1995

Inginer

Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" Iași, B-dul D. Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România,

Activități didactice și de cercetare în domeniul textil, în special textile tehnice neșesute

Tipul sau sectorul de activitate: Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2002

Doctor în Inginerie Industrială

Nivelul 8 din EQF,

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

- Competențe în Inginerie Industrială în special în domeniul agrotextililor neșesute, optimizarea datelor experimentale, analize statistice

1987 -1992

Inginer textilist

Nivelul 6 din EQF

- Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" Iași, B-dul D. Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România,
- Competențe în tehnologii de obținere a produselor textile, proiectare de produse textile, calitatea produselor textile, structuri de produse textile, prelucrări statistice ale proprietăților materialelor textile

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe de comunicare bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic de 30 de ani

Competențe organizaționale/manageriale - lucru în echipă ca membru în proiecte de cercetare
- director a două proiecte de cercetare proiect fiind responsabilă de o echipă de 27 membri respectiv 23 de membri

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de obținere a textelor tehnice nețesute și a proprietăților acestora
- competențe în domeniul managementul calității produselor/serviciilor (în prezent fiind responsabil cu activitate didactică cu referire la managementul calității)

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

- o bună stăpânire a unor programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări) ca urmare a activității didactice și de cercetare (Word, Excel, Power Point)
- bune cunoștințe de editare imagini (Photo Editor, Paint)
- utilizare internet, e-mail, platforme

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	10 cărți de specialitate/capitole/monografii 42 de lucrări științifice indexate ISI sau în BDI 27 lucrări științifice în reviste naționale, volume ale conferințelor naționale/internaționale neindexate în baze de date 1 brevet național 3 cereri de brevet
Proiecte	2 proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională de tip PED, director de proiect 3 proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională de tip INOVARE, RELANSIN, responsabil de partener 9 proiecte de cercetare, membru în echipă
Conferințe	Participări la diferite conferințe internaționale
Distincții	Premii AGIR 2004, 2006
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> AGIR, ASITEX
Citări	<ul style="list-style-type: none"> Peste 380 de citări
Certificări	Certificat de absolvire Manager de proiect, 24 noiembrie 2009, Seria G, nr.00025327, acreditat de Ministerul Educației, Cercetării și Inovării și de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale

- Listă de lucrări: Anexa A3.3.c

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Buhu Liliana

📍 Str. Ciurchi nr. 109 A, bl. S4, et. 1, ap.2, Iași, 700365, România

📞 0749036718

✉ lbuhu@tuiasi.ro; liliana.buhu@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 01/11/1967 | Naționalitatea Română

POZIȚIA LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

30.09.2019 – până în prezent

Conferențiar universitar

- Titular al disciplinelor (curs și aplicații) „Structuri textile – fire” pentru studenții de la domeniul Inginerie Industrială, „Tehnologia materialelor” pentru studenții de la domeniul Inginerie și Management, „Design industrial – fire” pentru studenții de la specializarea Design industrial, „Structura și designul firelor” pentru studenții de la specializarea Tehnologia și designul produselor textile;

- Titular al disciplinei (curs și aplicații) "Managementul proiectelor" la programul de master Asigurarea calității în domeniul textile – pielărie;

- Coordonator științific pentru proiecte de diplomă / lucrări de licență, lucrări de disertație.
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași; Bd-ul D. Mangeron nr. 29, Iași, cod 700050, România

25.02.2008 – 29.09.2019

Șef de lucrări

- Titular al disciplinei (curs și aplicații) "Managementul proiectelor" la programele de master Asigurarea calității în domeniul textile – pielărie și Sisteme inovative de producție în confecții;

- Titular al disciplinelor (curs și aplicații) "Procese și mașini în filatura de lână" și "Infodesignul produselor textile – fire", "Structuri textile – fire" pentru studenții de la domeniile "Inginerie Industrială" și "Inginerie și Management", "Design industrial – fire";

- Coordonator științific pentru proiecte de diplomă / lucrări de licență, lucrări de disertație, lucrări științifice prezentate în cadrul Festivalului studentesc "Gheorghe Asachi".

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași; Bd-ul D. Mangeron nr. 29, Iași, cod 700050, România

01.10.1995 – 25.02.2008

Asistent universitar

- Titular al disciplinei (aplicații) "Procese și mașini în filatura de lână", "Structuri textile – fire" pentru studenții de la domeniile "Inginerie Industrială" și "Inginerie și Management";

- Coordonator științific proiecte de diplomă / lucrări de licență, lucrări științifice prezentate în cadrul Festivalului studentesc "Gheorghe Asachi".

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași; Bd-ul D. Mangeron nr. 29, Iași, cod 700050, România

01.10.1992 – 01.10.1995

Preparator

- Titular al disciplinei (aplicații) "Procese și mașini în filatura de lână".

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași; Bd-ul D. Mangeron nr. 29, Iași, cod 700050, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 09.10.2014 – 11.10.2014 Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene / Certificat de absolvire a programului de specializare cu durata de 24 de ore (Seria N Nr. 00395779)
Aplicarea normelor de sănătate și securitate în muncă; Aplicarea normelor de protecția mediului; Menținerea unor relații de muncă eficiente; Pregătirea elaborării proiectului; Documentarea în vederea realizării proiectului; Stabilirea parteneriatelor; Elaborarea proiectului.
G.S. CONSULTING SERV SRL (acreditat Ministerul Muncii, Familiei Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale)
COR 241919

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 8.02.2013 – 23.02.2013 Expert REFA / Certificat din data de 23 febr. 2013 seminar de specializare cu durata de 34 de ore „Managementul datelor de producție” – REFA-methoden der zeitwirtschaft.
Determinarea datelor de timp; evaluarea randamentului uman; studiul și evaluarea timpului; date de timp pentru lucru în echipă; grupuri de lucru; date de timp pentru mai multe posturi; sisteme de timp prestabilite; determinarea timpilor repartizați.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 15.09.2008 – 10.10.2008 Manager proiect / Certificat de absolvire a programului de perfecționare cu durata de 36 de ore (Seria E Nr. 0209469)
Stabilirea scopului proiectului; Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului; Planificarea activităților și jalonarea proiectului; Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect; Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect; Managementul riscurilor; Managementul echipei de proiect; Managementul comunicării în cadrul proiectului; Managementul calității proiectului.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1.10.2012 – 1.07.2014 Diploma de master; Specializarea: Sisteme inovative de producție în confecții
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial

Competențe transversale:

Aplicarea valorilor și eticii profesionale de inginer și executarea responsabilă a unor sarcini profesionale complexe în condiții de autonomie și independență profesională; Rezolvarea de probleme complexe și adoptarea unor decizii într-un context complex, caracterizat de incertitudini și risc; Abilități de gândire și analiză critică, asumarea responsabilităților privind soluțiile propuse și deciziile luate; Integrare rapidă în mediul tehnico-economic; Abilități de comunicare în cadrul grupurilor de muncă, și relaționare, adaptată exercitării rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice și cu asumarea de roluri de conducere; Autoevaluarea propriilor cunoștințe și performanțe, utilizarea oportunităților de formare continuă și dezvoltarea personalității.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1.10.2003 – 1.10.2006 Diploma de doctor; Domeniul: Inginerie industrială
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1.10.1987 – 1.07.1992 Diploma de inginer; Specializarea: Filatură - Ţesătorie
Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Textile – Pielărie

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B1	B1	B1	B1
Limba italiană	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe organizaționale/manageriale

- Manager de proiect PEO, cod SMIS 305138 – Practică pentru o industrie verde!, perioada de implementare 01.02.2025 – 31.01.2027, apelul de proiecte Stagii de practică pentru studenți;
- Manager de proiect PEO, cod SMIS 326334 - „Pro Educație – Acțiuni integrate de susținere pentru elevi și studenți”, perioada de implementare 01.02.2025 – 31.07.2027, apelul de proiecte Primul student din familia ta;
- Director de proiect POCU/90/6.13/6.14/108886 – Practică și vei fi competent!, perioada de implementare 12.09.2018 – 11.09.2020;
- Membru în comisia de acreditare a specializării Tehnologia și designul produselor textile 2009-2010, respectiv 2015;
- Membru în Consiliul profesoral al facultății 2013-2024;
- Membru în numeroase echipe de cercetare.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență în domeniile: prelucrării fibrelor de lână și tip lână; proiectarea proceselor din filaturile de lână; analiza și optimizarea caracteristicilor firelor; filarea compactă.
- Experiență materializată în: autor/coautor la 11 cărți (manuale, îndrumare de laborator și proiect) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCIS; peste 50 lucrări științifice publicate, participarea la peste 25 de contracte de cercetare, participarea cu lucrări științifice la numeroase manifestări științifice naționale și internaționale.

Competențe digitale

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

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

Alte competențe -

Permis de conducere -

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXE

- Lista de lucrări

Data: 18.11.2025

Conf. univ. dr. ing. Liliana BUHU

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE **Elena Codău (Onofrei)**

📍 Str.Prof.dr.Dimitrie Mangeron, 67, 700050, Iași, România

✉ elena.codau@academic.tuiasi.ro, eonofrei@yahoo.com

Naționalitatea Română

STUDII

- Abilitare în domeniul Inginerie Industrială:

Titlul tezei: *Contribuții la studiul și dezvoltarea materialelor textile inovatoare pentru confort și performanță termică*, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Anul 2025.

- Studii doctorale:

Titlul tezei: *Contribuții teoretice și experimentale la studiul și optimizarea procesului tehnologic de obținere a firelor tip bumbac*; Domeniul: Inginerie industrială; Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Anul 2003.

- Studii universitare:

Institutul Politehnic “Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Textile - Pielărie, Specializarea Filatură – Țesătorie; Anul absolvirii: 1992.

LOCUL DE MUNCĂ

Oct. 2022 – prezent

- *Conferențiar universitar*

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași,
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

- ✓ Activități de curs, laborator și proiect pentru programe de studii de licență și masterat, domeniile Inginerie Industrială și Inginerie și Management
- ✓ Activitate de cercetare științifică

Oct. 2004 – Oct. 2022

- *Șef de lucrări*

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași,
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

- ✓ Activități de curs, laborator și proiect pentru programe de studii de licență și masterat, domeniile Inginerie Industrială și Inginerie și Management
- ✓ Activitate de cercetare științifică

Oct.1995 – Oct. 2004

- *Asistent universitar*

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași,
Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial

- ✓ Activități de laborator și practică pentru programe de studii de licență
- ✓ Activitate de cercetare științifică

Oct.1992 – Oct. 1995

- *Preparator universitar*

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași,
Facultatea de Textile-Pielărie

- ✓ Activități de laborator și practică pentru programe de studii de licență
- ✓ Activitate de cercetare științifică

CURSURI PREDATE

- Structura țesăturilor, an II, Inginerie Economică
- Inginerie generală în textile pielărie, an I, Inginerie Industrială
- Structuri textile II – Structura și tehnologia țesăturilor, an II, Inginerie și Management
- Textile pentru design ambiental, Master I, Inginerie Industrială

- Structura și designul țesăturilor, an III, Inginerie Industrială, TDPT
- Proiectarea proceselor din filatură, an IV, Inginerie Industrială, TDTP
- Design industrial – pasmanterie, an IV, Inginerie Industrială, DI
- Tehnologia și designul produselor de pasmanterie, an III, Inginerie Industrială, TDPT
- Tehnologii neconvenționale în filatură, an IV, Inginerie Industrială, TDPT
- Tehnologii neconvenționale în țesătorie, an IV, Inginerie Industrială, TDPT

COMPETENȚE TEHNICE

- Proiectarea și optimizarea proceselor de realizare a firelor de bumbac și tip bumbac
- Proiectarea structurilor țesute
- Proprietăți de confort ale materialelor textile
- Modelarea și simularea transferului de caldură și umiditate prin materialele textile
- Concepția, optimizarea și dezvoltarea structurilor textile tehnice cu aplicații medicale, sportive, de protecție, geotextile, arhitectură, filtre.

COMPETENȚE PROFESIONALE ȘI DE ANALIZĂ/EVALUARE ÎN CERCETARE

- Researcher ID B-9028-2012, h index = 9
<https://orcid.org/0000-0002-8261-6727>
- Recenzent pentru reviste cotate ISI Thomson: Textile Research Journal (IF/2023=1,6), Journal of Industrial Textiles (IF/2023=2,2), Applied Thermal Engineering (IF/2023=6,1), Journal of Fashion Technology & Textile Engineering (IF/2023=0,89), Industria Textilă (IF/2023=1), Autex Research Journal (IF/2023 = 1,1).
- Calificare «Maître de conférences, 60-Mécanique, génie mécanique, génie civil», 27/01/2016, MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION, FRANCE.
- Calificare «Maître de conférences, 33-Chimie des matériaux», 22/01/2015, MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION, FRANCE.
- Expert evaluator granturi de cercetare naționale – ARUT și internaționale.
- Membru în comisii de coordonare a studiilor de doctorat (2016-2025).
- Membru în comisia pentru finalizarea studiilor universitare de licență (2019- 2025).

SPECIALIZĂRI

10.2001-30.12.2001

- Stagiul de specializare la Universitatea Tehnică din Manchester, Anglia, în cadrul grantului de cercetare 26936/33/2000 finanțat de Banca Mondială.

1.10.2000-31.12.2000

- Bursă de studii la Universitatea Tehnică din Lodz, Polonia, Facultatea de Textile, bursă finanțată de Ministerul Educației Naționale, în cadrul acordului bilateral dintre România și Polonia.

PUBLICAȚII

Cărți/ Capitoale carti/Indrumare: 10, din care 5 prim autor, 5 co-autor.

Articole prezentate la conferințe și simpozioane internaționale și naționale sau publicate în reviste de specialitate: 107 din care 54 autor principal:

- Articole publicate în reviste cotate ISI – 20 din care 15 autor principal;
- Articole indexate în BDI – 21 din care 13 prim autor;
- Articole publicate în reviste CNCSIS – 9 din care 4 prim autor;
- Articole publicate în reviste neindexate – 4 din care 2 prim autor
- Articole publicate la conferințe ISI – 1 din care 1 autor principal;
- Articole publicate la conferințe BDI – 1 din care 1 prim autor;
- Articole publicate la conferințe internaționale neindexate – 51 din care 18 prim autor.

ACTIVITATEA DE CERCETARE

- 1 Grant de cercetare câștigat prin competiție internațională, “*Conception of textile structure for sport applications*”, finanțat de C2T2, Minho University, Portugalia, în cadrul programului “Ciencia 2008”, 14.11.2008-14.11.2011, – contract de cercetare individual, valoarea 111667,32 Euro.
- 1 Contract de cercetare cu agent economic, nr. 7794/08.04.2021, “*Modelarea procesele dinamice de transfer termic prin medii poroase*” valoare contract 25.020 Ron, echivalent 5082,473 euro (1 Euro = 4,9228 lei, <https://www.cursbnr.ro/arhiva-curs-bnr-2021-04-08>), Director de proiect.

- 1 Grant – Publicații - *Proiect pentru susținerea capacității de publicare*, nr. GI/P24/2021, valoare contract 45.000 Ron, echivalent 9135 euro (1 Euro = 4,9261 lei, <https://www.cursbnr.ro/arhiva-curs-bnr-2021-07-01>), Director de grant.
- 2 contracte de cercetare internaționale, membru:
 - ✓ HYDRAX Project - Design of innovative smart textile by flow-metric method to detect, characterize, and monitor thermal and mass transfers for firefighters, medical and sports and geotextile applications, proiect European Era-Net CROSSTEXNET, 01.11.2014 – 31.10.2015.
 - ✓ FLUTEX Project - Study of the thermo-regulation and humidity flux inside the multilayer textile of the fire fighters wear protective garments to optimize the comfort and the security, proiect European Era-Net CROSSTEXNET, 24.09.2012 – 23.09.2014.
- 16 contracte de cercetare naționale, membru.
- 2 proiecte educaționale:
 - ✓ Proiect ROSE 89/SGU/NC/I, 2018-2020, "*Croiește-ți viitorul cu încredere la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor*", membru în echipa, (1 an).
 - ✓ Proiect, ROSE nr. 348/SGU/SS 2020-2024, "*Susținerea tinerilor ingineri – manageri!*" STIM@DIMA, la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, membru în echipă, (5 ani)
- Cercetător invitat pentru activități de cercetare în universități de prestigiu:
 - ✓ Universite Catolique de Lille, HEI/GEMTEX, Franța, 2 ani, 2012-2014.
 - ✓ ENSAIT, GEMTEX, Franța, 1 an, 2014-2015.

Limba maternă	Româna				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1

MEMBRU AL ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE

- ASITEX, AGIR
- BASTE, GEMTEX

COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI SOCIALE

- Creativitate
- Spirit de echipă
- Capacitate bună de comunicare

Data: 11.11.2025

Conf. dr. ing. Elena Codău (Onofrei)

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Racu Cristina



[📍](#) Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 29, Corp de clădire Tex 4, Iași, 700050, România

[☎](#) 0232278683 int.1149

[✉](#) cristina.racu@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 10/05/1964 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Octombrie 1999 -
prezent

Șef lucrări doctor inginer

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România, <https://www.tuiasi.ro>

- Titular de disciplină: Grafică Asistată de Calculator I, anul I, domeniile de studiu Inginerie Industrială și Inginerie & Management
- Titular de disciplină: Procese și Mașini în Filatura de Liberiene, anul III, specializarea TDPT
- Titular de disciplină: Fire tehnice, anul IV, specializarea TDPT
- Titular de disciplină: Textile medicale, anul IV, specializarea TDPT
- Titular de disciplină: Ingineria Textilelor Tehnice (Fire), anul I, master ACDTP
- Titular de disciplină: Metode Moderne de Proiectare în Ingineria Textilă (I), anul II, master ACDTP

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educație și cercetare

Februarie 1990 -
Septembrie 1999

Asistent inginer

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România, <https://www.tuiasi.ro>

- Titular de disciplină: Elemente de Proiectare a Mașinilor din Filatură, anul IV, specializarea TDPT
- Titular de disciplină: Procese și Mașini în Filatura de Liberiene, anul III, specializarea TDPT

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educație și cercetare

Septembrie 1988 -
Februarie 1990

Inginer

SCA Arta Casnică Breaza, Prahova

- Coordonarea activităților în cadrul secției Țesătorie

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Producerea și comercializarea de produse textile

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Mai 2008

**Certificat de absolvire a cursurilor de specializare în Grafică
Asistată de Calculator**

Institutul European de Cursuri prin Corespondență, București

- Grafică asistată de calculator

Octombrie 2002 - Iunie 2004

Diplomă de specializare în Informatică

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Informatică

- Arhitecturi și introducere în sisteme de operare
- Proiectare și prelucrare baze de date
- Programare structurată (C, C++)

EQF 7

<p>Februarie 1991 - Februarie 1991</p> <p>Ianuarie 1997 - Aprilie 1997</p> <p>Octombrie 1995 - Decembrie 1995</p> <p>Iulie 1998</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Metodica predării informaticii ▪ Ingineria programării <p>Diplomă de doctor inginer</p> <p>Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Teză de doctorat, domeniul Inginerie Industrială, specializarea Tehnologii mecanice textile <p>Certificat de absolvire a cursurilor de specializare în limba engleză</p> <p>International Language Center, Centrul Internațional de Limbi Moderne, Iași</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Specializare în limba engleză <p>Certificat de absolvire a cursurilor de specializare în Testare și Controlul Calității în Domeniul Textil</p> <p>The South India Textile Reseach Association Coimbatore, India</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Specializare în Testare textilă și Controlul calității <p>Diploma de inginer</p> <p>Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Specializare în Tehnologii Textile - Filatură și Țesătorie 	<p>EQF 8</p> <p>EQF 7</p>
---	---	---------------------------

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificat de absolvire a cursurilor de specializare în limba engleză (Upper medium) - International Language Center.				
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare

- Capacitate bună de comunicare la diferite niveluri dobândită în principal datorită experienței didactice și datorită participării ca membru în numeroase echipe de proiect.

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe de organizare a manifestărilor științifice internaționale dobândite ca urmare a participării în echipa de organizare a celor opt ediții ale manifestării internaționale Technical Textiles - Present and Future Symposium, Iași.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de testare și de control al calității (dobândită în urma conducerii experimentelor în cadrul a numeroase proiecte de cercetare);
- o bună cunoaștere a ingineriei firelor tehnice (dobândită în urma studiilor și a experimentărilor efectuate în cadrul contractelor de cercetare și pentru perfecționarea în cadrul disciplinei Ingineria Textilelor Tehnice);
- o bună cunoaștere a modului de prelucrare a datelor experimentale prin utilizarea de aplicații software specializate în vederea optimizării parametrilor tehnologici și de calitate.

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Diplomă de specializare în Informatică.

- o bună stăpânire a programelor de birotică (Microsoft Office - Word, Excel, Power Point);
- o bună cunoaștere a modului de realizare și prelucrare a reprezentărilor grafice tehnice, pe baza regulilor stabilite de standardele de specialitate, prin utilizarea de aplicații software specializate (AutoCAD);

- bune cunoștințe de editare grafică vectorială (Corel Draw);
- bune cunoștințe de editare foto (Adobe Photoshop).

Permis de conducere categoria B

ANEXE

- lista de lucrări


12.11.2025


S.I.dr.ing.Racu Cristina

Curriculum Vitae*

INFORMAȚII PERSONALE

Arnăutu Irina

 Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 29, 700050, Iași, România

 irina.arnautu@academic.tuiasi.ro; iriam@yahoo.com

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2011 - până în prezent

Șef de lucrări universitar dr. ing.

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. D. Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România, <https://www.tuiasi.ro>

- Titular de disciplină: *Fibre textile*, curs și aplicații, anul II, domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de disciplină: *Bazele designului industrial*, curs și aplicații, anul I, domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de disciplină: *CAD-Țesături*, curs și aplicații, anul IV, specializarea Design Industrial
- Titular de disciplină: *Infodesignul produselor textile-Infodesignul țesăturilor*, curs și aplicații, anul IV, specializarea Tehnologia și Designul Produselor Textile

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Octombrie 1990 – Octombrie 2011

Asistent universitar dr. ing.

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. D. Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România, <https://www.tuiasi.ro>

- Titular de disciplină: *Estetică și design*, curs și aplicații, anul V, specializarea Filatură-Țesătorie
- Titular de disciplină: *Desen artistic*, curs și aplicații, anul II, Colegiu Tricotaje-Confecții
- Titular de disciplină: *Design*, curs și aplicații, anul II, specializarea Inginerie Economică
- Titular de disciplină: *Bazele designului industrial I*, curs și aplicații, anul I, domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de disciplină: *Bazele designului industrial II*, curs și aplicații, anul II, domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de aplicații: *Fizico-chimia polimerilor II*, anul I, domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de aplicații: *Fizico-chimia și proprietățile fibrelor textile II*, anul I, domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de aplicații: *Fibre textile*, anul II, domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de aplicații: *Tehnologii de fabricație*, anul II, specializarea Inginerie și Management
- Titular de aplicații: *Structuri textile-Fire*, anul II, domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de aplicații: *Structuri textile-Țesături*, anul II, domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de aplicații: *Structura și proprietățile firelor*, anul II, domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de aplicații: *Structura și proprietățile țesăturilor*, anul II, domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de aplicații: *Structura și tehnologia materialelor pentru tricotaje și confecții*, anul III, specializarea Tricotaje-Confecții
- Titular de aplicații: *Inginerie generală în textile-pielărie*, anul I, domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de aplicații: *Structura și tehnologia materialelor pentru confecții*, anul II, Colegiu Tricotaje-Confecții
- Titular de aplicații: *Tehnologia și proprietățile firelor*, anul I, specializarea Inginerie Economică
- Titular de aplicații: *Tehnologii textile*, anul II, specializarea Inginerie și Management
- Titular de aplicații: *Grafică asistată de calculator I*, anul I, specializarea Inginerie și Management și domeniul de studiu Inginerie Industrială
- Titular de aplicații: *CAD-Țesături*, anul IV, specializarea Tehnologia și Designul Produselor Textile

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

August 1987 - Octombrie 1990

Inginer textilist

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie (I.N.D.C.T.P.)

Str. Lucrețiu Pătrășcanu nr. 16, Sector 3, 030508, București, România, <https://incdtp.ro/>

Cercetare și proiectare în domeniul textilelor tehnice la I.N.D.C.T.P.

Coordonare producție industrială în țesătorie și proiectarea structurală a țesăturilor Jacquard cu destinația textile decorative la Țesătoria de Mătase Sighișoara și Stofe de Mobilă București

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare și dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2002 - 2009

Studii doctorale

EQF 8

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, domeniul Inginerie industrială, Diploma de Doctor, Seria F Nr. 0011549/21.09.2009

▪ Fibre textile decorative

▪ Ornamentica țesăturilor Jacquard

▪ Integrarea tehnologiilor digitale în designul țesăturilor Jacquard simple și compuse

1989 - 1990

Studii postuniversitare

EQF 7

Universitatea din București, Facultatea de Limbi și Literaturi Străine, domeniul de specializare Limba germană, Diplomă de Absolvire, Seria H Nr. 2687/16.07.1992

1982 - 1987

Studii universitare

EQF 6

Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Tehnologie și Chimia Textilelor, specializarea Tehnologia firelor și țesăturilor, Diploma de Inginer, Seria F Nr. 9506/27.12.1987

1978 - 1982

Studii liceale

EQF 4

Liceul de Artă „Octav Băncilă” din Iași, profilul Arte Plastice și Decorațiuni, Diploma de Bacalaureat, Seria A Nr. 41996/13.09.1982

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	C2	B2	B2	C2
Germană	B1	B2	A1	A1	B2
Franceză	A1	A2	A1	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

- Transmiterea clară și structurată către studenți a conținutului disciplinelor predate, utilizând metode didactice și suporturi digitale adecvate
- Comunicarea rezultatelor cercetărilor prin publicații științifice și prezentări la simpozioane și conferințe
- Comunicare eficientă cu colegii și partenerii instituționali

Competențe organizaționale/manageriale

- Membră în biroul Departamentului de Ingineria și Designul Produselor Textile
- Coordonator de laborator pentru disciplinele *Fibre textile, Bazele designului industrial, Infodesignul produselor textile - Infodesignul țesăturilor și CAD - Țesături*
- Organizarea și coordonarea activităților de practică tehnologică
- Organizarea de expoziții cu lucrări ale studenților, având ca temă designul de produs textil
- Membră în comisia de coordonare și evaluare a concursului național de creație textilă *Junior Designer* (5 ediții, 2009 - 2013)
- Membră în comitetul de organizare a simpozionului internațional *Technical Textiles - Present and Future*

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilități didactice și pedagogice în lucrul cu studenții
- Utilizarea instrumentelor digitale în predare
- Coordonarea temelor de cercetare în cadrul lucrărilor de licență
- Competențe în proiectarea și simularea produsului textil, de la conceptul inițial până la implementarea tehnologică finală
- Competențe în cercetarea științifică privind domeniul textilelor: fibre textile, fire și țesături
- Efectuarea analizelor non-invazive pentru determinarea proprietăților materialelor textile

Competențe digitale

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

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

- Sisteme de operare: Windows, MacOS, iOS, Linux
- Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint
- Programe de grafică vectorială și raster: GIMP, CorelDRAW, Adobe Illustrator, Photoshop, AutoCAD, Artlandia SymmetryWorks, Ceti, Optika ProView
- CAD/CAM ARAHNE: ArahPaint, ArahWeave, ArahDrape, ArahView3D
- Platforme educaționale digitale

Alte competențe

- calificată în meseria de desenator-decorator, Certificat de calificare, Seria A Nr. 42756/13.09.1982
- Pattern Designer, Pattern Design GmbH, Mondsee/Austria, freelancer
<https://www.patterndesigns.com/en/designer/44/Irina-Arnautu>

INFORMATII SUPLIMENTARE

Referințe disponibile la cerere

ANEXE

Anexa A.3.3.c. Lista de lucrări-cadre didactice

13.11.2025

Numele și prenumele, gradul didactic
 Arnăutu Irina, șef de lucrări univ. dr. ing.

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Cristina PIROI

📍 Strada Ciresului nr.30, 707516, Chicerea, com, Tomești, județul Iasi, ROMANIA

☎ +40 232 701143 📠 +40 743 082101

✉ cristina.piroi@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 03/11/1966 | Naționalitatea Română

POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

De la 1 octombrie 2002 până
în prezent

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd. D. Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România, www.tuiasi.ro

- Titular al disciplinei *Metode moderne de proiectare in ingineria textilă*, programul de master Asigurarea Calității în Domeniul Textile Pielărie.
- Titular al disciplinelor *Elemente de design textil, Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator, Creativitate și inovare, Info-designul produselor textile*, în cadrul programului de studii de licență Tehnologia și Designul Produselor Textile
- Titular al disciplinei *Tehnologia filării și țeserii*, programul de licență Tehnologie Chimică Textilă.
- Activități aplicative la disciplinele: *Informatică aplicată I, II, Design Industrial I, Proiectare tehnologică asistată de calculator, Structura și utilizarea calculatoarelor*.
- Îndrumare proiecte de diplomă și lucrări de disertație.
- Supervizare activitate de practică.
- Activitate de cercetare științifică în cadrul proiectelor derulate la nivel național și internațional.
- Elaborare de lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI, volume ale conferințelor indexate ISI sau alte baze de date internaționale.
- Activități în comunitatea academică: membru în consiliul facultății, în consiliul departamentului, în comisii în interesul învățământului.

Sectorul de activitate: Educație și cercetare

De la 1 octombrie 1993 până
la 30 septembrie 2002

Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iasi, România, www.tuiasi.ro

- Activități aplicative la disciplinele: *Bazele proceselor din filatură, Procese și mașini în filatura de lână, Proiectare tehnologică asistată de calculator*.
- Elaborare de manuale, îndrumare și alte materiale didactice.
- Elaborare de lucrări științifice comunicate și publicate in volume ale conferințelor naționale și internaționale.
- Supervizare activitate de practică.

Sectorul de activitate: Educație și cercetare

De la 1 octombrie 1990 până
la 30 septembrie 1993

Preparator

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România, www.tuiasi.ro

- Activități aplicative la disciplina *Bazele proceselor din filatură, Procese și mașini în filatura de bumbac*.
- Supervizare activitate de practică.

Sectorul de activitate: Educație și cercetare

- 2012-2013 **Cadru didactic tutore și supervisor de practică / Program postuniversitar de formare și dezvoltare continuă / Certificat de atestare a competențelor profesionale nr. 93 / 04.07.2014**
 Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi / Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
 ▪ Asigurarea calității practicii de specialitate, Legislație și elemente de management, Comunicare profesională, Leadership și echipe de înaltă performanță, Practică
- 1994 –2004 **Doctor inginer** EQF 8
Contribuții teoretice și experimentale la prelucrarea amestecurilor din microfibre și bumbac pe tehnologia de filare clasică, Diploma de Doctor în domeniul Inginerie Industrială nr. 1753 / 1.09.2004
 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi
 ▪ Fibre textile, Procese și mașini în filatura de bumbac, Statistică matematică
- 1985-1990 **Inginer** EQF 6
 Institutul Politehnic Iasi / Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor
 ▪ Tehnologia Firelor și Țesăturilor, Diploma de inginer nr. 46606 / 19.10.1990

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1: Utilizator experimentat	C1: Utilizator experimentat	C1: Utilizator independent	C1: Utilizator independent	C1: Utilizator independent
Certificat de absolvire / Program de perfecționare <i>Comunicare în limba engleză</i>					
Franceză	B2: Utilizator independent	B2: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent
Italiană	B2: Utilizator independent	B2: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent

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

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare și adaptare la medii diverse, ca urmare a experienței acumulate în activitatea didactică, a participării la manifestări științifice naționale și internaționale, la mobilități de predare derulate în cadrul programului LLP- Erasmus.

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe organizatorice dobândite prin lucrul direct cu studenții, îndrumarea studenților pentru alegerea rutei profesionale (tutorat), în calitate de secretar al comisiei pentru finalizarea studiilor, membru al comisiei de practică la nivelul Departamentului Ingineria și Designul Produselor Textile;
- Membru în comisia de întocmire a dosarelor de evaluare periodică a programului de studii de licență Tehnologia și designul produselor textile și a programului de studii de master Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie;
- Membru în comitetele de organizare a unor manifestări științifice naționale și internaționale (AUTEX 2015, CORTEP 2014, 2016, 2018, 2022, 2024, TTPF 2022, 2023, 2025);
- Membru în consiliul profesoral al facultății 2008 – prezent.

AUTOEVALUARE

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Utilizarea sistemelor de operare Windows și a programelor din pachetul Microsoft Office: Word, Excel, Access, PowerPoint, Adobe Acrobat;
- Abilități de utilizare a internetului, comunicare on-line și gestionare a e-mailului
- Utilizarea instrumentelor Google Workspace.
- Capacitatea de a gestiona platforme de videoconferință on-line: Google Meet, Microsoft Teams, Zoom,
- Utilizarea programe specializate de proiectare pentru țesături: TexGen, DB Weave.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență în domeniul tehnologiilor de prelucrare a fibrelor textile, optimizarea proceselor textile, testarea produselor textile, textile medicale, proiectare tehnologica asistată de calculator (coautor la realizarea a 8 cărți publicate în edituri din țara);
- Activitate de cercetare concretizată în peste 100 de lucrări publicate și comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale, participare la realizarea a 23 contracte de cercetare derulate la nivel național și internațional.

Alte competențe

- Referent științific în cadrul *Online review process for Textile Research Journal*, SAGE Publications Ltd (62 recenzii din 2009, în prezent).
- Referent științific în cadrul *Peer-review process for MDPI Journals: Applied Science, Sustainability, Sensors, Fibers* (8 recenzii din 2022, în prezent).
- Referent științific pentru *Autex Research Journal* (10 recenzii din 2014, în prezent).
- Membru în Comitetul Tehnic 103 - Textile al ASRO (Asociația de Standardizare din România).

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- 9 cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute CNCSIS;
 9 lucrări științifice publicate în reviste indexate ISI sau BDI
 14 lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS
 20 lucrări științifice publicate în conferințe indexate ISI sau BDI
 Peste 50 lucrări publicate în volume ale conferințelor naționale și internaționale
- Afilieri**
- Membru Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR.
 - Membru Asociația absolvenților facultății de textile pielărie din Iași – ASITEX
- Citări**
- 50 citări în Web of Science (*h-Index*:3), 46 citări în SCOPUS (*h-Index*:3), 98 citări în Google Scholar (*h-Index*:5).

ANEXE

- Lista de lucrări

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



Vilcu Cătălin

📍 Aleea Tudor Neculai, nr.21, bloc 953, sc A , Et 2, Ap 11, Iași, România

☎ 0040 232278683 📠 0040 744707843

✉ cvilcu@tex.tuiasi.ro

📧 vilcucatalin2@yahoo.com

💬 Yahoo, Messenger – nume utilizator Catalin Vilcu

Sexul Bărbătesc | Data nașterii 30/01/1973 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

Șef de lucrări din 16.02.2009 - până în prezent

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, <https://www.tuiasi.ro/>)

- în perioada 2009 – până în prezent

Am desfășurat cursuri și lucrări de laborator la disciplinele din cadrul programului de studiu de licență: Bazele tehnologiei firelor, Bazele proceselor din filatură, Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator, Fibre textile, Statistică matematică

Coordonator științific pentru lucrări de diplomă / licență

Am desfășurat cursuri și lucrări de laborator la disciplinele: Sisteme și echipamente de asigurare a calității produselor textile, Asigurarea calității textilelor prin procese de finisare I, II din cadrul programului de studiu de master Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie

Coordonator științific pentru lucrări de disertație

- în perioada 01.10.2001 – 16.02.2009 Asistent universitar

- în perioada 01.10.1998 – 01.10.2001 Preparator

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, nr. 67, <https://www.tuiasi.ro/>)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

Doctor inginer / Diploma nr.1975 din 01.11.2007

EQF 8

Studii doctorale : "Cercetări teoretice și experimentale privind obținerea firelor tip lână din polipropilenă modificată, destinate producției de covoare" Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, 2007

Disciplinele incluse în planul de învățământ: Metrologie textilă; Controlul tehnic de calitate în țesătorie; Structura țesăturilor; Fibre textile.

Diploma din 1998

EQF 6

Studii aprofundate: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile Pielărie, Specializarea Tehnologii flexibile și neconvenționale, 1998

Disciplinele incluse în planul de învățământ: Tehnologii flexibile și neconvenționale pentru prelucrarea fibrelor; Tehnici de optimizare a structurilor textile; Tehnologii flexibile și neconvenționale în preparație; Tehnologii flexibile și neconvenționale pentru țesere; Controlul și conducerea prin calculator a proceselor textile.

Inginer / Diploma nr. 62045 din 15.12.1997

Studii universitare: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile Pielărie, Specializarea Filatură Țesătorie, 1997

Disciplinele incluse în planul de învățământ: Tehnologii flexibile și neconvenționale pentru prelucrarea fibrelor; Tehnici de optimizare a structurilor textile; Tehnologii flexibile și neconvenționale în preparație; Tehnologii flexibile și neconvenționale pentru țesere; Controlul și conducerea prin calculator a proceselor textile.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	B2	C1	B2	B1	C1
	Utilizator independent				
Limba Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
	Utilizator elementar				

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

Competențe de comunicare

- spirit de echipă;
- comunicare (experiență în domeniul educațional);
- membru în organizarea simpozionului Textile Tehnice Prezent și Viitor, Iași, edițiile din 2009, 2011, 2013, 2015, 2017;

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

Teza de doctorat – 1
Cărți publicate în străinătate - 1
Cărți publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS – 7
Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local - 3
Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în BDI – 11
Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate – 6
Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS - 8
Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor - 17

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

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

Scrieți denumirea certificatului.

Utilizare Windows / Microsoft Office - nivel avansat

Utilizarea programelor: AutoCad 2D, AutoCad 3D, Inventor, CorelDRAW, Photoshop

Alte competențe

- Spirit de evaluare și îmbunătățire;
- Capacitate de a lua decizii sub stres;
- Capacitate de analiză și sinteză;
- Capacitate de asimilare de noi informații și abilități;
- Disponibilitate pentru implicare în activități socio-culturale.

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXE

Data
01.10.2025

Semnatura
Cătălin VÎLCU

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE Negru Daniela

📍 Adresa: Iași, Str. Crișului, nr. 4, cod 700612

☎ 0743228432

✉ daniela.negru@academic.tuiasi.ro

Sexul feminin | Data nașterii 16 mai 1975 | Naționalitatea Română

Locul de muncă Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada Octombrie 2014 - prezent

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

- Titular de disciplină (laborator): Structuri textile-Fire
- Titular de disciplină (curs și laborator): Ingineria de producție a materialelor textile
- Titular de disciplină (curs și laborator): Procese și mașini în filatura de lână

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada Octombrie 2011 – septembrie 2014

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

- Titular de disciplină (laborator): Structuri textile fire
- Titular de disciplină (laborator): Metrologie în textile - pielărie
- Titular de disciplină (laborator): Asigurarea calității în filatură/țesătorie
- Titular de disciplină (laborator): Grafică asistată de calculator
- Titular de disciplină (laborator): Structuri textile țesături

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada 2008 - 2011

Calificarea / diploma obținută Diplomă de doctor

Discipline principale studiate / competențe dobândite Domeniul: Inginerie Industrială
Teza de doctorat: Studii teoretice și experimentale cu privire la realizarea de produse textile conductive

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

Perioada 2007 - 2008
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de master
 Discipline principale studiate / competențe dobândite Specializarea: „Asigurarea calității în domeniul textile - pielărie”
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

**APTITUDINI ȘI
 COMPETENȚE
 PERSONALE**

Limba maternă Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Română		Vorbire		Scriere
	Înțelegere		Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
engleza	Ascultare	Citire	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

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

- Competențe de comunicare - Bune abilități de comunicare dobândite de-a lungul experienței didactice datorită lucrului în echipă în cadrul instituției în care activez
- Competențe organizaționale / manageriale - Membru în echipa de organizare sau secretariatul a 8 conferințe / simpozioane științifice internaționale, membru în echipele de implementare a unui număr de peste 15 proiecte cu finanțare internațională / națională
- Aptitudini organizatorice:
- Membru în Consiliul FDIMA
 - Membru în Consiliul departamentului IDPT
 - Membru în comisia de admitere
 - Îndrumător de an la grupe de studenți din anul I
- Competențe și aptitudini dobândite la locul de muncă
- Abilități de comunicare: comunicare nonverbală, comunicare verbală, comunicare scrisă, calitatea de a fi un bun ascultător
 - Abilități organizaționale: planificare, atribuirea sarcinilor, luarea deciziilor
 - Abilități de leadership; responsabilitate, implicare, flexibilitate

Competențe digitale

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

Permis(e) de conducere auto Permis categoria B

Anexe

Lista de lucrari

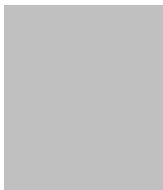
Data: 13.11.2025

Șef lucrări dr. ing. Daniela Negru

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

PASCAL CRISTINA



Alexandru Vodă Ipsilanti, 14, Iași, 700029, România

0743558281

cristina.pascal@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 22/12/1978 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2024 - prezent

Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Bld. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

- Activitate didactică de laborator la disciplinele Structuri textile – țesături (2024 - prezent); Design Industrial I (2024 - prezent); Metrologie în textile – pielărie (2025-2026)
- Activitate de cercetare în domeniul conservării textilelor de patrimoniu și al textilelor tehnice și funcționale

Departamentul Ingineria și Designul Produselor Textile

11.07.2025 – 07.11.2025

Asistent cercetare științifică

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Bld. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

- Caracterizarea performanței materialelor textile în fața agenților de degradare pentru aplicații industriale și militare din cadrul proiectului "TEXTGen – dezvoltare unitate productivă inovatoare în domeniul textilelor tehnice și funcționale în cadrul SC MAJUTEX SRL", nr. 720/20.06.2025, cod SMIS 338564

Departamentul Ingineria și Designul Produselor Textile

11.06.2024 – 31.10.2025

Inginer tricotaje, confecții

SC BRODIS SRL, str. Eroilor, nr. 4, Siret, județ Suceava, România

- Asigurarea calității produselor textile, elaborare rapoarte de conformitate pentru produsele textile

Departament producție broderie industrială

01.10.2017 – 10.06.2024

Manager producție textile

SC CLIMA TEXTEIS SRL, str. Calea Basarabiei, nr. 96, Huși, județ Vaslui, România

- Planificarea procesului de producție articole textile, testarea materialelor textile

Departament producție articole textile

15.12.2007 – 02.10.2017

Manager producție textile

SC PORTEXTILE SRL, str. Huși-Drânceni, nr. 96C, Huși, județ Vaslui, România

- Control materiale textile, testări articole textile, planificare proceselor de fabricație

Departament producție articole textile

02.11.2003 – 22.12.2004

Tehnician calitate țesături

SC ARTE ARAD SRL, Arad, județ Arad, România

Departament producție articole textile

10.11.2002 – 30.10.2003

Tehnician calitate textile

SC AQL TEXTILES SRL, București, România

Departament control calitate articole textile

10.06.2001 – 24.09.2001

Referent

CETEX Centrul de Educație și Formare Continuă, Bld. Dimitrie Mangeron, Iași, România
Facultatea de Textile-Pielărie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2024-prezent

Doctorand

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Bld. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, domeniul Inginerie Industrială

•Titlul tezei de doctorat: Contribuții la dezvoltarea și optimizarea metodelor de conservare a artefactelor textile

2015

Inspector resurse umane

Ministerul Educației Naționale

2002

Auditor intern

Asociația Română pentru Calitate ARC/OVQ

01.11.2002-24.06.2003

Diplomă master, seria C, nr. 0013070

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Bld. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iași, Facultatea de Textile-Pielărie, Inginerie-Economică

•Managementul schimbărilor tehnologice

01.02.2001-15.07.2001

ERASMUS Intership

Universitatea Minho, Guimaraes, Portugalia

•Optimization of interaction between marketing, quality and design. Value analysis

01.11.1997-12.07.2002

Diplomă de licență, seria C, nr. 0006441

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Bld. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Iași, Facultatea de Textile-Pielărie, Inginerie-Economică

10.09.1989-15.06.1997

Colegiu Național Costache Negruzzi, Iași, seria P, nr. 123681

Matematică - fizică și engleză intensivă

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe de comunicare

•bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager producție textile

Competențe
organizaționale/manageriale

- manager în domeniul textile, cu 75 persoane în subordine în cadrul a două societăți (SC PORTEXTILE SRL și SC CLIMA TEXTEIS SRL)
- membru în Consiliul Facultății de Textile-Pielărie, Inginerie Economică (20.11.1999 – 10.07.2002)

Competențe dobândite la locul
de muncă

- conservarea textilelor de patrimoniu
- șesături tehnice și funcționale
- asigurarea calității în textile-pielărie

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte ▪TEXTGen, nr. 720/20.06.2025, cod SMIS 338564

Conferințe ▪9th International Symposium Technical Textiles-Present and Future, Iași (2025)
▪8th International Conference of the Doctoral School, Iași (2025)
▪Conferința Națională de Conservare-Restaurare „Doina Darvaș”, București (2024 și 2025).

Data:
04.02.2026

Pascal Cristina

INFORMAȚII PERSONALE

VILCU ADRIAN



Sos. Nationala, nr.194, bb.D, sc.D, ap 27, Iasi, Romania

0741641845

adrian_vilcu@yahoo.com

Sexul M | Data nașterii 27.06.1974 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

2002-prezent: Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iasi, cadru didactic universitar

Activități didactice: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Baze de date în management, Teoria probabilităților și statistică matematică, Informatică aplicată, Tehnici statistice în Managementul Afacerilor

Participare la proiecte de cercetare, la nivel național și internațional;

Activitate de cercetare: algoritmi genetici în managementul operațional, optimizarea algoritmilor de optimizare discretă în managementul operațional, metode de analiză statistică, metode de inteligență artificială: sisteme fuzzy, rețele neuronale, algoritmi genetici, tehnici de evaluare bioinspirate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

Scrieți calificarea obținută

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

2022-2023

Postdoctorat în domeniul Inginerie și Management, cu tema: Modele hibride inovative bazate pe inteligență artificială pentru ingineria și managementul mentenanței prin praguri

2015-2018

Doctorat in domeniul: Inginerie si Management, cu tema: Cercetări și contribuții privind optimizarea siguranței în funcționare pentru susținerea strategiilor de producție-calitate

1997-1998

Master in „Știința sistemelor și a calculatoarelor”, specializarea: Tehnici avansate de proiectare a Sistemelor Automate, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

1992-1997

Facultatea de Automatica și Calculatoare, specializarea: Automatica și Informatica Industrială, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

1998-1992

Liceul de Informatica „Gr. Moisil”, Iasi

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba romana

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
(B1) Utilizator independent	(B1) Utilizator independent	(B1) Utilizator independent	(B1) Utilizator independent	(B1) Utilizator independent

Competențe de comunicare ▪ Competențe de comunicare dobândite și rafinate la orele de prelegeri didactice, conferințe și workshop-uri;
Competențe organizaționale/manageriale Team work: experiență de lucru ca membru al unei echipe reale, dezvoltarea și implementarea proiectelor, consultanță, training, cercetare atât în medii academice cât și organizaționale
 Abilități interpersonale

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ Dezvoltarea abilităților de implementare a algoritmilor și de proiectare a lor.
 ▪ Lucru în noi medii de programare
 ▪ Cunoașterea de noi limbaje de programare

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

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

Scrieți denumirea certificatului.

- Competențe informatice:
 Formator în baze de date (MS Access)
 Competențe de programare în limbaje de programare C++, Matlab, programare distribuită MPI
 Competențe în utilizarea instrumentelor de grafică vectorială (Corel Draw, AutoCad)
 Competențe în mediile de prelucrare statistică: SPSS, MS Excel, Statistica

Alte competențe

Permis de conducere B din anul 1994

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte ▪ Grant ARUT nr. GNaC 2023_267 /2024 - Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerilor cercetători din cadrul Universităților ARUT
Director proiect: *Hub de tehnici soft computing cu inteligență artificială pentru probleme de inginerie și management (SOFIAHub)*
 Perioada: 01.07.2024-30.08.2025

▪ Proiect PNCDI III nr. 27PFE /2021, Dezvoltarea Instituțională a TUIASI prin creșterea vizibilității și a cercetării – COMPETE 2.0
Responsabil proiect nr. 3: *Modele bazate pe inteligență artificială pentru ingineria și managementul mentenanței (MODEM)*
 Perioada: 01.08.2022-30.09.2023

Membru în proiecte

▪ P1. POSDRU/125/5.1/S/134003/ „Insertie activă pe piața muncii prin FORMare profesională inovativă în domeniul INGerieriei – FORMING” (2014-2015)
 Document justificativ: ReviSal, poziția 3 din tabelul „Contracte individuale de muncă salariat”

▪ P2. Proiect PN II Inovare 282/2008, *Sisteme mecatronice alimentate din surse neconvenționale de energie pentru controlul activ al tehnologiilor textile, echipamentelor și componentelor specifice ale acestora*, director de proiect: prof. Lucian Hanganu (2009-2010)

Document justificativ: adeverință “Direcția Management și Monitorizare Proiecte”, TUIASI

▪ P3. Proiect PN II Parteneriate 42-123/2008, *Parteneriat național în domeniul*

sănătății orale privind prevenția consumului de tutun și abandonul fumatului. Premise ale integrării cercetătorilor din România în spațiul european de operare, director de proiect: prof. Ungureanu Gheorghe (2009)

Document justificativ: adeverință “Direcția Management și Monitorizare Proiecte”, TUIASI

▪ P4. Proiect CEEEX nr. 74 CEEEX-II03/ 07.2006 *Grid academic pentru aplicatii complexe (GRAI)*, Facultatea de Automatica si Calculatoare, U. T. Iasi (2006-2008), director de proiect: prof. Craus Mitică (2006-2008)

Document justificativ: adeverință “Direcția Management și Monitorizare Proiecte”, TUIASI

▪ P5. Proiect CEEEX nr. 76-5/2006, *Metode computationale de inalta performanta in modelarea si proiectarea materialelor nanomagnetice*, Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Tehnica – IFT, director de proiect: prof. Agop Maricel (2006-2008)

Document justificativ: adeverință “Direcția Management și Monitorizare Proiecte”, TUIASI

▪ P6. Proiect CEEEX 205/2006, *Sisteme mecatronice mobile inteligente cu impact ecologic pentru echipamente textile*, director de proiect: prof. Lucian Hanganu (2006-2008)

Document justificativ: adeverință “Direcția Management și Monitorizare Proiecte”, TUIASI

▪ P7. Proiect CERES nr. 29 din 12.11.2002, *Cercetări multidisciplinare în domeniul tehnologiilor informaționale bazate pe algoritmi genetici, rețele neuronale și sisteme fuzzy pentru inginerie și management*, director de proiect: prof. Octav Brudaru (2002-2004)

Document justificativ: adeverință “Direcția Management și Monitorizare Proiecte”, TUIASI

▪ P8. Proiect Leonardo da Vinci, *Interactive courses*, REINDISTEL no. E/01/B/F/PP/_115496 /1999/382/EC/ 26.04.1999, OJ – L 146 11106/1999, director de proiect: prof. Budei Luminița (1999-2002)

Document justificativ: adeverință “Direcția Management și Monitorizare Proiecte”, TUIASI

▪ P9. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 5 „Promovarea măsurilor active de ocupare”

Domeniul major de intervenție 5.1. „Dezvoltarea și implementarea măsurilor active de ocupare”

Codul proiectului: POSDRU/125/5.1/S/134003

Titlul proiectului: „Insertie activa pe piata muncii prin FORMare profesionala inovativa in domeniul INGINeriei – FORMING”

Beneficiar/Partener: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Numele și prenumele expertului: **Adrian VILCU**

Poziția în cadrul proiectului: Formator

Nr. și tipul contractului: 13378 /03.10.2014 - Contract individual de muncă (2 luni: 06-07)

Premii

▪ EUROINVENT 2023 – Diplomă de excelență

Ștefana Cătălina Pohonțu, Ionuț Viorel Herghiligiu, **Adrian Vilcu**, *Development of Organizational Innovation Capability by Delone and McClean Model*, EUROINVENT 2023, Iasi, Romania

▪ EUROINVENT 2023 – Medalia de bronz

Ionuț Viorel Herghiligiu, Ioan Bogdan Robu, **Adrian Vilcu**, Marius Pîslaru, Larisa-Victoria Ivașcu, Cristina Maria Herghiligiu, *Organizational sustainability score – probability approach using fuzzy logic*, EUROINVENT 2023, Iasi, Romania

▪ EUROINVENT 2023 – Medalia de argint

Adrian Vilcu, Ionuț Viorel herghiligiu, Ioan-Bogdan robu, Marius pîslaru, Ion verzea, Victoria-Larisa ivascu, Cristina Maria herghiligiu, *Technical resilience - models, metrics, methods and algorithms*, EUROINVENT 2023, Iasi, Romania

▪ EUROINVENT 2023 – Medalia de excelență în inovare

Georgiana Burlacu, Ioan-Bogdan ROBU, Ionut Viorel HERGHILIGIU, **Adrian VÎLCU**, *Fraud risk analysis and assesement in financial auditing under the Covid-19 influence*

▪ EUROINVENT 2023 – Medalie de bronz

I. Verzea, **A. Vilcu** (2021), *Managementul firmei prin praguri*, Ed. Performatica, Iași, 174 pp

▪ EUROINVENT 2022 – Silver Medal

Adrian Vilcu, Ionut Viorel Herghiligi, Ioan-Bogdan Robu, *The importance of Monte Carlo - based technologies in operational management*

▪ EUROINVENT 2022 – Silver Medal

Roxana Dicu, George-Marian Aevoae, Ioan-Bogdan Robu, Viorel Herghiligi, **Adrian Vilcu**, Christiana Brigitte Sandu, *The evolution of teleworking in the European Union based on fuzzy logic. Empirical evidence during the COVID 19 pandemic*

▪ EUROINVENT 2022 – Bronze Medal

Ioan-Bogdan Robu, Viorel Herghiligi, Roxana Dicu George-Marian Aevoae, **Adrian Vilcu**, Cătălin Bălan, *Using fuzzy logic in energy sector M&AS, based on sustainability dimensions and audit opinion*

▪ EUROINVENT 2021 – Diploma of excellence

Ionut Viorel Herghiligi, Ioan-Bogdan Robu, **Adrian Vilcu**, Marius Pislaru, *Business sustainability assessment operated to identify an associated profile*

▪ EUROINVENT 2021 – Gold medal

Adrian Vilcu, Ionuț Herghiligi, Bodan Robu, *Statistical model on technical system powered by artificial intelligence*

Publicații

- 8 Cărți
- 10 suporturi digitale pentru platformele e-learning (edu.tuiasi.ro și classroom.google.com)
- 7 articole în jurnale WOS cu factor de impact
- 14 articole în volume ale conferințelor indexate WOS
- 40 articole în reviste și volume ale conferințelor indexate BDI
- 11 articole în conferințe neindexate



INFORMAȚII PERSONALE **Adriana Bujor**

📍 Strada Aleea-Rozelor, nr. 28, bl. A8, sc. B, et. 2, ap. 7, 700206, Iași, jud. Iași (Romania)

☎ 0745399248

✉ adbujor@gmail.com, adriana.bujor@academic.tuiasi.ro

Data nașterii: 28 Noiembrie 1978

Naționalitatea: Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2020 - prezent

ȘEF LUCRĂRI

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Departamentul de Inginerie și Management
bld. D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași (Romania) www.tuiasi.ro
Managementul Ciclului de Viață al Produsului, Managementul Resurselor Umane, Management I&I, Bazele Managementului/ Management General, Managementul Proiectelor, Cercetare Operațională, Educație Antreprenorială
Coordonator Erasmus+ și SEE la nivelul Departamentului Inginerie și Management
Consilier orientare în carieră, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

10/2024 - prezent

DIRECTOR RESURSE UMANE

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
bld. D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași (Romania) www.tuiasi.ro
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

25/04 – 16/12/2025

Responsabil evenimente & organizare workshop-uri

Proiect CNFIS-FDI-2025-F-0597 "EA&IA@SAS TUIASI - Educație, Antreprenariat și Inteligență Artificială în SAS TUIASI"

01/05 – 31/08/2025

Consilier de specialitate

Proiect CNFIS-FDI-2025-F-069 "Insertia profesională de succes a absolvenților TUIASI susținută prin dezvoltare instituțională- *Insert-Ing*"

16/10 – 16/12/2024

Consilier în carieră studenți

Proiect CNFIS-FDI-2024-F-0116 "TUIASI – Universitate incluzivă"

15/10 – 30/11/2024

Expert consiliere (Consilier cadru didactic)

Proiect CNFIS-FDI-2024-F-0490 "include@TUIASI -Echitate în educație și incluziune socială în comunitatea TUIASI "

05/2024 – 08/2024

Consilier de specialitate

Proiect CNFIS-FDI-2024-F-0036 "Dezvoltare instituțională pentru consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI – TechGo3"

03/2024 – 05/2024

Trainer, mentor și membru în echipa de organizare eveniment în WP4 - INGENIUM

Proiect ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV, nr. 101090042 - INGENIUM, etapa 2024,

04/03 – 07/03/2024

Staff Mobility for Teaching, Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

Obiectiv principal: Activități de predare în cadrul International Business Week organizată de către Faculty of Business (subiect abordat: Managementul Inovării/ Inovare Deschisă)

01/2021 – 01/2024

Cercetător/ Trainer

"Reinforcing capacities of HEIs for leather and leather products in Uzbekistan-Kazakhstan", REILEAP, nr. 618930-EPP-1-2020-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP, TUIASI

05/10/11/12/2023

Consilier în carieră

Proiect CNFIS-FD-2023-F-0028 "OpenDays - Ziaua porților permanent deschise la TUIASI"

04/2023 – 01/09/2023

Consilier de specialitate

Proiect CNFIS-FDI- 2023-F-0016 "TechGo2: Dezvoltare instituțională pentru competențe transversale în TUIASI"

07/2023

Formator

Proiect CNFIS-FDI-2023-F-0457 "Noi convergențe de internaționalizare la TUIASI – iAGILE"

16/12/2022-31/05/2023

Cercetător științific III

Grant Intern de tip Top-Down, nr. GI-TD-DigitAll-10 /2022, cu titlul „Centru pentru Antreprenariat în sectorul digital (CEASeD)"

09/2022 – 012/2022

Consilier în carieră

Proiect CNFIS-FD-2022-0004 "Prevenirea si reducerea abandonului scolar la TUIASI"

06/04/2022-05/011/2022

Consilier de specialitate

Proiect CNFIS-FDI-2022-0010,"TechGo: Consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI"

01/10/2020 –31/03/2022

Tutore

Proiect ROSE „STIM@DIMA”, AG 348/SGU/SS/III

22/02/2021 –14/01/2022

Expert pe termen scurt

Proiect POCU/379/6/21/123975, Cod SMIS 123975, „Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng”, TUIASI

05-10/2021

Expert proiect

Proiect Erasmus+ nr. 2019-1-RO01-KA103-061457, TUIASI

06-07/2021

Expert formator

Proiect ROSE, TU@IASI, AG330/SGU/PV/II, „Fashion BootCamp”, DIMA, TUIASI

10/2017–02/2020

Cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile, Pielărie și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management

Bd. D. Mangeron nr. 67, 700050 Iași (Romania) www.tuiasi.ro

Bazele Managementului/ Management general

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

10/2014–Prezent

Cadru didactic asociatUniversitatea Națională de Arte „George Enescu” din Iași, Facultatea de Arte vizuale și Design și Facultatea de Teatru, Str. Cuza-Vodă nr. 29, 700040 Iași (Romania) www.arteiasi.ro

Marketing și Management, Elemente de Antreprenoriat, Antreprenoriat în Industriile Creative, Managementul Proiectelor, Comunicare și Negociere (Valori culturale, Proiectul cultural – atelier de cercetare și inovare artistică, Tipuri de organizații în domeniul cultural, Antreprenoriat artistic, Legislație în domeniul culturii, Parteneriate, mecenat, atragere de fonduri, Introducere în Management Artistic, Introducere în Antreprenoriat Artistic, Metodologia proiectului cultural-artistic și Schimburi și cooperare culturală)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

2017 – 2018

Cercetător științific

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Bd. D. Mangeron nr. 67, 700050 Iași (Romania)

www.tuiasi.roProiect de cercetare Cre@tive.Biz – „Digital Innovation Model for Business Ecosystems from Creative Industries”, din cadrul programului PN-III-P2-2.1-PED-2016-0689

realizarea sintezei privind stadiul actual al cunoașterii în domeniul industriilor creative

cercetarea și identificarea platformelor crowdsourcing existente

diseminarea rezultatelor proiectului prin publicații (8 articole publicate și indexate în ISI Web of Science și baze de date internaționale)

Membru în echipa de cercetare

2014 – 2017

Asistent Cercetare Științifică

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Bd. D. Mangeron, nr 67, 700050 Iași (Romania)

www.tuiasi.ro

Proiect de cercetare EPICUS – „E-soluții de inovare prin implicarea pro-activa a clienților în crearea de valoare pentru creșterea competitivității organizaționale”, din cadrul programului PN II - PT - PCCA - 2013 - 4 – 1811

- cercetarea stadiului actual al cunoașterii privind conceptele de: inovare deschisă, procese de co- creare, digitalizarea proceselor,etc.
- cercetarea și identificarea platformelor de co-creare
- elaborarea studiilor de caz pentru companiile: Barilla și Mulino Bianco, care au reprezentat studii benchmarking utilizate în cadrul proiectului de cercetare
- participarea în ședințe de lucru în scopul identificării și analizei structurii modelului experimental creat

Membru în echipa de cercetare

2014 – 2015

Tutore firmă simulată

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile, Pielărie și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management

Bld. D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași (Romania) www.tuiasi.ro

Proiect POSDRU “SIMPRACT – Tranziția de la școală la viața activă prin practică și crearea de întreprinderi simulate”, Contract nr POSDRU/160/2.1/S/138113

2011 – 2014

Expert pe termen lung

Universitatea de Arte „George Enescu” Iași, Partener POSDRU

Str. Cuza-Vodă, nr. 29, 700040 Iași, Romania www.arteiasi.ro

Proiect „Promovarea antreprenoriatului în domeniul industriilor creative”, cofinanțat de FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară „Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor”, Domeniul major de intervenție3.3.” Promovarea culturii antreprenoriale”, Contract nr. POSDRU/92/3.1/S/61490

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

- 2008 – 2020 **Administrator Financiar – Compartiment Resurse Umane**
Universitatea Națională de Arte „George Enescu” Iași,
Str. Cuza-Vodă, nr. 29, 700040 Iași, Romania www.arteiasi.ro
Urmărirea, respectarea și aplicarea legislației în vigoare, potrivit acitivităților Compartimentului Resurse Umane. Acivități privind angajarea și avansarea tuturor categoriilor de personal din instituție. Întocmirea tabelelor cu calculul salariilor. Întocmirea lunară a situației trecerilor în tranșe de vechimi, în grade/trepte profesionale, etc. Întocmirea deciziilor aparținând Compartimentului de Resurse Umane. Eliberarea de diverse adeverințe (de salariat, de venit, pentru credite bancare, pentru medic etc). Întocmirea și completarea Registrului general de evidență al salariaților, în formă electronică și transmiterea către ITM a tuturor datelor introduse, precum și a modificărilor ulterioare. Transmiterea periodică a situațiilor solicitate de către Direcția Generală a Finanțelor publice Iași, CNFIS, AJOFM, C.J. Pensii etc. Evidența concediilor de odihnă, medicale, pontaj lunar; situații privind: plata cu ora, întocmirea dosarelor de pensionare pentru întreg personalul, evidența cadrelor didactice pensionabile.
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior
- 2007 – 2008 **Business Developer**
S.C. DITU S.R.L. Iași (Romania)
Realizarea tuturor activităților necesare în vederea desfășurării în condiții optime și obținerea de rezultate pozitive pentru firmă atât pe termen scurt, cât și pe termen lung.
Tipul sau sectorul de activitate Comercial
- 2006 – 2007 **Secretar Relații Internaționale**
Universitatea de Arte „George Enescu” Iași
Str. Cuza-Vodă, nr. 29, 700040 Iași, Romania www.arteiasi.ro
Coordonarea și realizarea tuturor activităților ce țin de buna desfășurare a Programului Socrates-Erasmus. Diverse activități ce țin de Departamentul Relații Internaționale: traduceri, primirea invitațiilor străini, realizarea corespondenței cu străinătatea etc.
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior
- 2005 – 2006 **Administrator/ Project Manager Trainee (Part Time)**
EurekaStep, Londra, UK
Contabilitate primară. Operațiuni bancare (plăți, încasări). Îndosărirea și arhivarea facturilor și actelor. Project Management (cercetare). Efectuarea unei game mari de activități de secretariat și administrative (organizarea de întâlniri cu clienții, aranjamente de cazare, de zbor, rezervări pentru diverse călătorii). Office Management, inclusiv primirea și trimiterea corespondenței, procesarea și listarea rapoartelor, scrisorilor, faxurilor etc. Păstrarea și actualizarea bazei de date de clienți. Efectuarea, preluarea și direcționarea apelurilor telefonice.
Tipul sau sectorul de activitate IT Hardware
- 2004 – 2015 **Promoter (Colaborator Part Time)**
Front Line Marketing, București
Promovarea produselor pe piață în vederea creșterii vânzărilor. Organizare de petreceri și sampling-uri.
Tipul sau sectorul de activitate Marketing
- 2003 – 2004 **Promoter (Colaborator Part Time)**
Mercury Promotions București, City Promotions București
Promovarea produselor pe piață în vederea creșterii vânzărilor. Organizare de petreceri și sampling-uri.
Tipul sau sectorul de activitate Marketing
- 2002 – 2006 **Secretar Doctorate și Acte Studii - Rectorat**
Universitatea de Arte „George Enescu” Iași
Str. Cuza-Vodă, nr. 29, 700040 Iași, Romania www.arteiasi.ro
Programarea și organizarea examenelor din cadrul studiilor de doctorat: examene de admitere la doctorat, examene din timpul anilor de studii, examene finale de susținere a tezelor etc. Scrierea și eliberarea Actelor de Studii ale Absolvenților: Certificate de Doctorat, Diplome de Linceță, Diplome de Master etc. Păstrarea și completarea cu regularitate a registrelor de evindeță pentru actele de studii și anexe. Diversele activități de secretariat: organizarea de diverse manifestări artistice, întâmpinarea oaspeților, atât din țară, cât și din străinătate, traduceri, procesarea tuturor documentelor eliberate de departamentele Universității.
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior
- 1998 – 2002 **Secretar Dactilograf - Rectorat**
Universitatea de Arte „George Enescu” Iași
Str. Cuza-Vodă, nr. 29, 700040 Iași, Romania www.arteiasi.ro
Procesarea tuturor documentelor eliberate de departamentele Universității. Organizarea de întâlniri, ședințe. Traduceri de documente (Română – Engleză – Română). Primirea și distribuirea corespondenței către departamentele Universității. Primirea, înregistrarea și distribuirea actelor către toate departamentele Universității. Primirea invitațiilor, organizarea călătoriilor în interes de serviciu, delegațiilor.
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

25-29/11/2024	Erasmus+ Staff Mobility for Training (confirmation of successful completion) Polytechnic Institute of Braganca, BIP Creativity for Inclusion – Arts and Creative Industries
14-15/06/2024	Participare curs "Embedding communication skills for successful international projects" "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, CNFIS-FDI-2024-F-0016
12/02-16/02.2024	Erasmus+ Staff Mobility for Training (confirmation of successful completion) Munster Technological University, Cork, Ireland Obiectiv principal: Participare ca Mentor pentru studenții din cadrul TUIASI participanți la "Ten Days of INGENIUM" Winter School (o săptămână de activități Antreprenoriale pentru studenții INGENIUM)
30/10/2023–02/11/2023	Participare curs „Entrepreneurship for Educators” Babson College, United States; Romanian-American Foundation
15/09/2022–14/09/2023	Cercetător Postdoctoral POCU/993/6/13/153437, "Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale/InoHubDoc", TUIași - Inovarea Deschisă în Industriile Creative
17/01/2022–31/05/2022	RAF-FULBRIGHT SCHOLAR, Visiting Professor Ain Center for Entrepreneurship, University of Rochester Entrepreneurship, New Product Development
21/03/2022–25/03/2022	Participare curs online autorizat "Antreprenor în economia socială" Fundația "Alături de Voi" România (ADV România) Stimularea creativității, inovării și cetățeniei active prin dezvoltarea de abilități specific în domeniul economiei sociale/ antreprenoriatului social.
27/09/2021–23/10/2021	Participare curs online autorizat "Specialist în activitatea de lobby" Asociația PostModernism Museum, Platforma Formare Culturală Livrarea, într-o manieră interactivă, cu o bogată componentă practică, competențe specifice necesare specialiștilor care intervin în activitățile de analiză, dezvoltare, monitorizare și implementare de schimbări în legislație și politici publice în favoarea grupurilor de interese pe care le reprezintă.
13/09/2021–08/10/2021	Participare curs online autorizat "Consilier orientare privind cariera" Avangarde Business Academy Dezvoltarea cunoștințelor și aptitudinilor participanților privind realizarea activităților specifice de orientare în carieră. Consilierul de orientare profesională oferă consiliere și sprijin în luarea unor decizii privind alegerea unei profesii sau ocupații, parcurgerea unor cursuri de calificare, recalificare, perfecționare, schimbarea ocupației sau a locului de muncă.
4/09/2020–18/09/2020	Participare curs online "Entrepreneurial Tools and Competencies for Teachers & their Students" Europass Teaching Academy Abordări ale educației antreprenoriale, training în utilizarea instrumentelor virtuale din domeniul antreprenoriatului
03/09/2020- 06/09/2020	Trainingul cadrelor didactice "Empower Your Online Public Speaking Competences", proiect CNFIS-FDI-2020-0157, "Internaționalizare Creativă la TUIASI – INTERBUZZ" Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Iași (Romania) Training în comunicare digitală: comportament media-TV, comunicare în limba engleză, public-speaking
04/2020–10/2020	Membri grup țintă cadre didactice proiect POCU 379/6/21/123975 Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectura prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Iași (Romania) Curs de perfecționare în domeniul antreprenoriatului: Antreprenoriat, Comunicare în Afaceri, Marketingul și Promovarea Afacerii, Managementul Afacerilor

Doctor în domeniul Inginerie și Management

Nivelul 8 CEC

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Domeniul Inginerie și Management, Iasi (Romania)
„Cercetări privind antreprenoriatul în industriile creative” („Research on entrepreneurship in creative industries”)

05-19/08/2016

ERASMUS+ STAFF TRAINING MOBILITY (confirmation of successful completion)

A2B EURO CARS LTD, Peterborough, UK

Obiective training: crearea unei legături între cele două instituții; realizarea unei comparații între cele două instituții (o companie privată și una de stat), în ceea ce privește managementul resurselor umane și proceduri administrative; transfer de bune practice între cele două instituții.

20-24/07/2015

ERASMUS+ STAFF TRAINING MOBILITY (confirmation of successful completion)

European University Cyprus, Nicosia, Cyprus

Obiective training: crearea unei legături între cele două instituții; realizarea unei comparații între cele două instituții în ceea ce privește managementul resurselor umane și proceduri administrative; transfer de bune practice între cele două instituții.

06/2013

ERASMUS+ STAFF TRAINING MOBILITY (confirmation of successful completion) Escola

Superior de Artes e Design, Portugal

Obiective training: crearea unei legături între cele două instituții; realizarea unei comparații între cele două instituții în ceea ce privește managementul resurselor umane și proceduri administrative; transfer de bune practice între cele două instituții.

10/2012–06/2014

Diploma de Master

Nivelul 7 CEC

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile Pielărie și Management Industrial, Domeniul: Inginerie și Management, Specializarea: Inovare și Antreprenariat

2012 – 2013

Certificat de Absolvire – Nivel II

Universitatea de Arte “George Enescu” Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Iași

2012 – 2013

Certificat de Absolvire – Nivel I

Universitatea de Arte “George Enescu” Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Iași

2008 – 2010

Managementul Resurselor Umane

Master/Studii Postuniversitare (Adeverință absolvire studii)

Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

Februarie – Mai 2003

Mobilitate SOCRATES - ERASMUS

Certificare participare cursuri: Mathematical Financial Calculus, Management Systems for Engineer I și Investment Decision Analysis.

Technical University of Crete, Grecia

01/10/1998–20/07/2003

Diploma de Inginer

Nivelul 6 CEC

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile-Pielărie, Specializarea Inginerie Economică, Iași (Romania)

15/09/2001–17/07/2005

Diplomă de Bacalaureat

Nivelul 3 CEC

Liceul „Emil Racoviță”, Profil Teoretic, Specializarea Chimie-Biologie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba Română

Limbile străine

Engleză

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

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

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de-a lungul carierei profesionale: cadru didactic, administrator financiar, secretar, promotor (comunicare în echipă, ascultare activă). Competențe de comunicare în limba engleză dobândite prin participarea la cursurile de limba

engleză organizate de către University of Cambridge, precum și trainingul pentru cadrele didactice organizat de Prorectoratul Relații Internaționale: „Empower Your Online Public Speaking Competences”.

Bune competențe organizaționale/ manageriale dobândite atât ca urmare a experienței proprii de-a lungul carierei profesionale prezentate anterior, cât și prin participarea în echipele de organizare a unor evenimente precum Femei de Afaceri cu Stil (JCI Iași) și Eleganță în Afaceri (membru fondator).

Competențe organizaționale/manageriale

Seriozitate, capacitate organizatorică, receptivitate și adaptare la nou, spirit de inițiativă, creativitate, capacitate de lucru atât individual, cât și în echipă, capacitate de a învăța repede, respectarea termenelor, corectitudinea lucrărilor, capacități decizionale

AUTOEVALUARE

Competențele digitale

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

Stăpânirea la nivel avansat al instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint). ~~Competențele informatice au fost dobândite atât ca urmare a absolvirii unor cursuri în acest sens, precum și parcursului profesional ce a necesitat aprofundarea acestora în decursul anilor.~~



Alte certificări

- Diplomă pentru finalizarea programului de instruire privind elaborarea, implementarea și monitorizarea de politici publice alternative în domeniul cultural, Cultura Alternativă, Ianuarie 2019
- Certificat de participare seminar cu tema: Raporturile de muncă din România între: Codul Muncii, Contractul Colectiv și Contractul Individual de Muncă, legea privind Securitatea și Sănătatea în Muncă, organizat de Doma Training, Learn to Learn (mai 2015)
- Certificat de Absolvire COMPETENȚE ANTREPRENORIALE (2012)
- Certificat de Absolvire PROJECT MANAGER (2012)
- Certificat de Absolvire FORMATOR, S.C. INFO EDUCAȚIA S.R.L., Iași (26.04.2010-10.05.2010)
- Certificat pentru absolvirea modulului de formare în management universitar „Managementul resurselor umane pentru învățământul universitar”, organizat în cadrul proiectului strategic „Îmbunătățirea Managementului Universitar” (10-11.03.2010)
- Certificat de participare seminar cu tema: Raporturile de muncă din România între: Codul Muncii, Contractul Colectiv și Contractul Individual de Muncă, legea privind Securitatea și Sănătatea în Muncă, organizat de Doma Training, Learn to Learn (noiembrie 2008)
- Certificat de Absolvire: CONTABIL, „F.E.G. EDUCATION”, Iași (10.11.2006-10.02.2007)
- Level 1 Certificate in English (ESOL), First Certificate in English, University of Cambridge (10.08.2005)
- Level 2 Certificate in English (ESOL), Certificate in Advanced English, University of Cambridge (10.08.2005)
- Certificat de Absolvire: Limba Engleză – Comercială, Departamentul de Școlarizare și Perfecționare Profesională, Camera de Comerț și Industrie (23 octombrie-21 noiembrie 1998)
- Adevăriniță absolvire program de instruire: Formare operatori calculatoare (08.04-13.06.1996)

Adriana BUJOR

INFORMAȚII
PERSONALE

LĂZĂRESCU RALUCA PETRONELA

 B-dul D. Mangeron Nr. 53, Iasi, Romania 0232 278683  raluca-petronela.lazarescu@academic.tuiasi.ro<http://www.misp.tuiasi.ro/structura/>

Sexul F | Data nașterii 06/02/1977 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

01.10.2000- prezent

- Preparator, Asistent, Șef de lucrări
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi - Departamentul de Inginerie și Management

01.10.2001- 01.10.2009

- Doctorand
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi - Departamentul de Inginerie și Management

Activități și responsabilități
principale:

Activitate didactica și de cercetare:

- Titular al cursurilor de licență: *Comunicare, Managementul întreprinderii simulate; Practica in Firma Simulata, Comunicare și negociere în afaceri, Managementul resurselor umane, Comportament organizațional, Management industrial, Etică și integritate – master, Cultură și Leadership - master*
- Titular al seminarii licență: *Comunicare, Managementul întreprinderii simulate; Managementul Marketingului, Practica in Firma Simulata, Comunicare și negociere în afaceri, Managementul resurselor umane, Comportament organizațional, Management Industrial, Etică și integritate – master, Cultură și Leadership - master*
- Coordonator lucrari licenta in domeniul Inginerie si Management
- Granturi si contracte de cercetare: Membru in echipele de cercetare a 16 granturi, contracte de cercetare, proiecte.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

07/2022 – 11/2022

- Curs Consilier Dezvoltare personală
London School of Business and Communication, Business and Communication Research Center

07/2022 – 11/2022

- Curs Comunicare în afaceri
London School of Business and Communication, Business and Communication Research Center

01/2019 – 02/2022

- Supervizare în specialitatea psihologie/psihoterapie
APIPC, Iași – Asociația de Psihoterapie Integrativă și Psihologie Clinică, Iași

06/2020 – 08/2020

- Cursuri formator

01/2016-11/2018

- Aprendre, Iași

10/2012 -06/2015

- Formare psihologie/psihoterapie
APIPC, Iași – Asociația de Psihoterapie Integrativă și Psihologie Clinică, Iași
- Licențiat în psihologie.

10/2001-02/2009

- Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi, Facultate de Psihologie și Științe ale Educației

10/2004- 06/2005

- Diploma de Doctor ,
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi;
- Diploma de Master -
Management și Inginerie Comercială, Centrul Regional de Instruire în Administrarea Afacerilor Publice și Private, Universitatea Tehnică „Gheorghe

- 10/2000-06/2001 • Asachi” din Iasi;
 • Diplomă de Master,
 Managementul Schimbărilor Technologice, Universitatea Tehnică „Gheorghe
 Asachi” din Iasi;
- 10/1995-06/2000 • Diploma de inginer,
 Specializarea: Inginerie economica; Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”
 din Iasi;
- 11/2012
- 01/2006 – 03/2006 **Stagii de pregătire și formare profesională în universități din Uniunea
 Europeană**
- 07/2001 • Stagiul de cercetare la Riga University, Letonia în cadrul Proiectului POSDRU
 57/1.3/S17884
- 01/1999-04/1999 • Curs de instruire „Practice Team: A Modern Teaching Method for Student’s
 Training”,- PRENTEAM – „Don Calabria” Institute - Ferrara, Italia, proiect
 Leonardo da Vinci RO/2004/PL93117/TD
- Curs Conception pedagogique et elaboration technique d„un cours multimedia,
 Universite Henri Poincare, Franța
- Bursa Socrates-Erasmus, Universidade do Minho, Portugalia

COMPETENTE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare		Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba italiană	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

▪ Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie prin absolvirea cursurilor de pregătire psihopedagogică, psihologică și metodică precum și în cadrul stagiilor de pregătire

Competențe organizaționale/manageriale

▪ Competențe organizatorice dobândite în cadrul:

- ☞ echipelor de organizare a diferitor manifestații științifice naționale și internaționale
- ☞ proiectelor la care am participat atât în calitate de membru
- ☞ stagiilor de pregătire interdisciplinare în diverse universități din UE
- ☞ diferitelor comisii (orar, admitere licență, etc)
- ☞ ca membru al diferitelor organizații în domeniul cercetării
- ☞ organizator workshop – uri în cadrul proiectelor universitare

Competențe informatice

▪ Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word), Microsoft Front Page; MatLab (programare) LabVIEW Graphical Development Environment (instrumentație virtuală)

Publicații

- 10 cărți publicate ca unic/prim autor/colectiv apărute la edituri recunoscute CNCSIS
- 14 proiecte de cercetare și granturi în calitate de membru în echipă
- 61 de articole publicate/prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale.

Proiecte de cercetare

- PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49 / ID312314 / "e3-Practica - Stagii de practică pentru studenții înmatriculați în cadrul programelor de studii din domeniile ingineriei electrotehnice, electronice și energetice, expert întreținere simulată 2025, 15.06.2025-30.09.2025, 3 luni
- Impactul digitalizării asupra stării de bine a angajaților. Strategii de intervenție prin comunicare asertivă – contract agent economic, nr. 28216/23.07.2025
- „Antreprenariat, Tehnologie și Inovație Socială în SAS TUIASI – ATIS@SAS TUIASI” CNFIS-FDI-2024-F-0491, Beneficiar : Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Proiect finanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională 2024, Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior, dom.4: Susținerea activităților societăților antreprenoriale studențești (SAS) din cadrul universităților, perioada de derulare a proiectului: 15.04.2024 – 16.12.2024, funcția Responsabil organizare workshopuri, coach/psiholog.
- "Co-founder în era coboșilor", CNFIS-FDI-2023-F-0427, funcția Responsabil organizare workshopuri, coach/psiholog
- "Co – founder al viitorului sustenabil în SAS TUIASI – SustainAbility@SAS TUIASI" proiect tip CNFIS – FDI – 2022 – 0388, funcția Responsabil organizare workshopuri, coach/psiholog, 30.06.2022 – 30.11.2022
- "Antreprenariat și tehnologie în SAS TUIASI – CONNECT@SAS TUIASI", proiect tip CNFIS – FDI – 2021 – 0180, funcția coach/psiholog/COR 242412, perioada 07.07.2021 – 02.12.2021.
- "Antreprenori SMART în SAS TUIASI (SMART în SAS@TUIASI)", proiect de dezvoltare instituțională, nr. CNFIS – FDI – 2020-0343, funcția: coach/psiholog/COR 242412, perioada de angajare: 04.05.2020 – 18.12.2020.
- ROSE – 89/SGU/NC/I, "Croiește-ți viitorul cu încredere la Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial din Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași", funcția în cadrul proiectului: tutore cadru didactic, perioada de angajare: 23.09.2019 – 30.06.2020.
- ROSE – "Școala de vară Junior Designer (CREATIVE)", perioada de derulare proiect: 01.06.2019 – 31.07.2019, funcția în cadrul proiectului: expert formare.
- SIMPRACT – Tranziția de la școală la viața activă prin practică și crearea de întreprinderi simulate, POSDRU/160/2.1/S/138113, 2014-2015, expert Simulare Afaceri.
- Cercetări exploratorii privind crearea și dezvoltarea interfeței consumator-produs de încălțăminte în vederea realizării rapide a prototipurilor, Contract nr. 106/2006 CEEX INFOSOC, membru în colectivul de cercetare.
- Creșterea vizibilității internaționale a cercetărilor din domeniul textilelor și confecțiilor – Acronim AgilTexDesign, Contract nr. 54/2006, Program CEEX–Modul III–Promovare, perioada 2006–2007, membru în colectivul de cercetare.
- Leonardo da Vinci RO/2004/PL93117/TD "Întreprinderea simulată: o metodă modernă de pregătire pentru instruirea studenților-PRENTTEAM", 2006, Coordonator UTI – Membru în echipa UTI
- Îmbunătățirea tehnologiei de prelucrare a firelor și realizarea în fază pilot a urzelilor înclieate din fire înclieate tip bumbac, Contract nr. 1358P/2005, membru în colectivul de cercetare.

Afilieri

- membru AMIER – Asociația managerilor și a inginerilor economiști din România;
- membru APIPC – Asociația de psihologie integrativă și psihologie clinică
- membru Consiliul Psihologilor din România
- membru AGIR – Asociația Generală a Inginerilor din România
- membru European Academy of Management

LĂZĂRESCU RALUCA PETRONELA

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Alexa Elena Lidia



☎ 0745887246

✉ elena-lidia.alex@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 19/02/1981 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iulie 2023 – prezent

Conferențiar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Departamentul Inginerie și Management www.tuiasi.ro

- Susținerea cursurilor de Managementul marketingului, Cercetări de marketing, E-business, Managementul ciclului de viața al produselor, Educație antreprenorială, Administrarea proiectelor în era digitală.
- Consilier Imagine Universitară TUIASI

Tipul sau sectorul de activitate Educație

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2015 – Iulie 2023

Șef lucrări

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Textile, Pielărie și Management Industrial
Departamentul Inginerie și Management www.tuiasi.ro

Susținerea cursurilor de Managementul marketingului, Cercetări de marketing, E-business, Ciclul de viața al produselor, Administrarea proiectelor în era digitală.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2012 – Februarie 2015

Cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Textile, Pielărie și Management Industrial
Departamentul Inginerie și Management www.tuiasi.ro

- Susținerea cursurilor de E-business.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iunie 2012 – Februarie 2015

Manager de Marketing

S.C. Arhipelago Interactive S.R.L. Iași www.arhipelago.com

- Stabilirea strategiei generale de management și marketing pentru rețeaua de website-uri a companiei: www.finanțare.ro, www.plandefacare.ro, www.managementul-proiectelor.ro, www.intreprinzatori.ro, www.entreprenoria.com, www.meteo.ro.
- Conceperea materialelor de promovare;
- Menținerea relațiilor cu clienții și cu furnizorii;
- Elaborarea și publicarea de articole privind planificarea afacerilor și marketingul afacerilor.

Tipul sau sectorul de activitate Publisher online; cod CAEN 6312

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2009 – Iunie 2012

Asistent Universitar

Facultatea de Economie, Universitatea „Petre Andrei” din Iași www.upa.ro

- Susținerea seminariilor la următoarele discipline: Cercetări de marketing, Bazele marketingului, Marketing în turism și servicii, Comportamentul consumatorului, Marketing, Economia serviciilor.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2006 – Octombrie 2010

Director Marketing

SC Print Multicolor SRL

- Stabilirea și implementarea strategiei de dezvoltare a companiei în colaborare cu directorul general;
- Conceperea și implementarea strategiei de marketing a firmei și a produselor dezvoltate de aceasta;
- Coordonarea activității de producție pentru secția de tipar carte;
- Stabilirea strategiei de rebranding a companiei împreună cu agenția de publicitate subcontractată;
- Conceperea și supervizarea executării materialelor promoționale;
- Asigurarea comunicării eficiente între clienți și celelalte departamente ale companiei: contabilitate, pre-press, producție;
- Realizarea analizelor de piață privind clienții, concurența și trendurile generale ale pieței;
- Participarea la târgurile și expozițiile de profil.

Tipul sau sectorul de activitate Tipografie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2005 – Martie 2006

Specialist în relații publice

SC Sologics SRL -

- Coordonarea organizării de conferințe și sesiuni de instruire;
- Participarea în calitate de trainer la sesiuni de instruire pe diferite teme: Comunicare, Marketing, Marketing on-line, Managementul proiectelor.
- Organizarea de evenimente.

Tipul sau sectorul de activitate Digital

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Aprilie 2004 – August 2005

Director Executiv

Centrul European de Resurse și Consultanță Iași

- Coordonarea unei echipe formată din patru angajați și opt voluntari;
- Stabilirea strategiei de dezvoltare și de marketing a organizației;
- Implementarea strategiei de marketing;

- Organizarea sesiunilor de instruire pentru diferiți clienți: administrații publice locale, organizații nonguvernamentale și întreprinzători privați;
- Participarea în calitate de trainer la sesiuni de curs pe diferite teme: Comunicare, Muncă în echipă, Abilități de prezentare, Comunicare cu clienții, Managementul proiectelor, Leadership, Managementul timpului, Comunicare cu finanțatorul.

Tipul sau sectorul de activitate ONG

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Aprilie 2003 – Aprilie 2004

Director Relații Publice

Centrul European de Resurse și Consultanță Iași

- Realizarea și implementarea strategiei de marketing și relații publice;
- Membru echipă trainer: Comunicare, Abilități de prezentare, Muncă în echipă, Relații Publice;
- Păstrarea legăturii cu clienții și colaboratorii;
- Realizarea materialelor de promovare;
- Monitorizarea presei scrise și electronice;
- Organizarea sesiunilor de instruire și a evenimentelor speciale;
- Participarea la evenimente naționale și internaționale.

Tipul sau sectorul de activitate ONG

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

August 2018 – Decembrie 2018

Fulbright Scholar – Visiting professor

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

AIN Center for Entrepreneurship, University of Rochester NY

- Antreprenoriat

Octombrie 2009 – Aprilie 2014)

Doctor în Marketing

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

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

- Cercetări avansate în Marketing, Metodologia cercetării științifice

Octombrie 2011 – Iunie 2014

Diplomă de licență - Specializarea Management

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

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

- Management, Management de proiect, Marketing, Micro și Macroeconomie

2006 – 2007

Certificat Profesional în Management

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Open University Londra prin CODECS România

- Marketingul relațiilor cu clienții, Management performant, Management financiar, Managementul resurselor umane

2005 – 2007

Diploma de Master SCOP2M- Negocieri și Relații Publice

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor Școala Post-universitară SCOP 2M – Negocieri și Relații Publice

- Marketing, Comunicare, Relații Publice, Negociere

2003 – 2004

Studii Postuniversitare în Management și Administrarea Afacerilor

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

SNSPA, Facultatea de Comunicare și Relații Publice "David Ogilvy" București - Universitatea

Virtuala de Afaceri - Cursuri on-line

- Marketing, Managementul resurselor umane, Management de proiect

2000 – 2004 **Absolvent Științe Juridice**

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Drept

- Drept public, Drept privat

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Italiană	A2	A2	A2	A2	A2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- 7 cărți și capitole de cărți, dintre care 4 ca autor principal;
 - 20 de articole în reviste și conferințe indexate Web of Science, dintre care 6 în reviste (3 autor principal) și 14 în volumele unor manifestări științifice indexate (8 autor principal);
 - 24 de articole indexate în alte baze de date internaționale (BDI) (12 autor principal);
 - 4 articole publicate în volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale neindexate.
- Proiecte**
- 26 de proiecte de cercetare și educaționale (6 director de proiect)
- Citări**
- WebOfScience – h- index - 7
Google Scholar h-Index – 13
- Afilieri**
- Membru în organizații:
- 2018 – Membru Asociația pentru Educație Antreprenorială
 - 2017 – Membru European Marketing Academy. Membership ID: 148330
 - 2012 – prezent – Membru titular Societatea Științifică de Management din România.
 - 2005 –2011 - Membru JCI România – Junior Chamber International.
 - 2002 - 2003 - The European Law Students Association, ELSA Romania, Membru în Boardul Național - Director Drepturile Omului, ELSA Iași – Președinte;
 - 2000-prezent-European Law Students Association, ELSA Iași, membru.

Data
22.09.2025

Conf. Univ. Lidia Alexa

Curriculum Vitae Europass



Nume / Prenume **VERZEA N. ION**
Adrese Str. Codrului nr. 11 A, Iași / Str. Unirii nr. 8, Com. Grădina, jud. Constanța / România
Telefoane 0040 232 278683 / 1214 Mobil: 00 40 723 407 270
E-mail ion.verzea@academic.tuiasi.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 19.11.1967

Domeniul ocupațional Profesor universitar
Cercetare / Învățământ superior

Experiența profesională

Perioada **Octombrie 2015 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar dr. ing., Departamentul de Inginerie și Management

Activități și responsabilități principale

- Activități didactice: Management general, Managementul mentenanței, Management financiar, Managementul firmei, Analiza tehnico-economică a afacerilor industriale, Managementul Mentenanței Productive Totale, Analiza financiară a sistemelor industriale;
- Responsabil program de master Ingineria și Managementul Producției de Bunuri și Servicii (Domeniul Inginerie și management), Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor;
- Responsabil program de Licență Inginerie economică industrială (Domeniul Inginerie și management), Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor;
- Coordonator lucrări de licență și de disertație;
- Participare la proiecte de cercetare, la nivel național și internațional, inclusiv (co)finanțate UE;
- Activitate de cercetare: Management Productiv Total, Managementul mentenanței, Analiza tehnico-economică a afacerilor.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România (RO) – Departamentul de Inginerie și Management

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar și post-universitar; Cercetare

Perioada **Martie 2015 – prezent**

Funcția sau postul ocupat Conducător de doctorat, atestat de abilitare și de conducător de doctorat, O.M. 3216 / 18.02.2015, Hotărârea Senatului TUIASI nr. 316 / 27.03.2015

Domeniul Inginerie și management

Perioada	Octombrie 2000 - Septembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar dr. ing. Departamentul de Inginerie și Management
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice: Management general, Managementul mentenanței, Management financiar, Managementul firmei, Analiza tehnico-economică a afacerilor industriale, Managementul Mentenanței Productive Totale, Analiza financiară a sistemelor industriale; • Coordonator lucrări de licență și de disertație; • Participare la proiecte de cercetare, la nivel național și internațional, inclusiv (co)finanțate UE; • Activitate de cercetare: Management Productiv Total, Managementul mentenanței, Analiza tehnico-economică a afacerilor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România (RO) – Departamentul de Inginerie și Management
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar și post-universitar; Cercetare
Perioada	2005 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Asociat, Campus Numeric I-LUNO /ARPE /FOAD/FAD
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice: 16 module de curs în programele de studii postuniversitare ”Managementul mentenanței industriale”, ”Mentenanță și producție”, ”Managementul producției (în limba franceză); • Tutoriat și evaluare cursuri post-universitare în sistem e-learning.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Lorraine (fostă Universitatea Henri Poincaré Nancy I), ESSTIN/POLYTECH, 2, Rue Jean Lamour, 54519 Vandoeuvre les Nancy CEDEX , Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ post-universitar
Perioada	2004 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorate în co-tutelă;
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Activitate de conducere a doctoratelor (4 teze finalizate). • Activitate de cercetare, elaborare de publicații și participare la manifestări științifice internaționale în echipă mixtă (româno-algeriană)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Mentouri, Route Ain el-Bey, Constantine (Algeria)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conducere de doctorate, Cercetare
Perioada	2005 – 2010
Funcția sau postul ocupat	Profesor asociat, Responsabil programe postuniversitare de master
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltare instituțională și a proceselor educaționale; • Inițiator, responsabil și coordonator a programelor postuniversitare de master ”Management și Inginerie comercială” și ”Management și legislație în Industrie, Administrație și Servicii”; • Decizii strategice și operaționale pentru dezvoltare academică și instituțională; • Cursuri susținute: Management și tehnici comerciale, Management Productiv Total, Managementul Calității Totale, Ingineria cercetării-dezvoltării produselor; • Coordonator lucrări de disertație.
Numele și adresa angajatorului	Centrul regional de Instruire in Administrarea Afacerilor Publice și Private (CRIAP2) , Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România (RO)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar la nivel de master.

Perioada	2000 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Profesor Asociat în Științe și Tehnologii, Universitatea Henri Poincaré Nancy I, Franța
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice: Mentenanță Productivă Totală, Analiza Modurilor de Disfuncțiune, a Efectelor și Criticității, Mentenanță Bazată pe Fiabilitate, Sisteme Expert în Mentenanță, Managementul Mentenanței Asistat de Calculator, Documentația Operatorilor de Producție; • Coordonator lucrări de licență; • Participare la proiecte de cercetare, la nivel internațional, inclusiv (co)finanțate UE; • Activitate de cercetare: Management Productiv Total, Managementul Mentenanței.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Henri Poincaré Nancy I, ESSTIN, 2, Rue Jean Lamour, 54519 Vandoeuvre les Nancy CEDEX, Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar și post-universitar; Cercetare.
Perioada	Octombrie 1992 – septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator, Asistent, Șef Lucrări, Catedra de Management și Ingineria Sistemelor de Producție
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice: Managementul mentenanței, Managementul mentenanței și fiabilității, Organizarea și gestiunea producției, Management, Management și Ingineria sistemelor de producție, Analiza și reglarea sistemelor de producție prin costuri; • Coordonator lucrări de licență și de absolvire; • Participare la proiecte de cercetare, la nivel național și internațional, inclusiv (co)finanțate UE • Activitate de cercetare: Managementul mentenanței.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România (RO) – Catedra de Management și Ingineria sistemelor de producție
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar; Cercetare
Educație și formare	
Perioada	2006 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Master în Managementul proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	1995-1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Management și ingineri industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> • Titlul tezei: „Contribuții privind optimizarea metodelor de management al mentenanței”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Perioada	1996-1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe și Tehnologii Industriale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> • Titlul tezei: „Contribution à l'optimisation des méthodes de management de la maintenance”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Henri Poincaré Nancy I, Franța

Perioada	1985-1992
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: „Tehnologia tricotelurilor și confecțiilor”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile – Pielărie
Perioada	1992 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplome și certificate de training – detalii disponibile la cerere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul mentenanței, Managementul stagiilor de practică în întreprinderi, Managementul Resurselor Umane, Managementul inovării, Management și Marketing ecologic, Managementul carierei.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Université Henri Poincaré Nancy I (Franța), Université de Savoie (Franța), University of Granada (Spania), 3STUDIUM (Italia), FIMAN București, Camera de Comerț și Industrie Iași.
Experiență formator în management	
Perioada	Ianuarie 2022 – Martie 2022
Proiect	Proiect „STAR - Susținerea tinerilor pentru afaceri reușite” Cod MySMIS – 829/6/13/142152 Programul Operațional Capital Uman (POCU) 2014-2020 Axa prioritară 6 – Educație și competențe
Poziție în cadrul proiectului	Expert pe termen scurt / Personal didactic de predare studenți
Responsabilități în cadrul proiectului	Formator, titular curs "Elaborarea planurilor de afaceri"
Perioada	Iunie 2020 - Decembrie 2020
Proiect	POCU/379/6/21/123975 - Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenariat – AntreprenorIng
Poziție în cadrul proiectului	Expert formator / Personal didactic de predare cadre didactice / studenți
Responsabilități în cadrul proiectului	Titular curs "Managementul firmei"
Perioada	Aprilie 2018 – Septembrie 2018
Proiect	POCU 82/3/7/ 106188 - Susținerea Mediului Antreprenorial din România prin Tactici Economice Regionale – SMARTER
Poziție în cadrul proiectului	Expert pe termen scurt / Personal didactic de predare studenți
Responsabilități în cadrul proiectului	Formator, titular curs "Elaborarea planurilor de afaceri"
Perioada	2011 – 2016
Proiect	Director în învățământul preuniversitar
Instituția	Centrul de Formare și Perfecționare Continuă Vaslui
Responsabilități în cadrul proiectului	Formator, titular curs "Managementul organizației"- avizat Ministerul Educației Naționale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
(C2)	Utilizator experimentat	(C2)	Utilizator experimentat	(C2)	Utilizator experimentat	(C2)	Utilizator experimentat	(C2)	Utilizator experimentat
(C1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator experimentat	(B1)	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

- Team work: experiență de lucru ca membru al unei echipe și team leader în echipe reale, în activități cum ar fi: dezvoltarea și implementarea proiectelor, consultanță, training, cercetare, etc. atât în medii academice cât și organizaționale / de afaceri;
- Abilități interpersonale, abilități de comunicare și negociere eficiente, focalizare pe satisfacția clienților; experiență de lucru cu diferiți stakeholders în calitate de trainer și consultant;
- Abilități interculturale: experiență de lucru în cadrul proiectelor internaționale, în echipe multicultural, experiență ca profesor - cercetător asociat în universitate franceză Franța clasată în top 300 după metodologia de clasificare Shanghai;
- Conducere de doctorate în co-tutelă la Universitatea Mentouri, Constantine, Algeria, din anul 2004.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Dezvoltare și coordonare de structuri instituționale universitare: Centrul Regional de Instruire în Administrarea Afacerilor Publice și Private (CRIAP2) al UTIASI (2004 – 2010);
- Responsabil și administrare proiecte: 4 proiecte internaționale și 5 proiecte / contracte naționale.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare curentă: Microsoft Office; Internet, platforma e-learning I-LUNO / ARPE / FOAD - Université de Lorraine (Franța)

Competențe dobândite la locul de muncă

Management de proiecte, evaluare procese / activități educaționale, utilizare de metode de analiză tehnico-economică a organizațiilor

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Publicații

- **24 cărți, 8 ca prim autor, 4 cărți cu participare internațională, 2 capitole de carte** publicate în străinătate;
- **250 de articole și lucrări publicate la nivel național și internațional**, dintre care:
 - Lucrări științifice publicate în reviste ISI: 23;
 - Lucrări științifice publicate în reviste indexate în alte BDI: 41;
 - Lucrări științifice publicate în reviste neindexate în BDI: 27;
 - Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings: 40;
 - Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor indexate în alte BDI: 14;
 - Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor neindexate în BDI: 105.

Proiecte

Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională

1. „Déploiement du Campus «I-LUNO» dans des Universités francophones de l'Est”, Contract Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) no. 2004/18, 2004 – 2006, Director din partea U.T. Iași pentru România și Republica Moldova
2. DIT-MIP Distance Informatic Technologies - Maintenance Industrielle et Production, programme "Campus Numérique 2001" de la Direction de la Technologie du Ministère de la Recherche, France, 2001-2004, Director din partea U.T. Iași pentru România
3. Enseignement de la Maintenance Industrielle, contract DES/2A/MG/No.V-2000-09, Academie de Nancy-Metz (Franța), 2000-2003, competiție internațională, Responsabil grant
4. Développement du module de cours "Management de la Maintenance", IMG 2412 – Tempus PHARE – 1995, Responsabil grant

Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale

1. Cercetari privind optimizarea planurilor tehnice de mentenanță, contract Polytech 694P/7.05.2015
2. SIMPRACT - Tranziția de la școală la viața activă prin practică și crearea de întreprinderi simulate, proiect POSDRU/160/2.1/S/138113, valoare totală 17.384.209,71 lei, Responsabil partener P6, valoare buget partener P6 : 909.536,02 / 203 799,32 Euro (4,4629 lei/euro la data semnării contractului - 01.04.2014)
3. Cercetări privind îmbunătățirea managementului tripletei producție – calitate – mentenanță, Contract Polytech nr. 305P/12.03.2014, Director proiect
4. Analiza tehnico-economica a situației existente in domeniul producției la S.C. Cora Textiles S.R.L. Iași, Contract Polytech nr. 305P/12.03.2014, Director proiect
5. Managementul ameliorării satisfacției clienților prin metoda AMDEC (Analiza modului de disfuncțiune, a efectelor și criticității) produs / client », Contract Polytech Nr.1447P / 30.06.2005, Director proiect

Membri în echipe de cercetare :

- 2 granturi de cercetare-dezvoltare internaționale;
- 16 proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare naționale

Premii 4 premii naționale

Afilieri Membru în 4 asociații profesionale

Anexe (la cerere)

- Copii diplome de studii (Doctor în Management și inginerie industrială, Doctor în Științe și tehnologii industriale, Master în Managementul proiectelor, Inginer);
- Dovezi fundamentare experiență.

Data,
20.10.2025

Semnatura,
Prof. univ. dr. habil. ing. Ion VERZEA

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Vasilica Popescu

📍 Iași, 700678, România

☎ +40232278683 int.(1183)



vasilica.popescu@academic.tuiasi.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2020– prezent Director departament Inginerie Chimică în Textile și Pielărie începând din anul 2020 până în prezent.
- 2023 - prezent Profesor universitar doctor inginer, Departamentul de Inginerie Chimică în Textile și Pielărie, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.
- Activități didactice la licență, de tip cursuri, activități de laborator la disciplinele Chimie 1, Materii prime pentru textile-pielărie 1, Tehnologia pregătirii și finisării textilelor, *Tehnologia vopsirii și imprimării materialelor textile, Finisarea produselor textile, Ecodesign II, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre naturale, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre chimice, Finisarea superioară a produselor textile.*
- Activități didactice la masterat: cursuri, activități de laborator la disciplinele *Elemente de coloristică și design I+II, Computer design în imprimarea textilelor, Ecodesign în finisarea textilelor I+II, Tehnologii și utilaje performante I+II și Cercetare.*
- 2015 – 2023 Conferențiar universitar doctor inginer, Departamentul de Inginerie Chimică în Textile și Pielărie, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.
- Activități didactice: cursuri, activități de laborator, proiect la discipline tehnice la studii de licență și de master: *Tehnologia pregătirii și finisării textilelor, Finisarea produselor textile, Ecodesign II, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre naturale, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre chimice, Finisarea superioară a produselor textile, Tehnologia vopsirii și imprimării materialelor textile, Chimie I, Tehnologii și utilaje performante I+II, Elemente de coloristică și design I+II, Ecodesign în finisarea textilelor I+II.*
- 1999-2015 Șef lucrari doctor inginer, Departamentul de Inginerie Chimică în Textile și Pielărie, Facultatea de Textile Pielărie și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.
- Activități didactice: cursuri, activități de laborator, proiect la discipline tehnice la studii de licență și de master: *Tehnologia pregătirii și finisării textilelor, Finisarea superioară a produselor textile, Ecodesign II, Tehnologia vopsirii și imprimării materialelor textile, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre naturale, Tehnologia finisării materialelor textile din fibre chimice, Tehnologii și utilaje performante II, Elemente de coloristică și design II.*
- 1993-1999 Inginer coordonator al Stației Pilot de Finisare Chimică Textilă, Facultatea de Textile Pielărie și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.
- Activități și responsabilități: Finisare chimică textilă; Responsabilă pentru tehnologiile aplicate și asigurarea managementului pentru autofinanțarea stației pilot.
- 1988-1993 Inginer cercetare, Departamentul de Cercetare-Proiectare al companiei S.C. ELCA S.A., Câmpina, Prahova, România (1990-1993);
Inginer în departamentul C.T.C (1989-1990);
Inginer în sectorul Vopsitorie (1988-1989);
Activități și responsabilități: Cercetare-proiectare în domeniul Finisării Chimice Textile; Cercetare și proiectare articole noi și urmărirea comportării primei serii la lansarea de tip industrial.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1.04.2011-30.11.2012 Adeverință de absolvire nr. 22492 din 7.12.2012: Cadru didactic supervisor de practică tehnologică și de cercetare, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Diploma nr. 95/2.07.2014: Certificat de atestare a competențelor profesionale în calitate de Cadru Didactic Tutore și Supervisor de Practică, în domeniul „Științe ingineresti”, nr. 95/2.07.2014.
- 1992-1999 Diploma de doctor în specializarea Tehnologie Chimică Textilă.
Titlul tezei: „Cercetari privind îmbunătățirea calității fibrelor acrilice utilizate în industria textilă”
Coordonator: Prof. dr. ing. Romen Butnaru, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.
- 1998-1999 Diploma (seria A, nr. 00015046): Studii de pedagogie și psihologie școlară;
Cursuri postuniversitare de profesionalizare didactică în cadrul Departamentului didactic, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași.
- 1.01.1989-31.05.1989 Adeverință de absolvire nr.138 /19.06.1989; Curs de perfecționare pentru ingineri, în Arad.
Angajator: Întreprinderea de Ciorapi, Câmpina, Prahova.
- 1983-1988 Inginer/diplomă seria F, nr. 10946; Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Tehnologie și Chimia Textilelor.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) **Română**

Alte limbi străine cunoscute

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

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

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

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite atât din experiența proprie de cadru didactic dar și din cea de manager/inginer coordonator al Stației Pilot de Finisare Chimică Textilă.

Competențe dobândite la locul de muncă

Bune abilități analitice, de mediere, comunicare;
Capacitate de lucru în echipă (membră în echipe de cercetare);
Abilități de relaționare și de coordonare, în prezent fiind directorul departamentului Inginerie Chimică în Textile și Pielărie din cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor.

Competențe organizaționale /manageriale

Coordonarea de tip managerial a Stației Pilot de Finisare Chimică Textilă timp de 5 ani (1993-1998) a cărei activitate s-a desfășurat în sistem de autofinanțare;
Competențe organizatorice și de comunicare dobândite ca tutore, în fiecare an, pentru o grupă de la studiile de licență sau de la master; membră în diverse comisii în cadrul facultății: consiliul profesoral, licență, master, orar, doctorat.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

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

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

- Pachet Microsoft Office - nivel avansat;
- Chemwind; ChemSketch/ACD, MarvinSketch /Chem Axon, Marvin Space /ChemAxon,

- ChemSketch/KnowItAll –nivel avansat;
- Spectroscopie de suprafață (FTIR, XPS, XRD) - nivel mediu.

Alte competențe Croitorie

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	47 articole științifice ISI (43 în reviste și 4 în proceeding-urile conferințelor), din care 14 articole publicate în reviste de prestigiu din străinătate (Journal of Cleaner Production (1), Carbohydrate Polymers (3), Industrial Engineering Chemistry Research (3); RSC Advances (1), Applied Science (1), Polymers (3), Nanomaterials (1), Plants (1). Peste 60 articole științifice publicate în reviste românești (necotate ISI) de tip BDI sau în proceeding-urile conferințelor cu participare națională/internațională.
Conferințe	Lucrări științifice la conferințe internaționale cotate/necotate ISI: Grecia, Anglia, Egipt, Italia, Polonia.
Proiecte	9 proiecte de cercetare; 2 ca director de proiect și 7 ca membru în colectiv.
Premii și Distincții	13 Premii UEFISCDI pentru cercetare în 2012, 2013, 2014 (2), 2015, 2016, 2017, 2019(2), 2021 și 2023 (3). Mențiune la Concursul lucrărilor de absolvire a programului de formare pentru funcția de Cadru didactic supervisor din cadrul proiectului POS DRU 57/1.3/S/17884; „Certificat of outstanding contribution in reviewing“ la jurnalul CARBOHYDRATE POLYMERS, în 2017; 64 articole recenzate până în prezent; Alte 3 diplome pentru activitatea de evaluare științifică efectuată pentru revista CARBOHYDRATE POLYMERS, în lunile iunie 2016, august 2016, octombrie 2018; Diplomă pentru 3 recenzii efectuate la JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, 2016; Diplomă pentru o recenzie efectuată la REACTIVE AND FUNCTIONAL POLYMERS, septembrie 2016; Diplomă pentru o recenzie efectuată la APPLIED SURFACE SCIENCE, martie 2018; Diplomă pentru o recenzie efectuată la JOURNAL OF APPLIED BIOMEDICINE, martie 2014; O diplomă pentru 46 recenzii efectuate la 14 jurnale din grupul MDPI: Polymers, Molecules, Materials, Electronics, Fibers, Sensors, Textiles, Waters, Nanomaterials, Journal of Composites Science, Coatings, Sustainability, Journal of Functional Biomaterials, Processes.
Referințe	Recenzor la 34 reviste ISI și 6 reviste non-ISI: 195 recenzii pentru articole publicate în reviste ISI (189) și BDI (6) 18 recenzii pentru articole publicate în proceeding-urile unor conferințe internaționale.
Citări	420 în Web of Science (indice Hirsch =15) și 419 în Scopus (indice Hirsch =14), fără autocitări.
Cărți	6 cărți și 3 îndrumare de laborator tipărite la edituri recunoscute CNCS; 1 Caiet de practică pentru studenții din anul III, tipărit la editură recunoscută CNCS.
Specializări	Specializare în Finisare Chimică Textilă, Arad, România (1989); Perfecționare didactică și pedagogică, Iași, România (1998-1999); Curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „Cadru Didactic Tutore și Supervisor de Practică Tehnologică și de Cercetare“, Iași, România (2011-2012); Curs postuniversitar „Calitate, Etică și Integritate Academică“ organizat în cadrul proiectului „Platformă integrată pentru îmbunătățirea calității procesului didactic, prin digitalizarea activităților de respectare a eticii și integrității academice, de urmărire a angajabilității absolvenților“, 5 noiembrie-27 noiembrie 2021.

Cărți

(tipărite la edituri recunoscute CNCS)

1. **Vasilica Popescu**, Finisarea produselor textile, 131 pag., Editura Tehnopress, Iași 2022, ISBN 978-606-687-496-0.
2. **Vasilica Popescu**, Finisarea produselor textile, Îndrumar de laborator, 66 pagini, Editura Tehnopress, Iași 2022, ISBN 978-606-687-497-7.
3. **Popescu V.**, Tehnologiile pentru pregătire, albirea și apretarea materialelor textile, Vol I, Materiale celulozice, 246 pagini, Editura Tehnopress, Iași, 2007, ISBN 10 973 –702-413-3 și 13 978-973- 702-413-8.
4. **Popescu Vasilica**, Tehnologia pregătirii și finisării textilelor, Îndrumar de laborator, 129 pagini, Editura Tehnopress, Iași, 2014, ISBN 978 –606- 687-039-9.
5. Iliescu E., **Popescu V.**, Bazele teoretice și practice ale proceselor de spălare și uscare a materialelor textile, 182 pag., Editura Tehnopress, Iași, 2002, ISBN 973- 8048-91-5.
6. Iliescu E., **Popescu V.**, Cosmin V., Pregătirea, albirea și apretura textilelor, vol.1, 337 pagini, Editura Tehnopress, Iași, 2002, ISBN 973-8048-90-7.
7. Iliescu E., **Popescu V.**, Cosmin V., Pregătirea, albirea și apretura textilelor, vol. 2, 393 pagini, Editura Tehnopress, Iași, 2002, ISBN 973-8048-78-8.
8. Iliescu E., Nagy Gh., **Popescu V.**, Finisarea superioară a materialelor textile, vol 1-Neșifonabilizarea, 381 pagini, Editura Tehnopress, Iași, 2004, ISBN 973-702- 041-3.
9. **Popescu Vasilica**, Berteza Anișoara, Îndrumar de practică pentru studenții din anul III, 82 pagini, Editura Performantica, Iași 2011, ISBN 978-973-730-838- 2.
10. **Popescu Vasilica**, Caiet de practică pentru studenții din anul III, 53 pagini, Editura Performantica, Iași 2011, ISBN 978- 973-730-838-2.

Capitole cărți publicate în străinătate

1. **Vasilica Popescu**, *New trends in the application of dyes and pigments from vegetable wastes in textile dyeing*, in book *Renewable Dyes and Pigments*, 1st Edition - October 1, **2023**, Editor: Shahid Ul Islam (ed.) 2023, Elsevier Science, ISBN-13 9780443152139, ISBN 0443152136, Publication date: 10/01/2023.
2. **Vasilica Popescu**, Multifunctionalizations of Textile Materials Highlighted by unconventional dyeings, in book *Frontiers of Textile Materials: Polymers, Nanomaterials, Enzymes, and Advanced Modification Techniques*, eds: Mohd Shabbir, Shakeel Ahmed, and Javed N. Sheikh, (219–290), **2020**, Scrivener Publishing LLC.
3. **Vasilica Popescu**, Luminita Ciobanu, Eco-Friendly Stimuli and Their Impact on the Tinctorial Capacity of Textile materials, in book: *Innovative and Emerging Technologies for Textile Dyeing and Finishing*, Luqman Jameel Rather, Aminoddin Haji and Mohd Shabbir (eds.) (1–44), **2021** Scrivener Publishing LLC.

Articole ISI (selecție, în perioada 2025-2021)

1. **Vasilica Popescu**, Ana-Diana Alexandrescu, Gabriel Popescu, Viorica Vasilache, *Eco-Friendly Extraction of Curcumin from Turmeric and Dyeability of Textile Fibers*, *Fibers* 13, 73. (**2025**), FI =3,9.
2. Valentina-Gabi Stănescu, **Vasilica Popescu***, Viorica Vasilache, Gabriel Popescu*, Cristina Mihaela Rimbu and Andrei Popescu, *Cleaner Processes for Making Laundry Soap from Vegetable Oils and an Essential Oil Applied Sciences (Appl. Sci.)* 15, 3821, 1-30. (**2025**), FI =2,5.
3. **Vasilica Popescu***, Alexandra Cristina Blaga, Dan Cașcaval, Andrei Popescu, *Beta vulgaris L. - A Source with a Great Potential in the Extraction of Natural Dyes Intended for the Sustainable Dyeing of Wool*, *PLANTS* 12, article no.1933, (**2023**), FI în 2021=4,658.
4. Diana Serbezeanu, Tachita Vlad-Bubulac, Mihaela Dorina Onofrei, Florica Doroftei, Corneliu Hamciuc, Alina-Mirela Ipate, Alexandru Anisie, Gabriela Lisa, Ion Anghel, Ioana-Emilia Sofran, **Vasilica Popescu**, *Phosphorylated Poly(vinyl alcohol) Electrospun Mats for Protective Equipment Applications*, *NANOMATERIALS*, 12, no. 15, (**2022**), article no. 2685, FI în 2021=5.719.
5. **Vasilica Popescu***, Marioara Petrea, Andrei Popescu, *Multifunctional finishing of cotton with compounds derived from MCT-β-CD and quantification of effects using MLR statistical analysis*, *POLYMERS* 13, no.3, article no. 410, (**2021**), FI în 2021=4,967.
6. Alexandru Cocean, Iuliana Cocean, Nicanor Cimpoesu*, Georgiana Cocean, Ramona Cimpoesu, Cristina Postolachi, **Vasilica Popescu**, Silviu Gurlui* , *Laser induced method to produce curcuminoid-silanol thin films for transdermal patches using irradiation of turmeric target*, *APPLIED SCIENCE* 11, 4030, (**2021**), FI în 2021= 2,838.
7. **Vasilica Popescu***, Ingrid Ioana Bucişcanu, Melinda Pruneanu, (...); Igor Crețescu, Petronela Chelariu, Marina Marin *Sustainable functionalization of PAN to improve tinctorial capacity*, *POLYMERS* 13, no. 21, article no. 3665, (**2021**), FI în 2021=4,967.
8. **Vasilica Popescu***, Alexandra Cristina Blaga, Melinda Pruneanu, (...), Igor Crețescu, Dan Cașcaval, *Green chemistry in the extraction of natural dyes from colored food waste, for dyeing protein textile materials*, *POLYMERS* 13, no. 22, article no. 3867, (**2021**), FI în 2021=4,967.

Data
13.11. 2025

Vasilica Popescu



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Maier, Stelian Sergiu**
Adresa
Telefon
Fax
E-Mail smaier@ch.tuiasi.ro; stelian-sergiu.maier@academic.tuiasi.ro
Naționalitate română
Data nașterii 4 octombrie 1961
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada	2012 - 2020
Funcția sau postul ocupat	Directorul Departamentului de Inginerie chimică în textile și pielărie, din cadrul Facultății de Textile-Pielărie și Management Industrial, al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea activității didactice și administrative la nivelul departamentului. - Elaborarea și implementarea politicilor educaționale în sfera de activitate a departamentului. - Coordonarea activității de cercetare internă și contractată, la nivelul departamentului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050, Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior. Cercetare – dezvoltare. Management universitar.
Perioada	2002 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Secretarul științific al Facultății de Textile-Pielărie și Management Industrial, din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea activității de cercetare internă și contractată, la nivelul facultății. - Elaborarea și implementarea politicilor de cercetare – dezvoltare – antreprenoriat în sfera de activitate a facultății. - Coordonarea programelor ERASMUS la nivelul facultății.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050, Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior. Cercetare – dezvoltare. Management universitar.
Perioada	1996 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Șeful catedrei de Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori, din cadrul Facultății de Textile-Pielărie și Management Industrial, al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.
Activități și responsabilități principale	- Coordonarea activității didactice și administrative la nivelul catedrei. - Elaborarea și implementarea politicilor educaționale în sfera de activitate a catedrei. - Coordonarea activității de cercetare internă și contractată, la nivelul catedrei.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050, Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior. Cercetare – dezvoltare. Management universitar.
Perioada	1987 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog stație pilot, la Fabrica de blănuri „1 Mai” / ROVEX S.A. Oradea.
Activități și responsabilități principale	- Pregătirea, programarea și urmărirea producției. Coordonarea directă a echipelor de lucrători. - Dezvoltarea experimentală a sortimentelor de blănuri și de piei. Vopsirea la mostră a blănurilor.
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de blănuri „1 Mai” / ROVEX S.A., Calea Clujului nr. 103, Oradea, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție și microproducție.
Perioada	1991 - 1993
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică. Titular al lucrărilor de laborator la disciplinele: Tehnologia pieilor și blănurilor, Auxiliari chimici de prelucrare, Ingineria proceselor în textile și pielărie, Chimie organică.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Spali Bahlui nr. 67, Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior. Coordonarea și îndrumarea studenților. Adjunctul șefului de catedră.
Perioada	1993 - 1997
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică. Titular al cursurilor și lucrărilor de laborator la disciplinele: Fizico-chimia proteinelor, Auxiliari chimici de prelucrare, Sinteze organice de specialitate, Evaluarea calității pieilor și blănurilor, Strategia cercetării științifice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050, Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior. Coordonarea și îndrumarea studenților. Adjunctul șefului de catedră.
Perioada	1998 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică. Titular al cursurilor și lucrărilor de laborator la disciplinele: Chimie generală, Chimie 2, Fizico-chimia proteinelor, Auxiliari chimici de prelucrare, Sinteze organice de specialitate, Strategia cercetării științifice, Chemometrie aplicată, Tehnometrie aplicată, Elemente de biologie moleculară, Sisteme polimer natural – medicament, cu eliberare controlată, Managementul proiectelor științifice. Etică și Integritate Academică, Textile funcționale- textile medicale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050, Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior. Șef de catedră / Director de departament.
Perioada	2012 - 2020
Funcția sau postul ocupat	Membru în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași
Activități și responsabilități principale	Membru în: - „Comisia pentru cercetare - dezvoltare, antreprenariat și parteneriat public privat” (C2) - „Comisia pentru Cartă, etică, regulamente și incompatibilități” (C7)
Perioada	2016 - 2020
Funcția sau postul ocupat	Membru în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași
Activități și responsabilități principale	Președintele „Comisiei pentru strategie instituțională, infrastructură și management financiar” (C5) Membru în „Comisia pentru cercetare - dezvoltare, antreprenariat și parteneriat public privat” (C2)

Educație și formare

Perioada	1982 – 1987 – Studii universitare în inginerie chimică
Calificarea / diploma obținută	Inginer chimist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 7.1.0
Perioada	1992 – 1997 – Studii doctorale în inginerie chimică
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer în Inginerie chimică.
Titlul tezei de doctorat	Analiza și modelarea matematică a unor serii de timp neliniare, de interes tehnologic.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnometrie aplicată. Analiza seriilor de timp neliniare, prin tehnicile wavelets și a rețelelor neuronale. Analiza, modelarea neliniară și simularea datelor de interes tehnologic.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 8.0.0

Perioada 2013 – 2015 – Studii de masterat în bioinginerie
 Calificarea / diploma obținută Master în Biotehnologii Medicale Avansate
 Titlul tezei de disertație Obținerea și testarea unei matrice mixte, atelocolagen – polizaharidică, destinată încapsulării de celule
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicină și Farmacie „Gh. T. Popa” din Iași; Facultatea de Bioinginerie Medicală
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED nivel 7.6.8

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

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

Proiecte de cercetare coordonate în calitate de director de proiect sau de responsabil

În calitate de director de proiect:

- PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0429, „Instalație pentru controlul automatizat al reproductibilității șarjelor de gel colagenic destinat aplicațiilor biomedicale și cosmeceutice”, Acronim: REMEDIAL; 2022-2024; 1.200.000 RON.
- PN-III-P2-2.1-BG-2016-0180, contract 110BG / 2016, „Optimizarea tehnologică și formarea de competențe în problematica purificării avansate a formelor colagenice destinate aplicațiilor farmaco- și bio-medicale, la S.C. Sanimed International Impex S.R.L.”, Acronim: aK-Pur; 2016-2018; 450.000 RON.
- PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0174, contract 51PTE / 2016, „Tehnologie și echipament pentru obținerea prin electrofilare a substraturilor colagenice nanofibrilare, destinate pansamentelor resorbabile”, Acronim: nano-ECOL; 2016-2018; 1.700.000 RON.
- PN-II-PCE-IDEI-2008-318, contract 675ID / 2009, „Analogi chemo- și morfo-mimetici ai matricei extracelulare, ce includ biopolimeri”; 2009-2011; 241.912 RON
- Grant CNCSIS 77/22/2008, cod 224 / 2006, „Matrice atelocolagenice histogene cu rol de substrat în ingineria tisulară”; 2007-2008; 160.000 RON.

În calitate de responsabil al colectivului din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași:

- PNII-PT-PCCA-2013-4-0436, contract nr 216, „Sistem inovativ de produse și tehnologii destinat stimulării creșterii eco-eficienței industriei de pielărie”; 2014-2016; 100.000 RON, Partener P2.
- BMBS COST Action BM1308, „Biomedicine and Molecular Bioasciences; Sharing advances on large animal models (SALAAM)”; 2014-2016; 12368 Euro.
- PNII-ID-PCCE-2011-2-0028, contract nr. 4 / 2012, „Sisteme de inspirație biologică pentru entități proiectate structural și funcțional”; 2012-2016; 1.200.000 RON, Partener P5, Colectiv TPML.
- CEEEX Modul I, ECO-TECH LEATHER, contract 24/2005, „Cercetări privind realizarea de eco-tehnologii destinate sectorului de pielărie, care să contribuie la protecție mediului, îmbunătățirea calității vieții și creșterea competitivității tehnologice”; 2005-2009; 300.000 RON, Partener P1.
- Proiecte internaționale – Program CORINT – EUREKA, în calitate de partener:
 - E! 3905 – Furfelt; 2009-2011; 75.000 RON.
 - E! 3906 – AdvancedFur; 2009-2011; 75.000 RON.
 - E! 3229 – Medical Leather; 2005-2007; 45.000 RON.
 - E! 3129 – Antique Leather; 2004-2006; 80.000 RON.
 - E! 2221 – Leather By-Products; 2001-2004; 65.000 RON.
 - E! 2141 – Techno-Leather; 2001-2004; 80.000 RON.
 - E! 2140 – Eco-Leather; 2001-2004; 100.000 RON.
 - E! 2238 – WasteWaters; 2001-2003; 50.000 RON.

În calitate de membru în echipa proiectului:

- POC/80/1/2/ Crearea de sinergie cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale / SMIS 107417, „ACCESS2020 - Centru Suport pentru elaborarea și implementarea proiectelor de cercetare-dezvoltare cu finanțare internațională în domeniul tehnologiilor noi și emergente”, 2020-2022; Calitatea: expert documentare și informare.
- PN-III-P4-ID-PCE-2020-1523, contract: PCE161/2021, „Vectori moleculari versatili, destinați transportului și eliberării de gene și medicamente, în lupta împotriva cancerului”, acronim TM-Vector, 2021-2023.
- PN-III-P2-2.1-PED-2019-1165, contract 301PED/2020, „Upgradarea filtrării prin biotrickling în contextul protecției atmosferei și a schimbărilor climatice”, acronim BIO-UP, 2020-2022.
- PN-III-P2-2.1-PED-2019, contract 496PED/2020, „Dispozitiv medical inovativ pentru medicina de urgență și operațională”, Acronim: CellMatrix.
- PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0083, contract 37PCCDI/2018 / TUIASI, „Platforme teranostice antitumorale pe bază de carbon dots și matrice polimerice”, acronim TERADOT, 2019-2021.
- PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0050, contract 4PCCF/2018 / ICMPP. „Mimarea mecanismelor viului prin abordări ale chimiei supramoleculare, în cinci dimensiuni”, acronim 5D-nanoP, 2018-2022.
- POC-A1-A1.2.3-G-2015-P_40_276-Parteneriate pentru transfer de cunoștințe, contract 139/2016, contract subsidiar 52/2018 / Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei" - Centrul de Iradierii Tehnologice București / S.C. Sanimed Internațional Impex S.R.L., „Optimizarea iradierii tehnologice cu radiații gamma a produselor colagenice destinate dispozitivelor medicale din clasa III”, 2019-2021.
- POC-A1-A1.2.3-G-2015-P_40_300-Parteneriate pentru transfer de cunoștințe, contract 55/2016, contract subsidiar 5831/2018 / Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială, ECOIND București / S.C. Sanimed Internațional Impex S.R.L., „Modelarea conceptuală și dezvoltarea unui sistem integrat de epurare a apelor reziduale adaptat tehnologiilor de producție a substraturilor colagenice poroase în cadrul SC Sanimed International Impex SRL”, 2018-2020.

- POC-A1-A1.2.3-G-2015-P_40_443-Parteneriate pentru transfer de cunoștințe, contract 86/2016, contract subsidiar 6343/2017 / Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași / S.C. Sanimed Internațional Impex S.R.L., „*Materiale și structuri polimerice destinate ingineriei biomedicale*”, 2019-2021.
- POC-A1-A1.2.3-G-2015-P_40_404-Parteneriate pentru transfer de cunoștințe, contract 18/2016, contract subsidiar 2996/2018 / Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj / S.C. Sanimed Internațional Impex S.R.L., „*Compozite colagen – polidopamină, cu potențiale aplicații biomedicale*”, 2018-2020.
- POC-A1-A1.2.3-G-2015-P_40_406-Parteneriate pentru transfer de cunoștințe, contract 60/2016, contract subsidiar 37/2017 / Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică București / S.C. Sanimed Internațional Impex S.R.L., „*Tehnologii cadru de realizare a unor produse biomedicale bazate pe structuri din nanoceluloză bacteriană*”, 2018-2020.

Competențe și abilități sociale	Capacitatea de a asculta păreri și doleanțe. Spirit de echipă. Capacitate de adaptare la medii multiculturale, dobândită prin lucrul în echipe profesionale, în Germania și Franța.
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitatea de a decide în problematica profesională și de a coordona activitatea unor colective de cadre didactice, cercetători, studenți și personal cu studii medii. Competențe și aptitudini formate în virtutea funcțiilor profesionale și științifice îndeplinite de-a lungul activității de inginer și cadru didactic.
Competențe și aptitudini tehnice	Manualitate și abilități de lucru în laboratoare chimice de orice tip și nivel, dobândite în virtutea activității profesionale, în țară și în străinătate.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator performant al computerelor și tehnicii de calcul asociate, precum și al aplicațiilor software profesionale în domeniul ingineriei chimice (Citect SCADA), al modelării moleculare (GAUSSIAN, GAMESS, SPARTAN, ACCELRYSDiscovery Studio și Materials Studio), al tehnometriei și statisticii aplicate (NCSS, PASS, JMP, Stata, SAS), precum și abilități de programare în Visual C++, Matlab, R și FORTRAN. Competențele și aptitudinile au fost dobândite prin formare profesională și ca autodidact, în virtutea activității de inginer, cadru didactic și cercetător în țară și străinătate.
Competențe și aptitudini artistice	Aptitudini în surprinderea imaginilor și în prelucrarea fotografică, în laborator și pe computer. Aplecare spre fotografia alb-negru clasică.
Alte competențe și aptitudini	Electronist și radioamator. Aptitudini în realizarea și programarea aplicațiilor cu microcontrolere de tip Microchip PIC, seriile 16Fxxx, 18Fxxx / 18Fxxxx și Atmel, seriile ATmega și AVR XMEGA.
Permis de conducere	Permis de conducere, categoria B.

Anexe Diploma de absolvire a facultății.
Diploma de doctor inginer.
Diploma de master.

Iași, 10 septembrie 2025

Maier Stelian Sergiu

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Maier, Vasilica**
Adresă
Telefoane
Fax
E-mail vmaier@ch.tuiasi.ro; vasilica.maier@academic.tuiasi.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 30.12.1967
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada Începând cu anul 2000 și până în prezent, cadru didactic universitar la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

Funcția sau postul ocupat Actualmente, șef lucrări doctor inginer la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050, Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică. Titular al cursurilor și lucrărilor de laborator la disciplinele: Chimie, Managementul calității textilelor, Procese biotehnologice în finisarea textilelor, Materiale Textile compozite.

Perioada Între 1991 - 2000,

Funcția sau postul ocupat Cercetător în cadrul colectivului de cercetare ”Ingineria prelucrării pieilor”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Dimitrie Mangeron nr. 67, cod 700050, Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior. Cercetare – dezvoltare.

Educație și formare

Perioada 1986 – 1991 – Studii universitare în inginerie chimică

Calificarea / diploma obținută Inginer chimist

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic „Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED nivel 7.1.0

Perioada 2000 – 2004 – Studii doctorale în inginerie chimică

Calificarea / diploma obținută Doctor inginer în Inginerie chimică.

Titlul tezei de doctorat *Caracterizarea reologică a unor sisteme pelculogene în vederea îmbunătățirii finisării pieilor cu pelicule de acoperire.*

Disciplinele principale studiate / Chimia și tehnologia auxiliarelor chimici de prelucrare; Tehnologia pieilor și blănurilor; Linii de sinteză
 competențe profesionale dobândite organică; Coloranți și compuși pelicologeni; Caracterizarea formelor și structurilor proteice. Chimie;
 Materiale textile compozite; Procese biotehnologice în finisarea textilelor; Managementul Calității textilelor.

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

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED nivel 8.0.0

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Franceză	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

Proiecte de cercetare În calitate de membru în echipa proiectului:

- PN-III-P2-2.1-BG-2016-0180, contract 110BG / 2016, „Optimizarea tehnologică și formarea de competențe în problematica purificării avansate a formelor colagenice destinate aplicațiilor farmaco- și bio-medicale, la S.C. Sanimed International Impex S.R.L.”, Acronim: aK-Pur; 2016-2018; 450.000 RON.
- PN-II-PCE-IDEI-2008-318, contract 675ID / 2009, „Analogi chemo- și morfo-mimetici ai matricei extracelulare, ce includ biopolimeri”; 2009-2011; 241.912 RON
- Grant CNCISIS 77/22/2008, cod 224 / 2006, „Matrice atelocolagenice histogene cu rol de substrat în ingineria tisulară”; 2007-2008; 160.000 RON.
- PNII-PT-PCCA-2013-4-0436, contract nr 216, „Sistem inovativ de produse și tehnologii destinat stimulării creșterii eco-eficienței industriei de pielărie”; 2014-2016; 100.000 RON, Partener P2.
- PNII-ID-PCCE-2011-2-0028, contract nr. 4 / 2012, „Sisteme de inspirație biologică pentru entități proiectate structural și funcțional”; 2012-2016; 1.200.000 RON, Partener P5, Colectiv TPMI.
- CEEX Modul I, ECO-TECH LEATHER, contract 24/2005, „Cercetări privind realizarea de eco-tehnologii destinate sectorului de pielărie, care să contribuie la protecție mediului, îmbunătățirea calității vieții și creșterea competitivității tehnologice”; 2005-2009; 300.000 RON, Partener P1.
- Proiecte internaționale – Program CORINT – EUREKA, în calitate de partener:
 - E! 3905 – *Furfelt*; 2009-2011; 75.000 RON.
 - E! 3906 – *AdvancedFur*; 2009-2011; 75.000 RON.
 - E! 3229 – *Medical Leather*; 2005-2007; 45.000 RON.
 - E! 3129 – *Antique Leather*; 2004-2006; 80.000 RON.
 - E! 2221 – *Leather By-Products*, 2001-2004; 65.000 RON.
 - E! 2141 – *Techno-Leather*; 2001-2004; 80.000 RON.
 - E! 2140 – *Eco-Leather*; 2001-2004; 100.000 RON.
 - E! 2238 – *WasteWaters*; 2001-2003; 50.000 RON.

Competențe și abilități sociale Capacitatea de a asculta păreri și doleanțe. Spirit de echipă. Bun mediator. Spirit întreprinzător.

Competențe și aptitudini organizatorice Capacitatea de a decide în problematica profesională și de a coordona activitatea unor colective de studenți și personal cu studii medii. Competențe și aptitudini formate în virtutea sarcinilor profesionale și științifice îndeplinite de-a lungul activității de cercetător și cadru didactic.

Competențe și aptitudini tehnice Manualitate și abilități de lucru în laboratoare chimice de orice tip și nivel, dobândite în virtutea activității profesionale.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizator mediu al computerelor și tehnicii de calcul asociate, precum și al aplicațiilor software profesionale în domeniul ingineriei chimice.
 Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office.
 Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator.

Competențe și aptitudini artistice Pasionată de decorațiuni interioare.

Alte competențe și aptitudini Hobby: Organizarea și participarea la drumeții
Permis de conducere Permis de conducere, categoria B.

Anexe Diploma de absolvire a facultății.
Diploma de doctor inginer.

Iași. 10.10. 2025

Maier Vasilica

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Mantu

Prenume: Mariana

2. Data și locul nașterii: 17.02.1960 Iasi

3. Cetățenie: romana

4. Studii: Universitatea „Al.I.Cuza” Iasi, Facultatea de Litere, Specializarea Engleza-Rusa

5. Titlul științific: Doctor in stiinte filologice

6. Experiența profesională:

Perioada:	1983-1984	1984 – 1986	1986 – 1988	1988-1989
Locul:	Iași	Pascani	Iasi	Iasi
Instituția:	Școala generală Moțca	Școala generală nr.6	Catedra de limbi moderne, Universitatea „Gh.Asachi”	Școala generală nr.39
Funcția:	Profesor limba engleza	Profesor limba engleza	Asistent –asociat limba engleza	Profesor limba engleza
Perioada	1989 – 1999	1990-1991	1991-1998	1998-2008
Locul:	Iași	Iasi	Iasi	Iasi
Instituția:	Liceul nr.7	Scoala generala nr 24	Universitatea „Gh.Asachi”, Catedra de limbi moderne	Universitatea „Gh.Asachi”, Catedra de limbi moderne
Funcția:	Profesor limba engleza	Profesor limba engleza	Asistent titular limba engleza	Lector
Perioada:	2008-prezent			
Locul:	Iasi			
Instituția:	Universitatea „Gh.Asachi”,			
Funcția:	Conferentiar			

7. Locul de muncă actual: Universitatea Tehnica „Gh.Asachi” Iasi, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Catedra de Hidroameliorații și Protecția Mediului, conferențiar

8. Vechime la locul de muncă: 31 ani

9. Cursuri predate: Limba Engleza

10. Număr cărți: 3

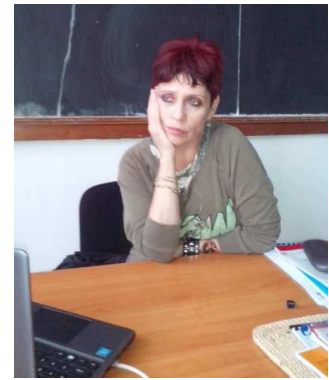
11. Număr lucrări științifice: 17

12. Număr contracte de cercetare științifică: 7

13. Număr invenții: -

14. Membru al asociațiilor profesionale: -

15. Limbi străine cunoscute: Engleza, Rusa, Franceza



16. Domenii de competență: Limba și Literatura Engleză, Metodica predării limbii engleze, Pedagogie, Limba și Literatura Rusă, Metodica predării limbii ruse

17. Adresă: Iași, Str. Tutea Petre, nr 2A, bl 907, sc B, et 2, ap 6

18. Telefon / Fax: 0232/246469; 0746130039

19. E-mail: mantu_mariana@yahoo.com

INFORMAȚII PERSONALE

ATANASIA BĂRLĂDEANU



📍 Bulevardul Țuțora, Nr. 3, B3, Scara A, Apartament 13, Iași, Iași, România
☎ 0731094046 📠 0790517061
✉ atanasiabarladeanu910@gmail.com

Sex Feminin | Data nașterii 09/10/2000 | Naționalitate Română

EXPERIENȚĂ DE LUCRU

Aprilie - Iunie 2023
Iași, Romania

Consultant în cadrul proiectului SCI-CREST LIT
Facultatea de Litere, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, România

Octombrie 2025 - Prezent
Iași, România

Asistent Universitar Asociat
Departamentul de Limbi Străine, Universitatea Gheorghe Asachi, Iași, România

Ianuarie 2026 - Prezent
Iași, România

Asistent Universitar Asociat
Departamentul de Limbă și Literatură Engleză, Facultatea de Litere, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, România

STUDII

2016-2019
Botoșani, România

Liceu
Liceul Pedagogic Nicolae Iorga, Botoșani

- Filologie

2020-2023
Iași, România

Licență
Facultatea de Litere, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași

- Limba și Literatura Engleză - Limba și Literatura Franceză

Titlul lucrării: *Moby Dick*, Literary Expression of Søren Kierkegaard's Argument on the Existence of God

2023-2025
Iași, România

Master
Facultatea de Litere, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași

- Studii Americane

Titlul lucrării: Inauthenticity and Revolt in Eugene O'Neill's Plays: a Heideggerian and Camusian Study

2020-2023
Iași, România

Modulul Psihopedagogic I
Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași

2023-2025
Iași, România

Modulul Psihopedagogic II
Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași

2025-prezent
Iași, România

Doctorat
Școala Doctorală de Studii Filologice, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași

APTITUDINI PERSONALE

Limba maternă Limba Română

Alte Limbi Străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Scriere	Citire	Interacțiune vorbită	Comunicare orală	Comunicare scrisă
Limba Engleză	C2 Avansat	C2 Avansat	C2 Avansat	C2 Avansat	C2 Avansat
Limba Franceză	B2 Intermediar	B2 Intermediar	B2 Intermediar	B2 Intermediar	B2 Intermediar

- Abilități de Comunicare**
- Abilități bune de comunicare dobândite datorită prezentărilor din cadrul cursurilor și seminarilor și experienței cu educația online.
- Abilități Organizatorice**
- Experiență în calitate de lider (responsabilă pentru o echipă de 10 persoane)
 - Abilități organizatorice excelente (planificare, organizare de evenimente)
 - Abilități manageriale excelente (gestionarea termenelor limită)
- Abilități legate de job**
- Abilități de cercetare științifică dobândite în urma scrierii de eseuri, lucrări științifice, lucrări academice referitoare la scrieri literare și filosofice
 - Aptitudini de scriere în limbile română, engleză și franceză
 - Aptitudini de editare a textelor
- Abilități Informatică**
- Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Outlook)
 - Platforme pentru Comunicarea Online (Microsoft Teams, Zoom, Webex, Google Meet)
 - Google Drive (Docs, Sheets, Slides, Forms)
 - Email (Yahoo, Gmail)
 - Prezentări (Powerpoint, Google Slides, Canva, Prezi)

ACTIVITĂȚI DE VOLUNTARIAT

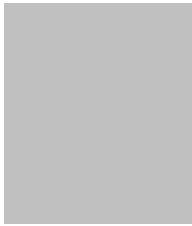
- Octombrie 2022
Iași, România
- Voluntar în cadrul Simpozionului InterCulturalia pentru Studenți și Tineri Cercetători Ediția a 4-a**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
- Ianuarie 2025
Iași, România
- Evaluator în cadrul Concursului Național de Discurs Public în Limba Engleză**
Etapa Județeană, desfășurată la Liceul Teoretic Paradis, Iași
- Aprilie 2025
Iași, România
- Organizator al Simpozionului InterCulturalia pentru Studenți și Tineri Cercetători Ediția a 7-a**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
- Mai 2025
Iași, România
- Voluntar în cadrul Conferinței Internaționale *Anglicists and Americanists Today. Facing Ideology and Its Discontents***
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași

CONFERINȚE







- Aprilie 2024
Iasi, România
- InterCulturalia: Symposium for Students and Young Researchers**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
- Long Day's Journey Into Night: A Glimpse Into Existence's Relentless Power to Create Monsters*
- Aprilie 2025
Iasi, România
- InterCulturalia; Symposium for Students and Young Researchers**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
- Beyond Sisyphus: Revolt and Inauthenticity in *Mourning Becomes Electra**
- Noiembrie 2025
Iasi, România
- Telluria International Youth Conference for Earth Sciences and Humanities**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
- Transgression and Revelation: The Journey from Epistemic Exploration to Knowledge of the Self in Coleridge, Conrad, and Melville*
- Ianuarie 2026
București, România
- Are We Still Allowed to Laugh?* Uses and Abuses of Humour in British Culture and Cultural Studies**
New Europe College
- Serious laughter and the collapse of rational certainty: humour, authority, and the limits of knowledge in *Gulliver's Travels* and *Moby Dick**

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



Stirbu Catalina Mihaela

 Strada Gradinari nr. 14, bl. F1/2, et.4, ap.9, IAȘI
 0722565969  0722565969
 catalina-mihaela.stirbu@academic.tuiasi.ro



Sexul feminin

| Data nașterii 13.06.1974

Naționalitatea Romana

LOCUL DE MUNCA

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IAȘI

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2020 – până în prezent

Confierentiar universitar

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iași.

Planificarea, organizarea si coordonarea activităților sportive

Activitate didactica si de cercetare

2014 – până în prezent

Lector universitar

2009 – 2014

Doctorand

Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Geografie, Geologie și Știința mediului.

2005 – 2014

Asistent universitar

Planificarea, organizarea si coordonarea activitatilor sportive

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iași

2000-2004

Preparator Universitar

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi

Planificarea, organizarea si coordonarea activitatilor sportive

1997-1999

Profesor de Educatie Fizica si Sport

Planificarea, organizarea si coordonarea activitatilor sportive

Liceul Energetic Iasi.

Activitate didactică.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014 -2015

Schritte International 1+2 nivel A1

2014

Doctor in Stiinta Mediului

2009 – 2014

Doctorand in Stiinta Mediului

2004-2005

Manager de proiect

2000

Atestat limba germana.

1999-2000

Studii aprofundate

Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Educatie Fizica si Sport.

1997

Carnet de Antrenor – specializare Volei

Categoria a III-a.

1993-1997

Diploma de Licenta.

1995

Operator PC

1988 – 1992

Diploma de Bacalaureat

Liceul cu Program Sportiv, Iasi.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

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

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de formator.

Competențe
organizaționale/manageriale

Organizarea de concursuri sub egida Federației Române Sportul pentru Toți;
Organizarea de întruniri sportive (competiții) de volei și baschet între echipele facultăților, ale universităților și liceelor din Iași.

- Membru în diverse comitete de organizare ale competițiilor sportive.
- Organizare de workshopuri pe teme sportive, de antrenament sau de informare privind noi tehnici de îndrumare în activitatea sportivă.

Competențe dobândite la locul de
muncă

- Planificare și predare a lecțiilor/unităților de învățare aliniate la standardele curriculare, cu obiective clare și evaluări integrate.
- Elaborarea și utilizarea instrumentelor de evaluare (rubrici, teste, portofolii) pentru monitorizarea progresului și feedback formativ.
- Diferențierea instrucției pentru studenții cu niveluri, ritmuri și stiluri de învățare diferite; adaptări pentru nevoi speciale.
- Integrarea tehnologiei în predare (LMS, aplicații interactive, resurse digitale) și comunicare eficientă
- Analiza datelor despre progresul studenților și ajustarea strategiilor didactice pentru rezultate îmbunătățite.
- Abilități de comunicare orală și prezentare; organizare de activități, proiecte și evenimente.
- Colaborare în echipă, proiecte interdisciplinare și leadership în inițiative educaționale.
- Dezvoltare profesională continuă: participare la ateliere, formări, cercetare și implementare de practici noi.

Competențe digitale






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

Permis de conducere

Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți. De exemplu:
B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- *Profesor invitat la Academic College of Education Givat Washington - Israel, 2017*
- *Profesor invitat la Academic College of Education Givat Washington - Israel, 2018*
- **Marele Premiu BEST INVENTION OF EUROPE, INPEX - 2012, Pittsburgh, PA USA**, Artificial halochambers;
- **Diploma of Excellence, Euroinvent**, 11 Edition European Exhibition of Creativity and Innovation Iași, 2019, (Electronic application of organizing sport competitions);
- **Diploma de Excelență și Medalia de aur, Pro Invent**, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca, Romania, (Halocameră artificială în regim dinamic, cu autoreglare și multiple utilizări)
- **Diplomă de excelență, 2011, Salonul Internațional de Invenții PRO INVENT 2011**, 21-26 martie 2011, Cluj-Napoca;
- **Diplomă de excelență, 2012**, Halocamera artificială statică pentru mulți utilizatori, **Salonul Internațional de Invenții PRO INVENT 2012**, 27-30 martie 2012, Cluj-Napoca
- *Membru în proiectul „Cresterea biocompatibilitatii si a osteointegrării implanturilor metalice prin acoperiri si sisteme de aerosoli” - solion din cadrul ctr. 60pccdi/2018 - obtinerea si expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicatii medicale, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, director consorțiu prof. dr. ing. Corneliu Munteanu; valoare totala P5 :725000 lei, valoare 2018 – 210250 lei;*
- *Membru coordonare activități sportive în Proiectul internațional de colaborare transfrontalieră România-Ucraina-Republica Moldova, cu titlul „Cross border cooperation for common needs: Health, Environment, Sport”, 2010*
- Membru în echipa de organizare a proiectului finanțat de Agenția Națională pentru Sport sub denumirea « **Educația pentru sănătate în mediul universitar ieșean** », 2008.
- Membru în proiectul internațional **Euro Volley 2010** în parteneriat cu Spania și Norvegia.
- Membru în echipa de organizare a **Săptămânii Sportul pentru Toți** octombrie 2008, octombrie 2009.
- Membru în comitetul de organizare EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION, **EUROINVENT 2020, 2021, 2022**.
- Organizator **Turneu International Volei** în colaborare cu Federația Română de Volei, HV JUNIOR IASI și UNIVERSITATEA GHEORGHE ASACHI din IASI **Volleyball International Tournament”**, 26-28 ianuarie 2024
- Organizator Competitia de stafete **MEREU IMPREUNA, 2023, 2024, 2025 Iasi**.

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

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2011 - prezent

Conferențiar Universitar/ Lector Universitar / Asistent Universitar

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

Principalele activități și responsabilități:

Titular de disciplină: **Fizică generală**

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

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

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

Tipul sau sectorul de activitate : Educație – învățământ superior

iulie 2025 - prezent

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

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

Principalele activități și responsabilități:

Realizarea de activități remediale specifice disciplinei "Fizică"

Tipul sau sectorul de activitate : Educație – învățământ superior

ianuarie 2025 - prezent

Coordonator proiect „Ateliere de fizică experimentală pentru elevi”

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

Principalele activități și responsabilități:

Coordonarea activităților proiectului

Monitorizarea realizării activităților și îndeplinirii obiectivelor și rezultatelor proiectului

Diseminarea activităților și rezultatelor proiectului

Tipul sau sectorul de activitate : Educație

mai 2025

Coordonator Grant COST CA21101

Principalele activități și responsabilități:

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

Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare

ianuarie 2022 – octombrie 2023

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

Ministerul Educației Naționale

Principalele activități și responsabilități:

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

Operaționalizarea strategiei privind profesia didactică

Tipul sau sectorul de activitate : Educație

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

- 2014 - 2017** **Director program formare „Perfecționarea teoretică și practică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru folosirea tehnologiilor educationale moderne în predarea fizicii și disciplinelor tehnice”**
 Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași
Principalele activități și responsabilități:
 Întocmirea documentației de acreditare a programului de către DGMURSN din cadrul MENCȘ
 Coordonarea activităților de formare
 Centralizarea rezultatelor programului de formare
 Comunicarea cu DGMURSN în vederea elaborării documentelor pentru eliberarea atestatelor de formare continuă
Tipul sau sectorul de activitate : Educație – învățământ secundar superior
- 2014 - 2015** **Coordonator proiect POSDRU/157/1.3/S/132731. „Perfecționarea teoretică și practică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru folosirea tehnologiilor educationale moderne în predarea fizicii și disciplinelor tehnice”**
 Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Dimitrie Mangeron Bvd., No. 67, 700050, Iași
Principalele activități și responsabilități:
 Coordonarea generală a proiectului (planificare activități, implementare, monitorizare îndeplinire indicatori)
 Constituirea echipei de implementare a proiectului și gestionarea implicării resurselor umane conform graficului de activități (managementul resurselor umane)
 Comunicarea cu participanții din grupul țintă (cadre didactice din învățământul secundar superior)
 Comunicarea între solicitant, parteneri și subcontractanți
 Promovarea proiectului
Tipul sau sectorul de activitate : Educație – învățământ secundar superior
- 2011 – 2013** **Cercetător post-doctoral, Proiect POSDRU/89/1.5/S/57649 „Performanță prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare”,**
 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Principalele activități și responsabilități:
 Elaborarea proiectului de cercetare, planificarea și implementarea activităților
 Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul temei de cercetare
 Diseminarea și monitorizarea rezultatelor pentru îndeplinirea indicatorilor asumați
 Întocmirea rapoartelor de activitate, lunar, anual și de finalizare, conform termenelor impuse
Tipul sau sectorul de activitate : Cercetare – învățământ superior
- 2002 - 2003** **Profesor Fizică**
 Grup Școlar „Virgil Madgearu” Iași, Școala „Ionel Teodoreanu” Iași
Principalele activități și responsabilități:
 Organizarea activităților de învățare
 Elaborarea instrumentelor de evaluare
 Evaluarea cunoștințelor elevului
Tipul sau sectorul de activitate: Educație – învățământ secundar superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- septembrie 2023** **Training School , Acțiune COST CA21101**
Universitatea Belgrad, Serbia
Competențe dobândite
 Utilizarea instrumentelor de modelare moleculară
- octombrie 2016** **Training și Întâlnire Grup de lucru, Acțiune COST CA15119 „NANOUP TAKE: Overcoming Barriers to Nanofluids Market Uptake”**
UniversitateaJaume I, Castellon de la Plana, Spain
Competențe dobândite
 Caracterizarea experimental a nanofluidelor
 Aplicații ale nanofluidelor în încălzire, răcire, fierbere, înmagazinare și energie solară

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

2001

Certificat de acordare a definitivării în învățământ

Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași

Competențe dobândite:

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

1999 - 2001

Diplomă de Master în Fizică

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

Lucrare de dizertație: “Tranziții de fază magnetice în material feromagnetic”

Competențe dobândite:

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

1995 - 1999

Diplomă de licență

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

Lucrare de licență: “Tranziții de fază”

Competențe dobândite:

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

COMPETENTE PERSONALE**Limba maternă**

Română

Alte limbi străine cunoscute

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

Competențe de comunicare

Capacitatea de a comunica în scris și verbal

Abilități foarte bune de comunicare interpersonală, dobândite în urma experienței de cadru didactic
 Capacitatea de a citi și înțelege diferite texte adoptând strategia potrivită scopului citirii (informare/instruire/de placere) și diferitelor tipuri de text
 Capacitatea de a distinge informația relevantă de cea nerelevantă
 Capacitatea de a formula propriile argumente într-o manieră convingătoare și a lua în considerare alte puncte de vedere exprimate atât verbal, cât și în scris

Competențe organizaționale/manageriale

Capacitatea de a elabora și implementa un proiect

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

Capacitatea de inițiativă și capacitatea de a răspunde pozitiv la schimbări

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

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

Competențe informatice

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

Cunoscințe de modelare moleculară în Amber MD, Gaussian, Packmol

**Publicații
(în jurnale ISI)**

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

**Publicații
(în jurnale BDI)**

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

**Publicații
(în jurnale CNCSIS B+)**

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

Cărți/ capitole carte	- conform listei de lucrări atașată: 3 capitole carte în edituri WoS 5 cărți în edituri naționale CNCSIS 5 capitole carte în edituri internaționale 10 capitole carte în edituri naționale CNCSIS
Prezentări	- 10+ prezentări la conferințe internaționale
Prelegere invitată	“Nonlinear dynamics in complex systems – applications in heat and mass transfer”, at Summer School „Advances in Heat Transfer Enhancement: from basic to nano”, 2nd Edition, 17-21 September 2012, Iasi, Romania.
Premii	Premiul I – Concurs lucrări științifice proiect PECAFROM (POSDRU/144/6.3/S/127 928), Comisia I pentru științe exacte, pentru lucrarea “ <i>Phases in the multiscale temporal evolution of the drug release mechanism in IPN- type chitosan-based hydrogels</i> ” publicată în Physical Chemistry Chemical Physics, 2014, 16, pp. 25896-25905 (factor impact 4.493 – journal Q1)
Brevet	C. S. Stan, P. Horlescu, M. Agop, C. A. Peptu, E. S. Băcăiță , <i>Preparation of photoluminescent aerogel used in lighting source, involves preparing carbon dot-based nanostructure doped with trivalent yttrium using yttrium trichloride and N-hydroxysuccinimide and introducing into polymer matrix</i> , RO133780-A2, 2018
Membru	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Societatea Română de Fizică ✓ Juriu „IA’SI green bag, create and realize for Nature ECO”, 2011, 2012, 2014, organizator Palatul Copiilor Iași ✓ Comitetul de Organizare al Concursului de Fizică „Stefan Procopiu”, faza locală și națională, aprilie 2001, 2002, 2003, 2013
Recomandări	Prof. Dr. Fiz. Agop Maricel (m.agop@yahoo.com) Prof. Dr. Laaksonnen Aatto (aatto@mmk.su.se) Prof. Dr. Mocchi Francesca (fmocchi@unica.it)
H-index	WoS: 12 - 450 citări, din care 411 fără autocitări; număr mediu citări/articol: 19 Scopus: 12, GoogleScholar: 10

Data:
16.11.2025

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

INFORMAȚII PERSONALE



Ana-Irina NISTOR

📍 Bd. T. Vladimirescu, Iași, România



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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2023 - prezent

Conferențiar universitar – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Cursuri și seminarii:

 (2023-2026): *ALGAD* – Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

 (2023-2026): *Matematici Speciale* - Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

 (2023-2026): *Modele Matematice în Arhitectură* – Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino".

 (2023-2026): *Matematici Elementare 1* – Facultatea CMMI

 (2024-2026): *ALGAD* – Facultatea DIMA

 (2022-2023): *Matematici Elementare 2* - Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Octombrie 2017 – Februarie 2023

Lector universitar – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Cursuri și seminarii:

 (2022-2023): *ALGAD* – Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

 (2021-2022-2023): *Matematici Speciale* - Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

 (2017-2019, 2021-2023): *Modele Matematice în Arhitectură* – Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino".

 (2017-2019): *ALGAD 1, 2* – Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului.

Seminarii:

 (2017-2018): *Algebra liniară și geometrie analitică* – Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

 (2021-2022): *ALGAD* – Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

 (2021-2022): *Algebra and Geometry 1* – Facultatea de Construcții

Octombrie 2014 –

Septembrie 2017

Asistent universitar – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

 Curs și seminarii: *ALGAD 2* – Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului.

 Curs și seminarii: *Matematică* – Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino".

 Seminarii: *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială 1, 2* – Facultatea de Construcții și

 Instalații, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Facultatea de Textile, Pielarie și Management Industrial, *Analiză matematică 2* – Facultatea de Construcții și Instalații.

Octombrie 2015 -

Septembrie 2017

Cercetător Științific – membru in proiect

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

Mai 2013 - Octombrie 2015

Cercetător Științific – director de proiect

 PNII-RU-PD-2012-3-0387, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Mentor: Prof.dr. Dorel Fetcu. <http://www.etti.tuiasi.ro/ainpd/> Sursa de finanțare: CNCS-UEFISCDI, Buget: 241500lei, Realizări: 4 lucrări ISI, 1 BDI, 1 Proceedings.

Septembrie 2011 - August 2014

Asistent cercetare

PNII-RU-TE-2011-3-0017/ 2011-2014, Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, director proiect: Conf.dr. Marian Ioan Munteanu.

<http://www.math.uaic.ro/~munteanu/PNIITE.html>

2009-2011

Asistent cercetare

 PNII-ID 457/2009-2011, Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, director proiect: Conf.dr. Mircea Bîrsan. <http://www.math.uaic.ro/~idei/birsan/index.html>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008-2011

Doctorat

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

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

2006-2008

Masterat

Specializarea: Modelare Matematică și Soft,

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

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

2002-2006 **Licența**
 Specializarea: Matematică-Informatică,
 Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.
 ▪ Titlul lucrării: „*Metode de triangulare pentru suprafețe. Aplicații*”.

1998-2002 **Studii Liceale**
 Profil: real – matematică-fizică, Liceul Teoretic „Ion Nistor”, Vicovu de Sus, Suceava.

PREMIU

Iulie 2012 **Best research poster**
 European Congress of Mathematics, 2-7 Iulie 2012, Krakow, Poland.

ȘCOALA DE VARĂ

27 Iulie – 29 August 2008 **SMI – Scuola Matematica Interuniversitaria**
 Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia.

BURSA DE STUDIU
 Octombrie 2006 – Martie 2007

Bursa Socrates-Erasmus
 Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Bari, Bari, Italia.

TRAVEL GRANTS

March 7-9, 2019 **CAST 2019 – travel grant**
 Travel and accommodation costs for participation at CAST 2019 - XIII Workshop on Symplectic Geometry, Contact Geometry, and Interactions, Humboldt University, Berlin, Germany.

Iuly 4-7, 2018 **UEFISCDI – PN-III-P1-1.1-MC-2018-1065**
 Participare conferinta: 16th International Geometry Symposium, Manisa Celal Bayar University, Manisa, Turkey

August 13-21, 2014 **NANUM 2014 – travel grant ICM 2014**
 International Congress of Mathematicians, Seoul, Republic of Korea.

PUBLICAȚII

A.I. Nistor, *Elemente de Algebră Liniară și Geometrie Analitică*, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-950-9, 140 pagini. (carte)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, 314 *exerciții și probleme rezolvate de geometrie analitică*, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-951-6. (culegere de probleme)

A.I. Nistor, *On Some Examples of Trajectories in R^7* , Mathematics, 10(19), 2022, 3480; <https://doi.org/10.3390/math10193480>. (ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves in the generalized Heisenberg group*, Nonlinear Analysis, 214 (2022) art. 112571. (ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Asupra unei probleme de baraj pentru O.I.M. 1998, nr. 1/2023*, Recreații Matematice.

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves on quasi-Sasakian manifolds of product type*, in New Horizons in Differential Geometry and its Related Fields, ISBN: 978-981-124-809-2 (hardcover), World Scientific, <https://doi.org/10.1142/12580> | June 2022, Pages: 260 Edited By: Toshiaki Adachi (Nagoya Institute of Technology, Japan) and Hideya Hashimoto (Meijo University, Japan)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic Jacobi fields in 3-dimensional cosymplectic manifolds*, Mathematics, Special Issue Differential Geometry: structures on manifolds and their applications, 9 (2021) 24 art. 3220. (ISI)

J. Inoguchi, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves on quasi-Sasakian 3-manifolds*, Analysis and Mathematical Physics, 9 (2019) 1, 43 - 61. (ISI)

- A.I.Nistor, *New examples of F-planar curves in 3-dimensional warped product manifolds*, Kragujevac Journal of Mathematics, 43 (2019) 2, 247-257. (ISI)
- O. Ates, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Dynamics on S^3 and the Hopf fibration*, Applied Mathematics and Computation, 347 (2019) 429 - 441. (ISI)
- A.I. Nistor, *New developments on constant angle property in $S^2 \times R$* , Annali di Matematica pura ed Applicata, 196 (2017) 3, 863-875. (ISI)
- M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *On some closed magnetic curves on a 3-torus*, Math. Phys. Analysis Geometry 20 (2017) 2, art. 8. (ISI)
- A.I. Nistor, *Motion of charged particles in a Killing magnetic field in $H^2 \times R$* , Geom. Struc. on Riem. Man.-Bari, 73/1 (2015), 3-4, 161-170. (proceedings)
- S.L. Druta-Romaniuc, J. Inoguchi, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves in cosymplectic manifolds*, Reports on Mathematical Physics, 78 (2016) 1, 33-48. (ISI)
- S.L. Druta-Romaniuc, J. Inoguchi, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves in Sasakian manifolds*, J. Nonlinear Math. Phy., 22 (2015) 3, 428-447. (ISI)
- M. Jleli, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic trajectories in an almost contact metric manifold R^{2N+1}* , Res. Math. 67 (2015) 1-2, 125-134. (ISI)
- A.I. Nistor, *Constant angle surfaces in solvable Lie groups*, Kyushu J.Math. 68(2014)2,315-332. (ISI)
- M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *A note on magnetic curves on S^{2n+1}* , C. R. Math., 352 (2014) 5, 447-449. (ISI)
- M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic trajectories in a non-flat R^5 have order 5*, Proceedings of Padge 2012, Eds. J. Van der Veken, I. Van de Woestyne, L. Verstraelen, L. Vrancken, Shaker Verlag, Aachen 2013, 224-231. (proceedings)
- A.I. Nistor, *A note on spacelike surfaces in Minkowski 3-space*, Filomat, 27 (2013) 5, 843-849. (ISI)
- R. Lopez, A.I. Nistor, *Surfaces in Sol^3 space foliated by circles*, Res.Math., 64(2013)3-4,319-330.(ISI)
- Y. Fu, A.I. Nistor, *Constant angle property and canonical principal directions for surfaces in $M^2(c) \times R^1$* , Mediterr. J. Math., 10 (2013) 1035-1049. (ISI)
- S. Haesen, A.I. Nistor, L. Verstraelen, *On growth and form and geometry I*, Kragujevac J. Math., 36 (2012)1, 5-25. (BDI)
- M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Surfaces in E^3 making constant angle with Killing vector fields*, Int. J. Math., 23 (2012) 6, art. 1250023. (ISI)
- M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *The classification of Killing magnetic curves in $S^2 \times R$* , J. Geom. Phys., 62 (2012) 2, 170-182. (ISI)
- A.I. Nistor, *On a class of surfaces in $H^+ \times R$* , ROMAI J., 7 (2011) 2, 141-154. (BDI)
- M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *On the geometry of the second fundamental form of translation surfaces in E^3* , Houston J. Math., 37 (2011) 4, 1087-1102. (ISI)
- M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Complete classification of surfaces with a canonical principal direction in the Euclidean space E^3* , Cent. Eur. J. Math., 9 (2011) 2, 378-389. (ISI)
- F. Dillen, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Canonical coordinates and principal directions for surfaces in $H^2 \times R$* , Taiwan. J. Math., 15 (2011) 5, 2265-2289. (ISI)
- A.I. Nistor, *Certain constant angle surfaces constructed on curves*, Int. Electron. J. Geom., 4 (2011)1, 79-87. (BDI)
- M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Minimal and flat surfaces in $H^2 \times R$ with canonical coordinates*, Contemporary Mathematics, vol. 542 (2011), 267-271. (proceedings ISI)
- M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *New results on the geometry of translation surfaces*, Proceedings of the 11th International Conference on Geometry, Integrability and Quantization, June 5-10, 2009, Varna, Bulgaria, Eds. I. Maldenov, G.Vilasi, A. Yoshioka, ISBN 978-954-323-714-2, Avangard Prima, Sofia 2010, 157-169 – reprinted from JGSP 18(2010) 49-62. (proceedings)
- M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *New results on the geometry of translation surfaces*, JGSP – Journal of

Geometry and Symmetry in Physics, 18, 2010, 49-62.

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Polynomial translation Weingarten surfaces in 3-dimensional Euclidean space*, Differential Geometry Proceedings of the VIII International Colloquium, World Scientific, 2009, Santiago de Compostela, Spain, July 7-11, 2008, Eds. J.A. Alvarez Lopez and E. Garcia-Rio, ISBN 978-981-4261166. (proceedings ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *A new approach on constant angle surfaces in E^3* , Turkish J. Math., 33 (2009), 169-178. (ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Algoritmi de Triangulare*, 172 pp., Editura Demiurg, Iasi, Romania, 2008, ISBN 978-973-152-059-9. (carte)

A.I. Nistor, *Constant angle surfaces in E^3* , Lucrarile prezentate in cadrul Sesiunii Nationale de Comunicari Stiintifice Studentesti de Matematica, Editia a III-a, Iasi, 3-8 iulie 2007, pp. 135-143.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE

Seminarii

- Iunie 2023: University of Nis, Serbia, "*Short overview on magnetic trajectories*".
- Aprilie 2017: Universite de Valenciennes, France, "*Contact magnetic curves: classification results*".
- Aprilie 2015: Yildiz Technical University, Istanbul, Turkey, "*Constant angle surfaces in 3-dimensional two-parameter solvable Lie groups*".
- Noiembrie 2013: Universidad Nacional Autonoma de Mexico UNAM, Mexico City, Mexico, "*Classification results in the study of constant angle surfaces*".
- August 2013: UFBA, Salvador, Brazil, "*Contributions to the study of CAS*".
- Mai 2012: Universidad de Granada, Granada, Spain, "*Surfaces making constant angle with certain vector fields in 3-spaces*".
- Octombrie 2011: Tsinghua University, Beijing, China, "*New developments on constant angle surfaces*".
- Martie 2011: SING – Informational Seminar of Geometry, Faculty of Mathematics, „A.I. Cuza” University of Iasi, Romania, "*Calcul variational. Aplicatii in geometria diferentia*".
- Februarie 2010: Université de Valenciennes, France, "*Surfaces in $M_2(c) \times \mathbb{R}$* ".
- Aprilie 2009: SING – Informational Seminar of Geometry, Faculty of Mathematics, „A.I. Cuza” University of Iasi, Romania, "*Canonical directions for surfaces in 3-dimensional spaces*".
- Mai 2008: SING – Informational Seminar of Geometry, Faculty of Mathematics, „A.I. Cuza” University of Iasi, Romania, "*Weingarten Surfaces – general approach*".

Talk-uri

- 30 iunie - 5 iulie 2023: Tenth Congress of Romanian Mathematicians, Pitesti, Romania, „*Magnetic geodesics in R^7* ".
- 20-26 iunie 2021: European Congress of Mathematics, 8 ECM, Portoroz, Slovenia, „*New results in the study of magnetic curves in quasi-Sasakian manifolds of product type*".
- decembrie 2020: online workshop - Women in Mathematics in South-Eastern Europe, International Center for Mathematical Sciences - ICMS Sofia, Bulgaria, „*Magnetic trajectories on almost contact metric manifolds*" (50 minutes- **invited talk**)
- 31 octombrie - 3 noiembrie 2019: ICAPM- International Conference on Applied and Pure Mathematics, „Gh. Asachi” Technical University of Iasi, Iasi, Romania, „*Trajectories in 3-dimensional manifolds*"
- 4-7 iulie 2018: 16th International Geometry Symposium, Manisa Celal Bayar University, Manisa, Turkey, „*Recent developments on magnetic curves*".
- Octombrie 2018: Zilele Universitatii „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi, Iasi, „*Classification results on*

magnetic curves in quasi-Sasakian 3-manifolds”

- 18-24 iunie 2017: “Differential Geometry”, Banach Conference Center, Bedlewo, Poland, „Periodic magnetic curves on the 3torus”
- 25-28 mai 2014: XVIII Geometrical Seminar, Vrnjačka Banja, Serbia, „*Magnetic curves in quasi-Sasakian manifolds*”.
- 3-7septembrie 2013: The 13th International Conference of Tensor Society on Differential Geometry and its Applications, and Informatics besides, Iasi, “*On the geometry of CAS*”.
- 24-26 mai 2013: RoAIMS - First ROMAI Applied and Industrial Mathematics SYMPOSIUM, Iasi, “*Magnetic trajectories in a non-flat R^5* ”.
- 12-15 iulie 2010: IS COPAM – International Student Conference on Pure and Applied Mathematics, „Al.I. Cuza” University of Iasi, Romania, “*Translation Surfaces in Euclidean 3-space*”.
- 21-26 iunie 2010: “Al. Myller” Mathematical Seminar Centennial Conference, „Al.I. Cuza” University of Iasi, Romania, “*Old and New Aspects on the Geometry of Translation Surfaces*”.
- 17 octombrie 2008: Zilele Universitatii “Alexandru Ioan Cuza”, Iasi, Romania, “*Translation Weingarten surfaces of polynomial type in 3-dimensional spaces*”.
- 1-5 iulie 2008: Scientific Symposium for Students in Mathematics, “Alexandru Myller”, Iasi, Romania, “*Weingarten Surfaces in Euclidean 3-space*”.
- 3-8 iulie 2007: SNCSSM – National Communication Scientific Session in Mathematics, Iasi, Romania, “*Constant angle Surfaces in E^3* ”.

Postere

- 29 august - 2 septembrie 2022: Conference “Spaces, Structures, Symmetries”, Bari, Italy.
- 21-25 august 2017: PADGE 2017, KU Leuven, Leuven, Belgium.
- 24-25 iunie 2015: Geometric Structures on Riemannian manifolds, Bari, Italy.
- 13-21 august 2015: ICM - International Congress of Mathematicians, Seoul, Republic of Korea
- 21 iulie - 22 august 2013: 29^o Colóquio Brasileiro de Matemática, IMPA, Rio de Janeiro, Brazil.
- 27-30 august 2012: PADGE, KU Leuven, Leuven, Belgium.
- 2-7 iulie 2012: ECM - European Congress of Mathematics, Krakow, Poland.
- 19-26 septembrie 2011: Geometric Structures in Mathematical Physics, Golden Sands, Bulgaria.
- 27-31 august 2010: Differential Geometry and its Applications, Brno, Czech Republic.
- 7-10 septembrie 2009: A harmonic map fest, In honour of Prof. John C. Wood, Cagliari, Italy.
- 7-11 iulie 2008: VIII International Colloquium on Differential Geometry (E. Vidal Abascal Centennial Congress) The Department of Geometry and Topology, Faculty of Mathematics, University of Santiago de Compostela, Spain.

Alte conferințe

- 7-9 septembrie 2022, Differential Geometry Workshop 2022, Viena, Austria.
- 15-17 ianuarie 2021, Riemannian Geometry and its Applications -- Online, Bucuresti, Romania.
- 28 august 2020, Differential Geometry Workshop 2020 – Online, University of Vienna, <https://www.univie.ac.at/projektservice-mathematik/e/index.php?event=dg-w20&page=participants>
- 7-9 martie 2019: CAST 2019 - XIII Workshop on Symplectic Geometry, Contact Geometry, and Interactions, Humboldt University, Berlin, Germany.
- 10-21 septembrie 2014: New Trends in Differential Geometry, Cagliari, Italy.

- 10-12 august 2014: ICM Satellite Conference on Real and Complex Submanifolds, NIMS, Daejeon, Republic of Korea.
- 2-8 septembrie 2012: The 17-th Geometrical Seminar, Zlatibor, Serbia.
- 2-8 mai 2010: Oberwolfach Workshop – Progress in Surface Theory, Oberwolfach, Germany.
- 2-4 septembrie 2009: Exploratory Workshop on "Differential Geometry and its applications", University "Alexandru Ioan Cuza", Iasi, Romania.
- 24-26 martie 2009: Workshop on CR and Sasakian Geometry, Luxembourg, Luxembourg.
- 8-10 septembrie 2008: GLAM – Global Analysis on Manifolds, Rome, Italy.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Indicatori scientometrici

- Numar lucrări ISI: 22 BDI: 4 Proceedings: 5 Cărți: 3
- Număr total citări: 324 (fără autocitări): 287 (cf. Web of Science)
- Seminarii: 10 Talk-uri: 11 Postere: 11
- H-Index: 11

Membership

Belgian Mathematical Society
Societatea de Științe Matematice din Romania

Referent științific

Afrika Matematika, Analele Științifice ale UAIC, Matematică, Bulletin of the Belgian Math. Soc. - Simon Stevin, Bulletin of the Korean Math. Soc., Filomat, Journal of Advanced Mathematical Studies, Journal of Geometry, Journal of Hyperstructures, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Journal of Nonlinear Mathematical Physics, Mathematics, Mathematische Nachrichten, Taiwanese Journal of Mathematics, The Royal Society of Edinburgh: Proceedings A, Turkish Journal of Mathematics

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Italiană	C2	C2	B2	B1	B1
Franceză	B1	B2	A2	A2	A2

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

Competențe și abilități sociale

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

Competențe organizaționale/manageriale

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

Competențe informatice

- Utilizarea editoarelor de texte: pachetul Microsoft Office, LaTeX, Scientific WorkPlace.
- Modelare matematică: Matlab, Mathematica.

INFORMAȚII PERSONALE



Romaniuc Simona-Luiza

Anexa A.3.5 CV cadre didactice

Nume anterior: Druță

✉ simona-luiza.romaniuc@academic.tuiasi.ro
<https://orcid.org/0000-0003-0631-592X>

LOCUL DE MUNCĂ ȘI FUNCȚIA: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Departamentul de Matematică și informatică
Conf. dr. mat.

POZIȚIA: Titular în cadrul programelor universitare de licență "Tehnologia Tricotajelor și a Confeecțiilor", "Tehnologia și Designul Produselor din Piele și Înlocuitori", Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

SCOPUL: Evaluare periodică ARACIS, programul de studii universitare de licență "Tehnologia Tricotajelor și a Confeecțiilor", "Tehnologia și Designul Produselor din Piele și Înlocuitori", Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(2023 - . . .)

Conferențiar universitar Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

- Activitate didactică (curs și seminar): *Analiză matematică, Metode numerice și statistică matematică* – Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor; *Analiză matematică* – Facultatea de Mecanică
- Cercetare științifică: Geometrie diferențială, structuri geometrice pe fibratele tangent și cotangent, curbe magnetice

(2017 - 2023)

Lector universitar Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

- Activitate didactică (curs și seminar): *Analiză matematică și algebră liniară, Metode numerice și statistică matematică* – Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului; *Analiză matematică* – Facultatea de Mecanică
- Cercetare științifică: Geometrie diferențială, structuri geometrice pe fibratele tangent și cotangent, curbe magnetice

(2014- 2017)

Asistent universitar Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

- Activitate didactică: *Algebră liniară și geometrie analitică (seminar)* – Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, *Analiză matematică (seminar), Metode numerice și statistică matematică (seminar)* – Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, *Analiză matematică* (curs și seminar), *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială* (curs și seminar) – Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
- Cercetare științifică: Geometrie diferențială, structuri geometrice pe fibratele tangent și cotangent, curbe magnetice

(2009-2014)

Cercetător științific Departamentul de Cercetare-Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza"- Iași.

(2010-2013)

Cercetător post-doctoral în proiectul POSDRU/89/1.5/SI/49944, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași

(2007-2008)

Director de proiect la Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, contract TD-158/2007, finanțat de CNCIS

(2006-2007)

Membri în 3 granturi de cercetare CNCIS și CEEC

(2004)

Profesor de Matematică Liceul teoretic "Miron Costin" Pașcani

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(Nov. 2004 – Oct. 2008)

Doctor în Matematică Universitatea "A.I.Cuza" din Iași

- Titlul tezei: *Structuri de tip lift natural pe fibratele tangent și cotangent* – susținere publică în ianuarie 2009

- Îndrumător științific: Prof. Dr. Oproiu Vasile

(2002 - 2004)

Disertație în Matematică Universitatea "A.I.Cuza" din Iași

(Feb. 2003- Iul. 2003)

Bursă de studiu Erasmus-Socrates Universita degli studi di Cagliari, Italia

(1998 - 2002)

Licență în Matematică Universitatea "A.I.Cuza" din Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine cunoscute

Limba engleză Utilizator experimentat C1

Limba franceză Utilizator mediu B1

Limba italiană Utilizator mediu B1

Domenii de interes științific

- geometrie diferențială, structuri geometrice pe varietăți, geometria fibrelor tangent, cotangent, tangent în sfere, curbe magnetice pe varietăți

Premii și distincții

- Premii CNCIS pentru 10 lucrări științifice (4 zona roșie, 6 zona galbenă), în competițiile PRECISI, UEFISCDI.

Publicații

- 45 articole științifice (30 ISI), 2 cărți publicate la edituri acreditate CNCIS, 1 capitol de carte la World Scientific.

Participări conferințe

- Peste 20 participări cu prezentări orale sau postere (în țară și în străinătate: Bulgaria, Spania, Portugalia, Polonia).

Recunoaștere internațională

- autor a peste 50 recenzii Zentralblatt für Mathematik și peste 35 recenzii Mathematical Reviews

- referent științific la peste 15 jurnale matematice ISI

- cercetător invitat la Universita degli studi di Cagliari, Italia, cu 3 prelegeri, în 2009 și 2012.

- Citări: 641 (Google Scholar), 431 (Scopus, WOS), peste 75 (fără autocitări) cu SRI > 0,5

- H-index: 12 (Google Scholar), 10 (Scopus, WOS)

- Membru al asociațiilor SSMR, ROMAI, Centrul de Pregătire și Performanță în Matematică

- Membru al Seminarului Matematic "Alexandru Myller"

Membru în asociații profesionale

- Organizare workshop "Geometry Days – TUIASI" 2018, 2024, colaborare cu Nagoya Institute of Technology, Japan.

Competențe organizaționale

- LaTex, Mathematica, Microsoft Office™: Word, Excel, PowerPoint.

Competențe informatice

Data: 17.09.2025

Conf. dr. Simona-Luiza Romaniuc

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



Bodoga Alexandra

D. Mangeron, 29, Iași, România
 0040 232278683 - 2273 0040 746242394
 Alexandra.luca@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data nașterii 22/07/1989 | Naționalitatea Român

POZIȚIA

Șef lucrări

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2019 - prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași; Bd-ul D. Mangeron nr. 29, Iași, cod 700050, România

- Activități normate în statul de funcțiuni – Activități didactice, lucrări practice și de laborator (inclusiv pregătirea acestora), conform cu planul de învățământ, complementare sau nu cursurilor aferente;
- Activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului - Participarea la conferințe, simpozioane, congrese ș.a., organizate în domeniul principal; Pregătire individuală;
- Activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică;
- Activități în cadrul centrelor de cercetare;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Octombrie 2015 – Septembrie
2019

Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași; Bd-ul D. Mangeron nr. 29, Iași, cod 700050, România

- Activități normate în statul de funcțiuni – Activități didactice, lucrări practice și de laborator (inclusiv pregătirea acestora), conform cu planul de învățământ, complementare sau nu cursurilor aferente;
- Activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului - Participarea la conferințe, simpozioane, congrese ș.a., organizate în domeniul principal; Pregătire individuală;
- Activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică;
- Activități în cadrul centrelor de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Mai 2022 – Noiembrie 2023

Studii postdoctorale

Domeniul inginerie industrială

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

- Titlul raportului de cercetare: „Cercetări privind decontaminarea și eliminarea încărcăturii biologice a produselor de îmbrăcăminte și încălțăminte uzate folosind un sistem mecatronic”, conducător prof. univ. dr. ing. Maria Carmen Loghin

- Septembrie 2020 **Training pentru scrierea propunerilor de proiecte**
 Centrul Steinbeis-Europa-Zentrum (SEZ), Steinbeis 2i GmbH, Baden-Württemberg, Germania

 - Training "How to write a successful EU proposal"

- Iulie 2020 **Training de comunicare digitală - Certificat de participare**
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

 - Training "Empower Your Online Public Speaking Competences"

- Februarie – Iunie 2019 **Curs de inventică - Certificat de absolvire**
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

 - Curs de inventică și creativitate tehnică, prof.dr.ing. Neculai Seghedin

- Mai – Iulie 2018 **Training Life Cycle Assessment pentru industria de încălțăminte (Traineeship Erasmus+)**
 Centrul de cercetare INESCOP, Elda, Spania

 - Training "Application of life cycle assessment to footwear"

- Octombrie 2014 – Decembrie 2018 **Doctor**
Domeniul Inginerie Industrială

Nivel 8 EQF

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași; Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial

 - Titlul tezei: „Cercetări privind evaluarea ciclului de viață a produselor de încălțăminte din perspectiva asigurării sustenabilității”, conducător prof. univ. dr. ing. Maria Carmen Loghin

- Octombrie – Decembrie 2017 **Curs pentru îmbunătățirea metodelor de predare-învățare-evaluare – Certificat de absolvire**
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

 - Curs "Improving the teaching staff in the university by studying the post-modern teaching-learning-evaluation methods" – Proiect "Continuous improvement of the university teaching staff - guarantee of respect for professional deontology and academic ethics - PERF-DEONTETIC"

- Mai 2016 **Curs pentru predare in limba engleză - Certificat de absolvire**
 Universitate da Coruna – TUIASI, International Summer School

 - Curs "English as a Medium of Instruction"

- Octombrie 2011 – Iulie 2015 **Licențiat în inginerie**

Nivel 6 EQF

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași; Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial

 - Specializare: Tehnologia si Designul Confecțiilor din Piele si Înlocuitori

- Octombrie 2012 – Iulie 2014 **Diplomă de master**

Nivel 7 EQF

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași; Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial

 - Specializare: Management și Administrarea afacerilor

- Octombrie 2008 – Iulie 2011 **Licențiat în economie**

Nivel 5 EQF

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași; Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor

▪ Specializare: Contabilitate și Informatică de Gestiune

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe de comunicare Bună relaționare și comunicare în cadrul grupului

Competențe organizaționale/
manageriale Organizarea diverselor activități pentru studenți (cercuri științifice, de creație)

Competențe dobândite la
locul de muncă Abilități de predare (studii de licență și master) în următoarele domenii:
▪ Bazele tehnologiei confecțiilor din piele și înlocuitori, Proiectarea și tehnologia articolelor de încălțăminte și marochinărie, Controlul și calitatea încălțămintei, Auxiliari folosiți în industria confecțiilor din piele, Amprenta de carbon a produselor din piele

Competențe digitale

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

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

Softuri pentru calculul amprentei de carbon:

▪ Life Cycle Assessment software – SimaPro + Ecoinvent Database

Softuri de proiectare:

▪ AutoCad; Software CAD/CAM Systems pentru încălțăminte

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații ▪ 1 carte de specialitate (coautor), 12 lucrări publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute, în buletine și anale ale universităților din țară, în volume ale conferințelor internaționale și naționale.

Conferințe ▪ Participări cu lucrări comunicate la conferințe internaționale din România, Turcia, Ungaria, Polonia

Proiecte ▪ Membru al echipelor de cercetare în 8 proiecte naționale și internaționale

Afilieri ▪ Membru în 2 Asociații profesionale naționale

ANEXE

Șef lucr.dr.ing. Alexandra Bodoga