

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Alexa Elena Lidia



☎ 0745887246

✉ elena-lidia.alexu@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.entrepenoria.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, Negocieri

2003 – 2004

Studii Postuniversitare în Management și Administrarea Afacerilor

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

SNSPA, Facultatea de Comunicare si Relatii 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
10.03.2026

Conf. Univ. Lidia Alexa

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 Tehnologie 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
Alte limbi străine cunoscute

Română

	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
[Cadru 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
- Responsabil de laborator în cadrul disciplinelor *Fibre textile, Bazele designului industrial, Infodesignul produselor textile - Infodesignul țesăturilor și CAD - Țesături*
- Organizarea și coordonarea activităților de practică tehnologică
- Promovarea creațiilor studențești (patternuri textile) prin expoziții, prezentări și proiecte de diplomă
- Membră a comisiilor pentru orar, examen de licență și alte activități similare
- 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](#)

- Cunoștințe în 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

- Calificare profesională: 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

20.03.2026

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

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](https://www.skype.com/people/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

1.10.2022, până în prezent
23.12.2021, până în prezent

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)

31.03.2014 până în prezent
Februarie 2000- Septembrie 2014

Conferențiar univ. doctor inginer
 Șef de lucrări doctor inginer

Februarie 1991- Ianuarie 2000

Asistent universitar

Octombrie 1990-Ianuarie 1991

Asistent universitar suplinitor

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

Titular al disciplinelor: *Structura și proiectarea confecțiilor textile; Proiectare asistată de calculator în confecții I, II*; Construcția și modelarea îmbrăcăminteii; Sisteme CAD pentru confecții textile; Simularea virtuală 3D a confecțiilor textile; Design industrial- confecții; Proiectarea constructivă a îmbrăcăminteii I, II; Design pentru industria modei; Structura și proiectarea confecțiilor textile II (Inginerie economică industrială)

01.04.1989-aug.1990

Cadru didactic universitar, Departamentul de Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor
 Inginer anul III de stagiu, Director de producție

Întreprinderea de Tricotaje- Varotex Vaslui

01.04.1988-01.04.1989

Planificarea, organizarea și urmărirea producției

Inginer anul I și II de stagiu

Întreprinderea de Tricotaje "Moldotex" Huși

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-2014

Studii de Master, Sisteme inovative de producție in confecții, EQF 7

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

18.02.2013-23.02.2013

Certificate REFA Managementul datelor de producție (34 ore)

21.01.2013-26.01.2013

Organizarea sistemelor de lucru și a proceselor (30 ore)

1.04.2011- 30.11.2012

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
20.12.2008- 20.02.2009	Certificate for Instructor: Pattern Making, Grading, Processing Technology Universitatea de Arte Cluj Napoca, DEUTSCHE INVESTITION GDTZ- Germany, AVANZ CONSULTING, București
2004, 2006, 2008	Gemini CAD Expert Gemini CAD Systems Expert și consultant tehnic al firmei Gemini CAD Systems
13.04.2008 – 17.04.2008	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:
- 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 :

- 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/ lucrare de diplomă ale studenților;
- responsabil programe de studii: *Proiectarea și modelarea îmbrăcăminteii* (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 îmbrăcăminteii: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)
- Consultanț și expert în proiectarea personalizată și individualizată a produselor de îmbrăcăminte cu module avansate ale sistemelor CAD
- Consultanț și expert al tehnologiilor SympaTEX
- Consultanț în utilizarea tehnologiilor de scanare 3D;
- Consultanț și expert în proiectarea prototiparelor, în simularea virtuală 3D a interacțiunii produs de îmbrăcăminte- corp uman

Competențe informatice

- 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

INFORMATII
SUPLIMENTARE

Publicații	<p>17 cărți și capitole publicate la edituri recunoscute CNCS, din care 10 prim autor;</p> <ul style="list-style-type: none"> • peste 135 de articole științifice și lucrări în reviste și conferințe: <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>Selectiv, menționez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bianca Aluculesei, Sybille Krzywinski, Antonela Curteza, Manuela Avădanei, <i>Digital Methods in Developing Textile Products for People with Locomotor Disabilities</i>, 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., - <i>Optimizarea proiectării produselor de îmbrăcăminte pentru copii</i>, Editura Performantica, Iași, 2013, ISBN 978-606-685-088-9 3. Manuela Avădanei, <i>Structura și proiectarea confecțiilor textile</i> , Editura Performantica, Iași, 2022, ISBN 978-606-685-901-1 4. Manuela Avădanei, Emil Loghin, <i>Proiectare asistată de calculator în confecții textile-Program de proiectare (Gemini CADX20)</i>, Editura Performantica, Iași, 2020, ISBN 978-606-685-721-53.
Publicații	<ol style="list-style-type: none"> 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 6. Avădanei, 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 7.Avădanei, 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 8. Avădanei, 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 9. Rosca, M.; Vatra, AD.; Avădanei, 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 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
Proiecte	<ol style="list-style-type: none"> I. Responsabil TUIASI Granturi internaționale (LLP și Erasmus): 5 II. Responsabil TUIASI proiecte cercetare aplicată în firme de confecții:5 III. Membru în echipe de proiect: 24 proiecte internaționale și 17 proiecte naționale
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premiul AGIR 2004 pentru Manualul inginerului textilist, coautor 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 3. Premii la Salonul de Inventica (2022, 2023, 2024)- medalii de aur.
Afilieri	<p>Internațională:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membră Textile Institute 2. Membră <i>International Federation of Knitting Technologists</i>

Certificări, Diplome

3. Membră Asociația BASTE

Națională:

1. Membră AGIR

2. Membră ASITEX

3. Membră Asociația ErgoWork

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

10.03.2026

Manuela-Lăcrămioara Avădanei

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/III”**
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 țință elevi - membru proiect „Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenariat – 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 țință elevi
Participă la organizarea activităților cu grupul țință 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	<p>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</p> <p>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</p>
2014 - 2015	<p>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</p> <p>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</p>
2011 – 2013	<p>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</p> <p>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</p>
2002 - 2003	<p>Profesor Fizică Grup Școlar „Virgil Madgearu” Iași, Școala „Ionel Teodoreanu” Iași</p> <p>Principalele activități și responsabilități: Organizarea activităților de învățare Elaborarea instrumentelor de evaluare Evaluarea cunoștințelor elevului Tipul sau sectorul de activitate: Educație – învățământ secundar superior</p>
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
septembrie 2023	<p>Training School , Acțiune COST CA21101 Universitatea Belgrad, Serbia Competențe dobândite Utilizarea instrumentelor de modelare moleculară</p>
octombrie 2016	<p>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</p>

- 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 plasmă 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

Engleză

Germană

	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/managieriale

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
 Cunoștințe de modelare moleculară în Amber MD, Gaussian, Packmol

**Publicații
(în jurnale ISI)**

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

**Publicații
(în jurnale BDI)**

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

**Publicații
(în jurnale CNCSIS B+)**

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

Cărți/ capitole carte	- conform listei de lucrări atașată: 3 capitole carte în edituri WoS 5 cărți în edituri naționale CNCSIS 5 capitole carte în edituri internaționale 10 capitole carte în edituri naționale CNCSIS
Prezentări	- 10+ prezentări la conferințe internaționale
Prelegere invitată	“ Nonlinear dynamics in complex systems – applications in heat and mass transfer ”, at Summer School „Advances in Heat Transfer Enhancement: from basic to nano”, 2nd Edition, 17-21 September 2012, Iasi, Romania.
Premii	Premiul I – Concurs lucrări științifice proiect PECAFROM (POSDRU/144/6.3/S/127 928), Comisia I pentru științe exacte, pentru lucrarea “ Phases in the multiscale temporal evolution of the drug release mechanism in IPN- type chitosan-based hydrogels ” publicată în Physical Chemistry Chemical Physics, 2014, 16, pp. 25896-25905 (factor impact 4.493 – journal Q1)
Brevet	C. S. Stan, P. Horlescu, M. Agop, C. A. Peptu, E. S. Băcăiță , <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	✓ Societatea Română de Fizică ✓ Juriu „IASI green bag, create and realize for Nature ECO”, 2011, 2012, 2014, organizator Palatul Copiilor Iași ✓ Comitetul de Organizare al Concursului de Fizică „Stefan Procopiu”, faza locală și națională, aprilie 2001, 2002, 2003, 2013
Recomandări	Prof. Dr. Fiz. Agop Maricel (m.agop@yahoo.com) Prof. Dr. Laaksonen Aatto (aatto@mmk.su.se) Prof. Dr. Mocci Francesca (fmocci@unica.it)
H-index	WoS: 12 - 450 citări, din care 411 fără autocitări; număr mediu citări/articol: 19 Scopus: 12, GoogleScholar: 10

Data:
10.03.2026

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

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
Ianuarie 2026 - Prezent
Iași, România

Asistent Universitar Asociat

Departamentul de Limbi Străine, Universitatea Gheorghe Asachi, 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
	Sciere	Citare	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 seminariilor 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 Informatic**
- 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 InterCulturalia: Symposium for Students and Young Researchers
Iasi, România Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași

Long Day's Journey Into Night: A Glimpse Into Existence's Relentless Power to Create Monsters

Aprilie 2025 InterCulturalia; Symposium for Students and Young Researchers
Iași, România

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași

Beyond Sisyphus: Revolt and Inauthenticity in Mourning Becomes Electra

Noiembrie 2025 Telluria International Youth Conference for Earth Sciences and Humanities
Iași, România

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 *Are We Still Allowed to Laugh? Uses and Abuses of Humour in British Culture and Cultural Studies*
București, România

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

10.03.2026

Atanasia Bărlădeanu

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	Profesor Dr. Ing, titular cursuri: <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 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
Septembrie 2004-Octombrie 2014	Conferențiar universitar dr. ing. 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
Februarie 2000- Septembrie 2004	Sef de lucrări dr.ing. Activități de predare în Tehnologii de tricotare pe mașini rectilinii, Creație tehnică în tricotaje Activitati de cercetare ca membru in echipe de proiect
Octombrie 1994- Februarie 2000	Asistent universitar Activități aplicative la Bazele Tehnologiei Tricoturilor și Procese și mașini de tricotate
Martie 1993- Octombrie 1994	Preparator Activități aplicative la Bazele Tehnologiei Tricoturilor

Octombrie 2011- Octombrie 2025	Expert comisia UE, contract nr. CT-EX2006C164875 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.
-----------------------------------	--

EDUCAȚIE ȘI FORMARE	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>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 Ingineriei 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,Germany 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>

COMPETENTE 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 AUTEX 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 CNCSIS, 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- Pielărie, 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.itas.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”, in 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://tricotajeconfectii.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, 2014, 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 „e-Learning 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 „e-Learning 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 „e-Learning 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 „e-Learning 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 (Namık 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/astmils-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/

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Buhu Adrian



Str. Ciurchi, nr. 109A, Iași, 700365, România

0743173282

adrian.buhu@academic.tuiasi.ro



Scrieți tipul de messenger pe care-l folosiți (Yahoo, skype etc.)

Sexul masculin | Data nașterii 04/09/1967 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2001 - prezent Șef de lucrări

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Str. Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron, Nr. 29, Iasi, Cod Poștal 700050, România, <https://dima.tuiasi.ro/>

- Titular de disciplină (master): Sisteme moderne de training în domeniul calității, Monitorizarea și conducerea automată a proceselor textile, Automatizări tehnologice textile, Sisteme evoluate de conducere a proceselor textile, Tehnologii specializate și automatizări în țesătoriile de bumbac, Tehnologii automatizate ale proceselor din țesătorie, Tehnologii pentru textile avansate – țesături, Designul firelor de efect
- Titular de disciplină (licență, anii 4-5): Procese și mașini de țesut, Tehnologia și designul materialelor compozite, Tehnologii textile industriale, Tehnologii de fabricație, Conducerea automată a proceselor din filatură, Conducerea automată a proceselor din țesătorie, Acționări hidro-pneumatice la mașini textile, Sisteme de conducere automată a proceselor din filatură, Sisteme de conducere automată a proceselor din țesătorie, Elemente de proiectare a mașinilor din țesătorie
- Titular de disciplină (licență anii 1-3): Tehnologii industriale – țesături, Tehnologii textile industriale, Tehnologii și utilaje în țesătorie, Tehnologii și utilaje pentru prelucrarea firelor, Tehnologii textile industriale – filatură și țesătorie, Ingineria proceselor textile
- Membru în colective de cercetare – cu parteneri interni, proiecte naționale și internaționale

Tipul sau sectorul de activitate educație și cercetare

1995 - 2001 Asistent

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Str. Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron, Nr. 29, Iasi, Cod Poștal 700050, România, <https://dima.tuiasi.ro/>

- Titular de disciplină (curs și activități practice): Tehnologii specializate și automatizări în țesătoriile de bumbac - an 5, Tehnologii automatizate ale proceselor din țesătorie - an 5, Automatizări tehnologice textile – an 6.
- Titular de disciplină (laborator): Procese și mașini pentru prelucrarea firelor, anii 3 și 4, Bazele tehnologiei țeserii – an 2 colegiu, Tehnologia firelor și țesăturilor – an 4 Utilaj Textil (Mecanică)
- Membru în colective de cercetare – cu parteneri interni, proiecte naționale

Tipul sau sectorul de activitate educație și cercetare

1992 - 1995 **Preparator**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, Str. Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron, Nr. 29, Iasi, Cod Poștal 700050, România, <https://dima.tuiasi.ro/>

- Titular al disciplinelor (activități practice) de: Procese și mașini de prelucrat fire – anii 3 și 4, Tehnologia țesăturilor – an 4 Utilaj Textil, Tehnologiile specializate și automatizări în țesătoriile de bumbac - an 5.
- Membru în colective de cercetare – cu parteneri interni, proiecte naționale

Tipul sau sectorul de activitate educație și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Iunie 1993 – iunie 2023

Doctor în științe / Diploma de Doctor no. 1656 din 01.10.2003

EQF 8

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

- Scrieți lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate

1987 – 1992

Inginer / Diploma de Inginer nr. 51.036 / Noiembrie 1992

EQF 6

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

- Cursuri de bază și specializate în domeniul „Filatură – Țesătorie”, tema de licență fiind în filatura de lână / Inginerie industrială – tehnologii mecanice textile

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B2	A2	B1	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](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiență proprie în activitățile cu studenții
- capacitate de lucru în echipă dobândită în timpul lucrului în diferite colective de cercetare
- participarea la activități de promovare a ofertei educaționale în licee din țară – bună comunicare a informațiilor.

Competențe organizaționale/manageriale

- organizarea activităților de cercetare dobândită în urma activităților ca membru în echipe de cercetare;
- asigurarea secretariatului și organizării activităților din simpozionul "Technical Textiles - Present and Future", 2009, 2011, 2013, 2017, 2019, 2021, 2023 și 2025, organizat de Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, departamentul de Ingineria și Designul Produselor Textile;
- membru în comisiile de acreditare ale programelor de "Textile avansate", 2008-2009, "Tehnologia și Designul Produselor Textile" 2015.leadership
- membru în Consiliul departamentului din 2019

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a metodelor moderne utilizate în educație (eLearning);
- activități de proiectare a proceselor și mașinilor de țesut;
- cunoașterea sistemelor automate din filatură și țesătorie.

Competențe digitale

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

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări, Microsoft Office)
- bune cunoștințe de utilizare a software-ului Scilab pentru calcul numeric cu aplicații în domeniul ingineresc și științific
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca utilizator de GIMP
- bune cunoștințe de configurare a sistemului de operare Windows
- o bună cunoaștere a platformelor LMS (administrator, creator de conținut și utilizator experimentat de Moodle)

Permis de conducere -

INFORMATII SUPLIMENTARE

Teza de doctorat	Contribuții la conducerea asistată de calculator a procesului de urzire, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Iași, 2003.
Cărți	6 naționale și 1 capitol publicat internațional
Articole ISI sau indexate în baze de date internaționale	4 cu factor de impact, 11 indexate ISI, 26 indexate în baze de date
Articole în reviste	26
Conferințe	45
Distincții	1
Afilieri	AGIR și ASITEX
Citări	83 (18 ISI) ultimii 10 ani
Cursuri	4

ANEXE

- Anexa A. 3. 3. c. Lista de lucrări

10.03.2026

Șef de lucrări dr. ing. Adrian BUHU

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

COMPETENȚE 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 CNCSIS; 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: 18.03.2026

Conf. univ. dr. ing. Liliana BUHU

**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&II, 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 - Ziua 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 și reducerea abandonului școlar 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 intervenție 3.3. Promovarea culturii antreprenoriale”, Contract nr. POSDRU/92/3.1/S/61490

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

- 2008 – 2020 **Administrator Financiar – Compartiment Ri**
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 desfășurarea 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 **Membru 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

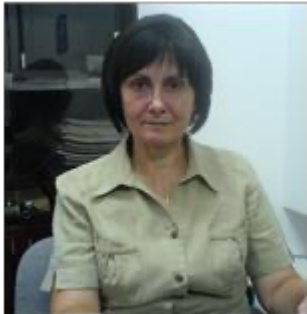
- Diplomă pentru finalizarea programului de instruire privind elaborarea, implementarea și monitorizarea de politici publice alternative în domeniul cultural, Cultura Alternativă, Ianuarie 2019
- Certificat de participare seminar cu tema: Raporturile de muncă din România între: Codul Muncii, Contractul 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 modului 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)
- Adeverință absolvire program de instruire: Formare operatori calculatoare (08.04-13.06.1996)

10.03.2026

Adriana BUJO

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 evaluate 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

Nivel EQF 8

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.

1.02.1992 – 1.02.1999

Diplomă de inginer, specializarea Automatizări și calculatoare

Nivel EQF 6

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

Nivel EQF 3-4

Liceul de Matematică-Fizică „Costache Negruzzi” din Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	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
[Cadru 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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

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

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 68

20.03.2026

Cașcaval Doina, conferențiar

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 Tehnologia 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 tricoturilor, tricoturi tehnice (în special tricoturi 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 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare				
	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 Responsabil partener:

	<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 Proiecte naționale: 7 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 disponerea 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-TEX-IS
Brevete de invenție	<ol style="list-style-type: none"> Loghin, C., Ciobanu, L., Dumitras, C. - brevet OSIM - Structură textilă compozită modulară pentru îmbrăcăminte de protecție împotriva vântului, nr. 125458 B1 Ciobanu, L., Loghin, C. - brevet OSIM - Tricot din bătătură ranforsat pe direcții preferențiale, nr. 125459 B1 Ciobanu, L., Crețu, M., Ciobanu, AR, Ionesi, D.S. – brevet OSIM, Produs de îmbrăcăminte ortopedic din tricot pentru imobilizarea membrilor superioare, nr. 127371
Citări	ISI: 158 (h index= 7); BDI: Scopus 159 (h index= 7); Google Scholar 310 (h-index=11)
Profesor invitat	Lector Masterclass proiect Erasmus Fostex, FOSTERING INNOVATION IN THE JORDANIAN AND MOROCCAN TEXTILE INDUSTRY, 598347-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP Profesor invitat în Maroc, Casablanca, 20-22.03.2022, Seminaire de formation
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

14.03.2026
Conf. dr. ing. Luminița Ciobanu

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE **Elena Codău (Onofrei)**

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

✉ elena.codau@academic.tuiasi.ro

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 bambac*; 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

Feb. 2026 – prezent

- Profesor 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, domeniul Inginerie Industrială
- ✓ Activitate de cercetare științifică

Oct. 2022 – Feb.2026

- *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 Nationale, 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
CERCATARE

- 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Creativitate ▪ Spirit de echipă ▪ Capacitate bună de comunicare
------------------------------------	---

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	Citare	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)

01.03.2026

Irina-Niculina Cristian

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 re-proiectarea unor unități cu profil textil din România

1986-1988

Inginer stagiar

Fabrica de perdele și tricotate "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 ”

COMPETENȚE
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 în 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 CNCISIS nr.27637 “Cercetari privind utilizarea microfibrilor 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 excelența 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 microfibrilor 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

10.03.2026

Daniela FARIMA

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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Proiectarea de produse și elemente decorative personalizate. ■ Optimizare și nesting folosind CorelDRAW. ■ Tăierea polistirenilui 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 polistirenilui pentru realizarea de volume decorative și prototipuri. ■ Confecționarea 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	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, România	Nivelul EQF - 8	
15/09/2008 – 30/06/2010	Diplomă de Master în Arte Plastice Decorative și Design - Specializarea Sculptură.	Facultatea de Arte Plastice Decorative și Design, Universitatea de Arte "George Enescu", Iași, România	Nivelul EQF - 7	
15/09/2005 – 30/05/2008	Diplomă de Licență în Arte Plastice Decorative și Design - Specializarea Sculptură.	Facultatea de Arte Plastice Decorative și Design, Universitatea de Arte "George Enescu", Iași, România	Nivelul EQF - 6	
15/09/2004 – 30/06/2005	Certificat de Competențe Profesionale - Tehnician în Arte decorative și Design Specializarea Sculptură.	Liceul de Arta "Hariclea Darclee", Brăila, România	Nivelul EQF - 5	
15/09/2001 – 30/06/2005	Diplomă de Bacalaureat.	Liceul de Arta "Hariclea Darclee", Brăila, România	Nivelul EQF - 5	

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
[Cadru 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 dobândite la locul de muncă

- Competențe de optimizare proces (timp, consum, calitate), dobândite în urma ajustării parametrilor și standardizării modului de lucru.
- 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/instații 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](#)

Alte competențe

- 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 (incarcare, programare, organizare, consistentă).
- Bune competențe de optimizare conținut pentru vizibilitate și impact (principii de SEO/metadate), dobândite în urma îmbunătățirii modului în care conținutul este găsit și consumat.
- Competențe de comunicare digitală și relaționare cu publicul/clienții, dobândite în urma interacțiunii constante, gestionării feedback-ului și menținerii unui ton coerent.
- 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.

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 Tehnologie și Chimia Textilelor, Iași

- Inginer în Tehnologie Fierelor 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, Prorectorat 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, Prorectorat 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, Prorectorat Didactic și Asigurarea Calității, Proiect CNFIS-FDI-2017-0067.

- *Politica privind calitatea din cadrul TUIASII. Proceduri CIRMU*

24.11.2017-26.11.2017

Auditor intern în sectorul public .

COR 241306

Top Quality Management, București

- Managementul riscului, control intern și guvernanză 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, Prorectorat 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, Prorectorat 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

Rīga 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 inginerești

- 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).

- 29.09.2011 – 06.02.2012 **Limba Engleză, Nivel Intermedie**
EuroEd, Iași (autorizat CNFPA)
 - Program de specializare. Diplomă absolvire nr.679/ 01.09.2012
- 24.09.2010 - 02.10.2010 **Formare de formatori** COR 241205
HumanPoint, Iași, (acreditat MMFPS, MECI și CNFPA)
 - Curs de limbă engleză. Atestat IS -nr. 000709
- 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 242303
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); 7 cursuri și 6 îndrumare pentru aplicații de laborator (în edituri recunoscute CNCS); 7 suporturi de studiu-instruire pe Web și 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 140 lucrări științifice publicate: în reviste cotate ISI, cu FI (6), în volume de manifestări ISI Proceedings (17), în reviste indexate BDI (23), în volume de manifestări indexate BDI (12), în volume de manifestări științifice neindexate (85).

Proiecte	<p>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+</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<p>Premierea rezultatelor cercetării–Articole, Competiția Oct. 2019, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-33909; Oct. 2010, PNII-II-RU-PRECISI-2010_4 :COD CNCSIS 755; Aug. 2008, PNII-II-RU-PRECISI-2008_2 : COD CNCSIS 60</p>
Afiliieri-membru asociații profesionale	<p>The Textile Institute, Manchester -UK (2008-prezent); AATCC-USA (2011-prezent); BASTE (2019-prezent); ResearchGate (2014-prezent); AGIR (2006-prezent); ASITEX(2006-prezent).</p>

Referințe publicații

- 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

Citări în baze de date: [Web of Science](#):97 citări (H-Index=4); [Scopus](#):119 citări (H-Index=5); [Google Scholar](#): 254 citări (H-Index=7)

Titular cursuri

În perioada 1999-2025, titular la 15 cursuri, dintre care menționez:

- **Metrologie în Textile-Pielărie, 2006-prezent, an II, Specializarea TDPT**
- **Controlul și Asigurarea Calității în Textile, 2025-prezent, an IV, Specializarea TDPT**
- Asigurarea Calității în Filatură, 2008-2025, an IV, Specializarea TDPT
- Asigurarea Calității în Țesătorie, 2008-2025, an IV, Specializarea TDPT
- 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

Recunoașterea națională și
internațională

- **Implicare în evaluarea proceselor educaționale și de cercetare:**
- 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**
 - Membru în colective editoriale reviste, volume de conferințe:
 - Managing editor serie de volume indexată BDI : TTPF2021, TTPF2023 și TTPF2025 și Organizator simpozion TTPF2021, TTPF2023 și TTPF2025
 - Managing editor serie de volume conferințe indexate BDI : CORTEP2022 și CORTEP2024
- **Implicare în comunitatea academică internațională**
 - Membru comitet editorial Journal Communications in Development and Assembling of Textile Products, <https://cdatp.publia.org/cdatp/about/editorialTeam>;
 - Membru în comitet științific- International Young Researchers Conference, Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania, <https://iec.ktu.edu/ie-2025/#Scientific-comittee>, <https://iec.ktu.edu/ie-2024/#Scientific-comittee>, <https://iec.ktu.edu/ie-2023/#Scientific-comittee>
- **Implicare în comunitatea academică: departament, facultate (Consiliu, SEAC) și în Senatul universității**

ANEXE *R.Harpa_Anexa A.3.1.8 Lista de lucrări cadre didactice_TDPT*

10.03.2026



Rodica Harpa

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

Alte competențe

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

Competențe de conducere a echipelor

■ B 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

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afilieri
Referințe
Citări
Cursuri
Certificări

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 Trigeration 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 durabilă a mediului construit - de la viziune la realitate”, INCD Urban - INCERC, 3 octombrie 2014, București, Editura INCD 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 Teodoriu, 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 Teodoriu, **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 eficienței 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 diverselor soluții de termoizolații pentru o clădire rezidențială* - a VIII-a Conferință națională a AAECR, 4 aprilie 2014, București, ISSN 2247- 9724, p. 76- 80;
15. **Alin - Enver Hoblea** – *Elemente de arhitectura gotică în Iași* – Forumul de arhitectură și Urbanism, Construct Week Iași 2011, 7 aprilie 2011;
16. **Alin - Enver Hoblea** – *Arhitectura sustenabilă* – Science Week 2013, Colegiul „Costache Negruzzi”;

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE Iacob Ioan

📍 Str. Oancea nr. 36, Bl. D1, Sc.B, Et.III, Ap 12, Iași, 700350, România
☎ 0722661742
✉ ioan.iacob@academic.tuiasi.ro

Sexul M | Data nașterii 15.06.1960 | Naționalitatea Română
Locul de muncă Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Perioada: 01.01.2001 - până în prezent

Funcția sau postul ocupat: **Conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale: *Activitate didactică, cursuri de specialitate:*

- Titular de disciplină: Bazele proceselor din țesătorie, Licența TDPT, an III, sem.1;

Activitate în comisii de învățământ și alte comisii:

- Expert ARACIS, evaluare internă și externă programe de studii;

- Expert tehnic judiciar cu specializarea „Industria textilă și pielărie”;

Numele și adresa angajatorului: Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iași, Romania, www.tuiasi.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

Perioada: 01.01.1997-01.01.2001

Funcția sau postul ocupat: **Șef de lucrări**

Activități și responsabilități principale: *Activitate didactică, cursuri de specialitate:*

- Titular de disciplină: Inginerie generală în textilele pielărie, IE, an II, s1;

- Titular de disciplină: Procese și mașini de prelucrat fire – Proiectare tehnologica, Licență, an IV, s 1;

- Titular de disciplină: Procese și mașini de preparare a firelor, I, Licență TDPT, an III, sem 2;

- Titular de disciplină: Procese și mașini de preparare a firelor, II, Licență TDPT, an IV, sem 1;

- Titular de disciplină: Tehnologii automatizate și specializate în tesatoriile de bumbac, Licența, an IV, s 1;

- Titular de disciplină: Bazele tehnologiei tesaturilor, Licența, an III, s 1, Mecanica, Utilaj textil;

Activitate în comisii de învățământ și alte comisii:

- Comitetul de securitate și sănătate în muncă la nivelul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, membru;

- Comisia de negociere a Contractului Colectiv de Muncă la nivelul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, membru;

- Comisia pentru evaluare a profesorilor din învățământul preuniversitar la examenul de gradul II, în specializările Filatură și Țesătorie;

- Comisie de inventariere a mijloacelor fixe la nivel de departament IDPT;

- Biroul departamentului, IDPT, membru

Numele și adresa angajatorului: Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iași, Romania, www.tuiasi.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

Perioada: 01.10.1987-01.01.1997

Funcția sau postul ocupat: **Asistent universitar inginer**

Activități și responsabilități principale: *Activitate didactică, cursuri de specialitate:*

- Titular de disciplină: Inginerie generală în textile pielărie, IE, an II, s 1;
- Titular de disciplină: Procese și mașini de preparare a firelor, I, Licență, an III, sem 2;
- Titular de disciplină: Procese și mașini de preparare a firelor, II, Licență, an IV, sem 1;
- Titular de disciplină: Procese și mașini de prelucrat fire – Proiectare tehnologica, Licență, an IV, sem 1;

Activitate în comisii de învățământ și alte comisii:

- Comisia de negociere a Contractului Colectiv de Muncă la nivelul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, membru;
- Comisie de inventariere a mijloacelor fixe la nivel de departament IDPT;

Numele și adresa angajatorului: Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iasi, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iasi, Romania, www.tuiasi.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

Perioada: 01.07.1987 - 30.09.1987

Funcția sau postul ocupat: **Inginer cercetare**

Activități și responsabilități principale: Participare la contracte de cercetare științifică din domeniul Textile - pielărie

Numele și adresa angajatorului: Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Textile - Pielărie București, Str. Lucrețiu Pătrășcanu nr.16, 030508, Sector 3, București, Proiectare-Cercetare în domeniul textile-pielărie

Perioada: 01.07.1985 - 30.09.1987

Funcția sau postul ocupat: **Inginer stagiar**

Tipul activității sau sectorul de activitate: Stagiul în producție, desfășurarea unor activități de organizare și conducere a producției în secția „Preparația filaturii”; Inginer tehnolog și inginer șef de atelier în atelier „Repieptănat” în secția „Preparația”;

Numele și adresa angajatorului: Filatura de lână pieptănată „Transilana” Ghimbav, Str. Fabricilor Nr. 44, Ghimbav, Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate: Producție de fire de lână pieptănată

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada 1991 - 1998

Calificarea / diploma obținută: **Doctor inginer** / Diploma seria P Nr. 0006355 din 1998 -EQF 8
Teza de doctorat cu titlul: „Modernizarea tehnologiei de realizare a urzelilor înleiate din fire de bumbac filate cu rotor”

Discipline principale studiate / competențe dobândite: Tehnologii textile din filaturi, tehnologii textile din tesatorii, Statistica matematică, Tehnologii moderne de înleiere etc

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

Perioada 01.10.2012 - 15.06.2014

Calificarea / diploma obținută: **Master** / Diplomă seria M Nr. 0038954 din 2014 - EQF 7

Discipline principale studiate / competențe dobândite: Managementul și Administrarea Afacerilor

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

Perioada 15.09.1980 - 15.06.1985

Calificarea / diploma obținută: **Inginer** / Diplomă inginer Seria C Nr.14403 iunie 1985- EQF 6

Discipline principale studiate / competențe dobândite: Discipline generale, discipline tehnice, discipline de specialitate / Pregătire generală tehnică și pregătire de specialitate în domeniul textile - pielărie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor/ Ministerul Educației și Învățământului București, România

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Franceză	A2	B1	A2	A2	A2
Engleză	A2	B2	A1	A2	B1
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				
Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none">- Foarte bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de inginer și de cadru didactic- Spirit de echipă;- Bun coleg și un bun mediator al conflictelor;- Experiență practică și didactică în domeniul ingineriei textile și experiență în domeniul cercetării științifice în domeniul textile pielărie și domenii adiacente, dobândită ca urmare a experienței în domeniu;- Bun negociator și bun conciliator, dobândite în procesul de negociere a contractelor colective de muncă și a activității desfășurate în comisiile de specialitate din universitate;- Capacitate de efort pe termen lung, dobândite în cadrul activității didactice și a activității de cercetare în domeniu.				
Competențe organizaționale / manageriale	<ul style="list-style-type: none">- Leadership- Aptitudini organizatorice: Foarte bune				
Competențe și aptitudini dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none">- Experiență în producție, experiență didactică și pedagogică, experiență în cercetare științifică;- Spirit organizatoric (lider de sindicat, organizarea și participarea în comitete de organizare a unor manifestări științifice în cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor);- Cunoștințe în domeniul managerial și bună capacitate de conducere;- Cunoștințe din domeniul legislației.- Experiență profesională în domeniul ingineriei textile și în proiectarea designului produselor textile;- Experiență în desfășurarea activităților de pregătire și documentare tehnică în domeniul produselor textile, experiență didactică, tehnică și științifică în domeniul ingineriei mecanice textile;- Expertiză în proiectarea tehnică și tehnologică a produselor textile;- Consultant tehnic în domeniul industriei textile și a produselor textile.				
Competențe digitale					

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

Permis(e) de conducere auto

Permis categoria B

Informații suplimentare

▪ Expert tehnic judiciar in specializarea Industria textilă și pielărie;

Anexe 1. Anexa 3.6. Lista de lucrări

17.03.2026

Semnătura,

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Ichim Mariana

Str. Grădinari nr. 23, Bl. C3, Sc. A, Ap. 16, Iași, cod postal 700391, ROMANIA

0040232278683 – 2257 0040745019043

mariana.ichim@academic.tuiasi.ro, michim@tex.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 27/11/1967 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2025 – în prezent
Martie 2004 – Februarie 2025
Octombrie 1994 – Martie 2004
Octombrie 1991 – Octombrie 1994

Conferențiar universitar
Șef de lucrări universitar
Asistent universitar
Preparator universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Bd. Prof. D. Mangeron nr. 67, 700050, Iași, Romania, www.tuiasi.ro

- Activități și responsabilități
 - Titular curs și aplicații la disciplinele: Procese și mașini în filatura de bumbac I, II; Tehnologia și designul produselor funcționale; Tehnologii Industriale-Fire; Procese și mașini în filatura de lână I; Întreținerea și repararea mașinilor textile; Analiza statistică a calității produselor textile; Designul textilelor inteligente.
 - Titular proiect: Proiectarea proceselor din filatură.
 - Titular aplicații: Informatică aplicată, Birotică.
 - Activitate de cercetare științifică
 - Conducător științific lucrări de licență și disertație
 - Coordonator practică studenți
- Tipul sau sectorul de activitate: Educație, Cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 Program postuniversitar Antreprenoriat inovativ pentru cadre didactice – "Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng"
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Antreprenoriat, Comunicare în afaceri, Managementul afacerilor, Marketingul și promovarea afacerii (56 ore)

1993-2003 Doctor în "Inginerie Industrială" / Diplomă de doctor, EQF 8
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

1986-1991 Inginer / Diploma de inginer, EQF 6
Institutul Politehnic "Gh. Asachi"-Iași, Facultatea de Textile – Pielărie, Specializarea Filatură-Țesătorie

1982-1986 Studii liceale, Diplomă de bacalaureat, EQF 4
Liceul „Al. Ioan Cuza”, Focșani, Vrancea

STAGII DE SPECIALIZARE

Ianuarie 2002 - Mai 2002 Stagiul de specializare la Universitatea din Manchester, Institutul de Știință și

Octombrie 2000 - Ianuarie 2001

Tehnologie (UMIST), Departamentul de Textile, Marea Britanie, în cadrul grantului de cercetare nr. 26936/33/2000 finanțat de Banca Mondială.
Bursă de studii la Universitatea Tehnică din Lodz, Facultatea de Inginerie Textilă, Polonia.

CURSURI DE PERFEȚIONARE

24.08.2025-29.08.2025	▪ Enhancing emotional intelligence, Portugalia
22.06.2025-28.06.2025	▪ Innovative teaching methods for teachers, school, adult and education staff, Spania
30.09.2024-4.10.2024	▪ Empowerment in ICT Skills, Malta
8.07.2024-12.07.2024	▪ Teamwork & Teambuilding, Cehia
28.08.2023-01.09.2023	▪ Create the future leaders & innovators in your classroom, Cipru
9.05.2022-13.05.2022	▪ English for Educators: advance your career (level II), Spania
19.08.2020-23.08.2020	▪ Manager proiecte, România
3.11.2017-25.11.2017	▪ Comunicare în limba engleză – specializare în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2017-0296 „Competențe cheie comune mai multor ocupații- Internațional la puterea t”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România
Octombrie 2017-Decembrie 2017	▪ Perfeționarea continuă a personalului didactic din universitate-garanție a respectării deontologiei profesionale și a eticii academice – perfecționare în domeniul metodelor postmoderne de predare-învățare-evaluare în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2017-0065, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, România
23.11.2009-24.11.2009	▪ Pattern Construction and Fashion Design, Iași, România – în cadrul proiectului LLP „Excellence in Textile through Fashion Express”

COMPETENȚE 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	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie:

- Formare profesională continuă prin participarea la cursuri de formare psihopedagogică, teamwork & teambuilding, comunicare în limba engleză, perfecționare în domeniul metodelor postmoderne de predare-învățare-evaluare;
- Participare la mobilități de predare sau formare în cadrul programului Erasmus+;
- Participare și prezentare de lucrări în cadrul conferințelor/simpozioanelor naționale și internaționale;
- Activitate didactică, de cercetare și de tutorat cu studenții.

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență în managementul de proiect (director/responsabil de proiect din partea TUIASI pentru 2 proiecte);
- Președinte Comisie pentru acordarea gradului didactic I (2018,2014);
- Președinte Comisie examen de bacalaureat (2009, 2008, 2006);
- Membru Comisie pentru acordarea gradului didactic I (2021, 2011);
- Membru Comisie de licență (2025);
- Membru Comisie de disertație (2025)
- Responsabil acorduri Erasmus+ cu Azerbaijan Technological University (Azerbaidjan), Universitatea din Niš (Serbia) și Academia de Artă de Stat din Tbilisi (Georgia);
- Cadru didactic invitat în programe Erasmus+ (prelegeri) în diferite universități: Ege University, Izmir, Turcia (2014), Université Catholique de Lille, Franța (2015), University of West Attica, Grecia (2016 și 2019), University of Ljubljana, Slovenia (2017) și University of Bielsko-Biala, Polonia (2018);
- Membru în colectivul de redacție al Revistei Romane de Textile- Pielarie.
- Membru în comitetul de organizare al unor conferințe/simpozioane;
- Organizator de cercuri științifice studențești și excursii de studii ale studenților.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Proiectarea și optimizarea proceselor de obținere a firelor;
- Obținerea și caracterizarea materialelor compozite ranforsate cu fibre naturale;
- Caracterizarea textilelor funcționale;

- Analiza calității produselor textile.

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

- Windows / MS Office – nivel avansat; AutoCAD – nivel avansat; Lightroom-nivel mediu;
- Creare animații 2D cu scop didactic.

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- Cărți/Capitole de cărți/Îndrumare: 8, din care 2 prim autor;
 - Lucrări în reviste și volume indexate ISI: 13;
 - Lucrări în reviste și volume indexate în baze de date internaționale: 21;
 - Lucrări în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale neindexate: 57.
- Proiecte**
- Director la 1 contract de cercetare cu agent economic, nr. 32539/12.09.2024, "Țesături conductive pentru aplicații antistatice";
 - Responsabil partener TUIASI la 1 proiect POC nr. 267/22.06.2020, Cod MySMIS 121434 –"Crearea unui centru de excelență în domeniul materialului compozit la SC TAPARO SA"; valoare contract 507.087,77 lei (în perioada octombrie 2021-2022), echivalent 104.737,74
- Distincții**
- Membru în echipă la 16 contracte de cercetare/proiecte educaționale.
 - Premiu CNCSIS-PN-IV-P2-2.3 PRECISI-2022 - pentru lucrarea "Characterisation of Hemp Fibres Reinforced Composites Using Thermoplastic Polymers as Matrices". Stelea, L., Filip, I., Lisa, G., Ichim, M., Drobotă, M., Sava, C., Mureșan, A. Polymers 2022, 14 (3), 481. <https://doi.org/10.3390/polym14030481>. (Nr. crt. 3945 în Lista 1 - Cereri premiere pentru articole publicate în anul 2022).
 - Premiu CNCSIS-PN-IV-P2-2.3 PRECISI-2023 - pentru lucrarea „Thermal and Mechanical Characterization of Coir Fibre–Reinforced Polypropylene Biocomposites”. Ichim, M., Stelea, L., Filip, I., Lisa, G., Muresan, E.I. Crystals 2022, 12, 1249. <https://doi.org/10.3390/cryst12091249> (Nr. crt. 3961 în Lista 1 - Cereri premiere pentru articole publicate în anul 2022).
 - Premiu PN-II-RU-PRECISI-2015-9- 9424 - pentru lucrarea „Yarns and Woven Fabrics Made from Cotton and Cottonised Flax Blends for Upholstery Applications”, Fibres & Textiles in Eastern Europe, 2015, 23, 5(113): 30-34. DOI: 10.5604/12303666.1161753 (Nr. crt. 93 în Lista 3 din 18.12.2015).
 - Premiul AGIR 2004 în domeniul „Ingineria Textilelor și Pielăriei”, acordat de Asociația Generală a Inginerilor din România – Societatea Inginerilor Textiliști, pentru contribuția la elaborarea tratatului de inginerie textilă „Manualul Inginerului Textilist”.
- Afilieri**
- Asociația Generală a Inginerilor din România
 - Asociația Absolvenților Facultății de Textile-Pielărie din Iași
 - Balkan Society of Textile Engineers
- Citări**
- 143 citări în ISI Web of Science, h-index Web of Science: 5, Researcher ID: ABC-1706-2020;
 - 139 citări în Scopus, h-index Scopus: 5, Scopus ID:56291691400;
 - 256 citări în Google Scholar, h-index Google Scholar: 8.

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT

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

Titular de disciplina « Inginerie generala in textile pielarie_II, modul Confectii textile », « Tehnologii pentru confectionii textile », « Proiectarea proceselor tehnologice pentru confectionii textile », « Procese si utilaje pentru confectionii textile », « Procese si utilaje pentru confectionii 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 confectionii textile», « Proiectarea proceselor tehnologice pentru confectionii textile», «Procese si utilaje pentru confectionii textile », specializarea Tehnologia tricoturilor si a confectioniilor, domeniul Inginerie Industrială « Tehnologii pentru confectionii textile » specializarea Design Industrial, « Tehnologii si utilaje in confectionii _II», specializarea IEI, « Tehnologii performante pentru confectionii » programme de master, specializarea Sisteme inovative de productie in confectionii 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 confectionii

■ 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!

Activități: Organizare si desfasurare a activitatilor practice in specializarea tricotaje-confectionii

2015-2017	<p>Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, str. D.Mangeron67, 700050, Iasi, Romania Tipul sau sectorul de activitate: didactica Manager proiect international „Skills for a Better and Safer Life”, cofinantat din fonduri elvetiene Activități : Managementul proiectului, participare la sesiunile de training, organizare de activități de promovare, organizare si participare la workshop cu partenerul elvetian Universitatea Tehnica „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 si instalatii in confectii”, “Utilaje pentru confectionarea produselor din tricot” “Designul tehnologiilor vestimentare” “Diversificare tehnologica”pentru specializarea Confectii textile si Design vestimentar Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, str. D.Mangeron67, 700050, Iasi, Romania</p> <p>Didactica, cercetare</p>
1990-2000	<p>Asistent universitar</p> <p>Activitati aplicative la “Procese, utilaje si instalatii in confectii”, “Proiectarea si tehnologia confectiilor” Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, str. D.Mangeron67, 700050, Iasi, Romania</p> <p>Didactica, cercetare</p>
1987 - 1990	<p>inginer</p> <p>Activitati de intocmire a documentatiei tehnice, concepere de colectii pentru activitatea de contractare, intocmire documentatie pentru lansarea in fabricatie Fabrica de tricotaje „Moldova”, Calea Chisinaului nr.4, Iasi, Romania</p> <p>Proiectare, productie</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2004	<p>Expert REFA Asociatia REFA, Germania</p> <ul style="list-style-type: none"> Managementul datelor de productie; Proiectarea sistemelor de lucru si a proceselor
1994-2002	<p>Doctor Inginer / Diploma de doctor Inginerii Mecanice Textile Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” Iasi ISCED 6</p>
1982-1987	<p>Inginer / Diploma de inginer Tehnologia Tricotajelor si Confectiilor Textile Institutul Politehnic Iasi, Facultatea de Tehnologia si Chimia Textilelor</p>

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	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 TUIasi);
-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
Competentele 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

■ grădinărit

Permis de conducere

B

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 tricouri – 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 IRECSON – 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	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	B2	B2	B2

(*) Nivelul Cadrelui 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

Experiență în proiectarea, implementarea, monitorizarea, evaluarea de proiecte/programe

Experiență în managementul de proiect

Finanțare internațională:

- 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

Finanțare națională:

- 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

Membru în echipă: 11 proiecte cu finanțare internațională, 6 proiecte cu finanțare națională

Competențe și aptitudini organizatorice

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:

- 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)

Competențe și aptitudini tehnice

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

Lucrări științifice: 92 articole publicate (dintre care 42 articole ISI / ISI Proceedings, 19 articole BDI, 31 în volume ale conferințelor), 1 brevet acordat

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Abilități de utilizare Ms Office
Sisteme de operare Windows
Baze de date (Acces, Sql)
Multimedia (procesare imagini)

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Referințele pot fi furnizate la cerere

17.03.2026

Conf. dr. ing. Ionesi Savin Dorin

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Alina Iovan-Dragomir

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

☎ 02322278683-2273 📞 +40723002226

✉ adragomir@tex.tuiasi.ro

🌐 www.tex.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

01/10/2000–06/10/2008	doctor	EQF, nivel 7
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Management politic 	
2000 - 2002	master	EQF, nivel 6
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Textile - Pielărie	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Optimizarea proceselor în industria de textile 	
1996 - 2000	inginer	EQF, nivel 5i
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Textile - Pielărie	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tehnologia și designul încălțămintei și marochinăriei 	

COMPETENȚE 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>Engleză</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>C1</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">B2</td> </tr> </tbody> </table>		INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Engleză	B2	B2	C1	B2	B2		B2				
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE																		
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral																			
Engleză	B2	B2	C1	B2	B2																		
	B2																						
Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> ■ Excelente competențe de comunicare cu studenții dobândite rezultate în urma unei experiențe de peste 15 ani ca profesor; ■ Bune competențe de comunicare dobândite ca urmare a unei activități de 8 ani ca lider politic local; ■ Bune competențe de comunicare dobândite ca urmare a experienței mele în vânzări. ■ 																						
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="5">AUTOEVALUARE</th> </tr> <tr> <th>Procesarea informației</th> <th>Comunicare</th> <th>Creare de conținut</th> <th>Securitate</th> <th>Rezolvarea de probleme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	AUTOEVALUARE					Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent							
AUTOEVALUARE																							
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme																			
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent																			
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aptitudini de lucru în echipă, dovedite prin lucrul în 10 proiecte 																						
Permis de conducere	B																						

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații 6 cărți și peste 50 de lucrări
Proiecte 10 proiecte din care 2 ca manager
Afilieri Membru AGIR:

10.03.2026

Alina Iovan-Dragomir

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, Conferențiar universitar
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi
Departamentul de Inginerie și Management

01.10.2001- 17.10.2008

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

06.2008 – 10.2008

- Formator proiect Phare
S.C. PROINF S.R.L.

01.2000 – 28.02.2001

- Inginer CTC
S.C. IMAGE CLOTHES S.R.L.

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 lucrări licență în domeniul Inginerie și Management
- Granturi si contracte de cercetare: director și membru in echipele de cercetare a 16 granturi, contracte și proiecte didactice și de cercetare.

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
Centrul educațional - Aprendis, Iași

01/2016-11/2018

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

10/2012 -06/2015

- Licențiată în psihologie
Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi,
Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației

01/2009

- Diploma de Doctor
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi

10/2004- 06/2005

- Diploma de Master
Management și Inginerie Comercială,
Centrul Regional de Instruire în Administrarea Afacerilor Publice și Private,

10/2000-06/2001	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi • Diplomă de Master, Managementul Schimbărilor Technologice, Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi
10/1995-06/2000	• Diploma de inginer, Specializarea: Inginerie economică; Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi
Stagii de pregătire și formare profesională în universități din Uniunea Europeană	
11/2012	• Stagiul de cercetare la Riga University, Letonia in cadrul Proiectului POSDRU 57/1.3/S17884
01/2006 – 03/2006	• 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
07/2001	• Curs Conception pedagogique et elaboration technique d„un cours multimedia, Universite Henri Poincare, Franța
01/1999-04/1999	• 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

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe digitale

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie prin absolvirea cursurilor de pregătire psihopedagogica, psihologica si metodică precum și în cadrul stagiilor de pregătire
- 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

- Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word, Microsoft Front Page, Bună utilizare a Platformelor Microsoft Teams și ZOOM, Google MEET

PUBLICAȚII

- 12 cărți publicate ca unic/prim autor/colectiv apărute la edituri recunoscute CNCSIS din țară și din străinătate
- 16 proiecte didactice și de cercetare si granturi în calitate de director și membru în echipa de implementare/cercetare
- 70 de articole publicate în reviste/manifestări științifice naționale și internaționale

PROIECTE DE DIDACTICE ȘI DE CERCETARE

- ATTENDS – Accesul Tinerilor Tenace la Educație Necondiționată la Discrepanțe Sociale, PEO/SMIS327887/2025, valoare contract: 841918.80 RON, perioadă: 01.02.2025-31.07.2027, membru în echipă
- E3-Practica - Stagii de practică pentru studenții înmatriculați în cadrul programelor de studii din domeniile ingineriei electrotehnice, electronice si energetice, PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49/ MYSIMS+ID 312314/2025, valoare contract: 4767420 RON, membru în echipă

- Impactul digitalizării asupra stării de bine a angajaților. Strategii de intervenție prin comunicare asertivă – contract agent economic, nr. 28216/2025, valoare contract : 26000, director proiect
- „Antreprenoriat, Tehnologie și Inovație Socială în SAS TUIASI – ATIS@SAS TUIASI” CNFIS-FDI-2024-F-0491, Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi, 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, valoare proiect: 325000 RON, membru în echipă.
- ”Co-founder în era roboților”, CNFIS-FDI-2023-F-0427, valoare proiect: 297500 RON, 2023, membru în echipă.
- ”Co – founder al viitorului sustenabil în SAS TUIASI – SustainAbility@SAS TUIASI” proiect tip CNFIS – FDI – 2022 – 0388, valoare proiect: 293000 RON, 2022, membru în echipă.
- ”Antreprenoriat și tehnologie în SAS TUIASI – CONNECT@SAS TUIASI”, proiect tip CNFIS – FDI – 2021 – 0180, funcția coach/psiholog/COR 242412, 2021, membru în echipă
- ”Antreprenori SMART în SAS TUIASI (SMART în SAS@TUIASI)”, proiect de dezvoltare instituțională, nr. CNFIS – FDI – 2020-0343, valoare proiect: 180000 RON, membru în echipă
- ROSE – 89/SGU/NC/I, ”Croiește-ți viitorul cu încredere la Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, valoare proiect: 679996 RON, membru în echipă
- CREATIVE - Școala de vară Junior Designer, ROSE 119/SGU/PV/II, valoare proiect: 552597 RON, membru în echipă.
- SIMPRACT – Tranziția de la școală la viața activă prin practică și crearea de întreprinderi simulate, POSDRU/160/2.1/S/138113, valoare proiect: 909536 RON, membru în echipă
- 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
- Cercetări exploratorii privind crearea și dezvoltarea interfeței consumator-produs de încălțăminte în vederea realizării rapide a prototipurilor, Contract nr. 106/2006 CEEX INFOSOC, valoare proiect: 838350 RON, membru în echipă
- Creșterea vizibilității internaționale a cercetărilor din domeniul agilității designului produselor textilelor și confecțiilor în contextual integrării în programe europene și internaționale– Acronim AgilTexDesign, Contract nr. 54/2006, Program CEEX–Modul III–Promovare, valoare proiect: 198900RON, membru în echipă.
- Îmbunătățirea tehnologiei de prelucrare a firelor și realizarea în fază pilot a urzelilor înțelepte din fire înțelepte tip bumbac, Contract nr. 1358P/2004, valoare proiect: 18109710 ROL, membru în echipă.
- Metodologii de evaluare și modele ale agilității întreprinderilor bazate pe tehnici inteligente (IA). Aplicație software de evaluare și de support decisional, CNCSIS 27637/2025-T.19 & CNCSIS 164/2006, valoare contract: 17000 RON (2005), 21000 RON (2006), membru în echipă.

AFILIERI

- EURAM - European Academy of Management (2025) – 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

INFORMAȚII PERSONALE



Popa (Luca) Laura-Diana

Str. Clopotari nr 9, bl. 627, sc. E, et 3, 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, Nețesute), 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

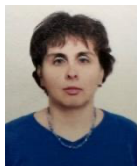
- Categoria B

10.03.2026

Luca (Popa) Laura Diana

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 textilelor tehnice nețesute și a proprietăților acestora
- competențe în obținerea de nanofibre prin tehnologia de electrofilare

competențe în domeniul managementul calității produselor/serviciilor (în prezent fiind responsabil cu activitate didactică cu referire la managementul calității)

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

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- 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

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

Conferințe

9 proiecte de cercetare, membru în echipă

Distincții

Participări la diferite conferințe internaționale
 Premii AGIR 2004, 2006

Afilieri

- AGIR, ASITEX

Citări

- 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



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:

- PRNE/415/PRNE_P1/OP1/RSO1.1/PRNE_A1 - PR/NE/2024/P1/RSO1.1/1/2 - INFRASTRUCTURI CDI - Centrul pentru cercetare – inovare în domeniul textilelor și al industriei modei - SMART-Text-IS, Cod SMIS 334492, Contract 662 / 08.04.2025, 2025-2028, Director proiect
- PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0429, „Instalație pentru controlul automatizat al reproductibilității șarjelor de gel colagenic destinat aplicațiilor biomedicale și cosmetice”, 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 Internațional 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 CNCISIS 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 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.

În calitate de membru în echipa proiectului:

- POC/80/1/2/ Crearea de sinergii 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 classa 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 martie 2026

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 ”Ingenieria 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 Tehnologie 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 peliculogene în vederea îmbunătățirii finisării pieilor cu pelicule de acoperire.*

Disciplinele principale studiate / Chimia și tehnologia auxiliarelor chimici de prelucrare; Tehnologia pieilor și blănușilor; Linii de sinteză
 competențe profesionale dobândite organică; Coloranți și compuși peliculogeni; 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:

- Centrul pentru cercetare – inovare în domeniul textilelor și al industriei modei - SMART-*Tex-IS*, cod SMIS 334492, 2025 - 2028
 - 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 CNCSIS 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.
 - 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.

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. 10.03. 2026

Maier Vasilica



Niki Vlad Mancasi

Nationality: Romanian **Date of birth:** 06/12/1997 **Gender:** Male

Phone number: (+40) 723742752 **Email address:** n.mancasi@gmail.com

Email address: niki-vlad.mancasi@student.tuiasi.ro

Home: Podisului 5, 700620 Iasi (Romania)

EDUCATION AND TRAINING

Gimnaziu

Colegiul Național "Emil Racoviță" Iași [15/09/2008 – 30/06/2012]

City: Iasi | Country: Romania | Website: <https://www.racovita.ro/>

Liceu

Colegiul National "Costache Negruzzi" [15/09/2012 – 30/06/2016]

City: Iasi | Country: Romania | Website: <https://www.colegiulnegruzzi.ro>

Facultate

Technische Universität München-MSE(Munich School of Engineering) [01/10/2016 – 30/07/2018]

City: München | Country: Germany | Website: <https://www.tum.de/>

Facultate-Diplomă de licență

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi-DIMA [01/10/2018 – 01/07/2022]

City: Iasi | Country: Romania | Website: <https://dima.tuiasi.ro/>

Facultate-Diplomă de master

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iasi-DIMA [01/10/2022 – 01/07/2024]

City: Iasi | Country: Romania | Website: <https://dima.tuiasi.ro/>

Facultate-Doctorat

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi-DIMA [01/10/2024 – Current]

City: Iasi | Country: Romania | Website: <https://dima.tuiasi.ro/>

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Romanian

Other language(s):

English

LISTENING C1 READING C1 WRITING C1

SPOKEN PRODUCTION C1 SPOKEN INTERACTION C1

German

LISTENING C1 READING C1 WRITING C1

SPOKEN PRODUCTION C1 SPOKEN INTERACTION C1

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

WORK EXPERIENCE

CHT Switzerland AG – Montlingen, Switzerland

Intern

[01/12/2019 – 01/03/2020]

 **SC Sefar SRL** – Sighisoara, Romania

Intern

[01/07/2021 – 15/08/2021]

 **SC Majutex SRL** – Barnova, Romania

Research and development manager

[01/09/2022 – Current]

VOLUNTEERING

[15/09/2013 – 01/07/2015] Iași

Treasurer at Interact Iasi 2000

CONFERENCES AND SEMINARS

TTPF(Technical Textiles - Present and Future)-2025

CSD(Conferință Școlii Doctorale TU Iași)-2025

PUBLICATIONS

[2022]

[Hollow 3D-Woven Fabric Filled with Textile Waste for Thermal Insulation of Buildings](#)

[2020]

[CAD/CAM FOR JACQUARD WEAVING: THE PATH FROM DESIGN TO WOVEN FABRIC](#)

[2023]

[Establishing the Optimal Method of Scouring - Bleaching Flax Fibres Using a Mathematical Method Based on Equally Important Criteria](#)

[2025]

[PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF SOME ECOLOGICAL PRODUCTS USED FOR TEXTILE CARE](#)

Authors: VALENTINA GABI MIRON (STĂNESCU), NIKI VLAD MANCAȘI, VASILICA POPESCU, ANDREI POPESCU | **Volum e, Issue and Pages:** Volumul 71 (75), Numărul 1, 2025 Secția CHIMIE și INGINERIE CHIMICĂ | **Publisher:** Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, DOI: 10.5281/zenodo.15063019

PROJECTS

[01/06/2025 – Current]

Smart-Tex- IS Cod SMIS:334492

Link: <https://www.tuiasi.ro/centrul-pentru-cercetare-inovare-in-domeniul-textilelor-si-al-industriei-modei-smart-tex-is-cod-proiect-334492/>

[01/07/2025 – 30/09/2025]


TextGen TEXTGEN – Dezvoltare unitate productivă inovatoare în domeniul textilelor tehnice și funcționale în cadrul SC MAJUTEX SRL, Cod SMIS: 338564

[01/06/2025 - 31/12/2026]

MatNanoTerm

10.03.2026

Mancași Niki-Vlad

INFORMAȚII PERSONALE	Manea Liliana Rozemarie
	Adresa: loc. Iasi
	0721334034
	liliana-rozemarie.manea@academic.tuiasi.ro
	Sexul F Data nașterii 19.10.1965 Naționalitatea Română
Locul de muncă	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
Perioada	2016- prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor, SF al Departamentului ITC, DIMA
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Titular de disciplină: <i>Tehnologia tricoturilor si confecțiilor</i> - Titular de disciplină: <i>Infodesign</i> - Titular de disciplină: <i>Managementul proiectelor</i> - Titular de disciplină: <i>Tehnologii si utilaje I</i>
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	2002 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar dr. Ing., SF al Departamentului ITC, DIMA
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Titular de disciplină: <i>Tehnologia tricoturilor si confecțiilor</i> - Titular de disciplină: <i>Infodesign</i> - Titular de disciplină: <i>Structura si tehnologia tricoturilor</i> - Titular de disciplină: <i>Managementul proiectelor</i>
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
Perioada	1999 -2002
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări dr. Ing., SF al Departamentului ITC, DIMA
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Titular de disciplină: <i>Tehnologia tricoturilor si confecțiilor</i> - Titular de disciplină: <i>Infodesign</i> - Titular de disciplină: <i>Structura si tehnologia tricoturilor</i> - Titular de disciplină: <i>Managementul proiectelor</i>
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			
Perioada	1992 - 1999			
Funcția sau postul ocupat	Asistent dr. Ing.			
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare			
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			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Calificarea / diploma obținută / Perioada	<p>Auditor intern pentru Sisteme de Management al calitatii Cf ISO ISO 9001:2008, ISO/IEC 17025:2005, ISO 19011:2002 Manager proiect;</p> <p>Cursuri absolvite pentru abordări interdisciplinare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Training intensiv de instruire „Internal auditor for testing and calibration laboratories according to ISO/IEC 17025:2005, organizat de TUV Austria, Divizia Academia, certificate no. TAR-AK/413/09/2009. 2. Training de instruire „Internal auditor for testing and calibration laboratories according to ISO 9001:2008 and ISO 19011:2002, organizat de TUV Austria, Divizia Academia, certificate no. TAR-AK/549/11/2009. 3. Certificat de absolvire Training Courses for Technical Textiles, organizat de Department of Textiles, Ghent University, 2005. 4. Internațional Training Courses in Mechanical testing of textile materials, program de cooperare internațională NeQuatex, 2005; 5. Internațional Training Courses - Smart textiles, organizat de Faculty Toegepaste Wetenschappen, Department of Textiles, Ghent University, Belgium, 2006; 6. Courses - Nanotechnologies and textiles nanomaterials with medical applications, organizat de Faculty Toegepaste Wetenschappen, Department of Textiles, Ghent University, Belgium, 2006; 7. Curs Internațional post-universitar Standards for textile fabric testing, organizat de Faculty Toegepaste Wetenschappen, Department of Textiles, Belgium, 2005; 8. Courses „Medical Textiles and biomaterials for healthcare” organizat de Faculty Toegepaste Wetenschappen, Department of Textiles, Ghent University, Belgium, 2007. 9. Courses for Research - Advanced Medical Textiles in order to promote a common research project in FP7 programme course by Department of Textiles, Ghent University 2007. 10. Courses - „Wearable Micro and Nanosystems for Personalized health – p-Health 2007” organizat de Faculty Toegepaste Wetenschappen, Department of Textiles, Ghent University, Belgium, 2007. 11. Courses- “Micro and Nanosystems for Medical Applications” organizat de Institute of Physics Tampere University of Technology Finland, 2008. 12. Training de instruire: The functional electrical stimulation single channel and upper limb course – part II”, certificat nr. 2932/05/2008 eliberat de Colegiul Medicilor Iași. 13. Training „Balkan Medicine Towards FP7”, organizat de MEC, ANCS, Ministerul Sănătății, 2006; 14. Training Courses for Research Managers - How to Write a Competitive proposal from Framework 7, organizat de RARMA, Romania, 2007; <p>Training de instruire în domeniul Managementul proiectelor organizat de Ministerul Educației și Cercetării, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, 2 februarie- 19 martie 2009.</p>			
	15.			
Calificări / diplome obținute	TUV Austria România, 2008; Faculty Toegepaste Wetenschappen, Department of Textiles, Ghent University, Belgium; Institute of Physics Tampere University of Technology Finland; Curs FES eliberat de Colegiul Medicilor Iași- 2008.			
Aptitudini și competențe personale				
Limba maternă	Română			
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)		Înțelegere	Vorbire	Scriere
engleza		Ascultare	Participare la conversație	Discurs oral Exprimare scrisă

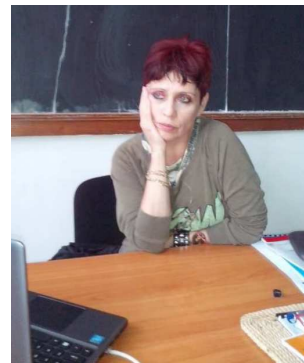
	C2	C2	C2	C2
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				
Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> - spirit de echipa abilitate dobândită în contextual integrării în activități de cercetare (contracte de cercetare științifică) ca membru în peste 28 de contracte naționale și internaționale, ca director in peste 9 contracte de cercetare; - capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența în străinătate în bursele, training-urile de instruire, formare și perfecționare, realizate în tara si străinătate perioada 2000-2019; - bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de inginer, cadru didactic, la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, membru si director la peste 28 de contracte naționale si internationale. 			
Competențe organizaționale / manageriale	<ul style="list-style-type: none"> - director de proiect de cercetare națională, - director in 5 consorții de cercetare naționale desfășurate în parteneriate cu 3 până la 5 parteneri distincți, universități, institute de cercetare naționale, IMM-uri; - coordonator al laboratorului de cercetare-proiectare și microproducție cod (DIMA) 31114 cu denumirea "Cercetare de excelență în domeniul micronano-bio tehnologiilor și materialelor textile", hppt://www.tuiasi.ro; din 2007 și până în prezent, laboratorul de Cercetare de excelență în domeniul micronano-bio tehnologiilor și materialelor textile a dezvoltat cooperări de tipul parteneriat public privat cu un număr de 14 universități/instituții de cercetare europene, 31 de agenți economici înscriși în rețelele de cercetare EUROTExMED (Rețea regională de excelență în domeniul micro-nano-biotehnologiilor și materialelor textile pentru aplicații medicale coordonată) și rețeaua Partexnet (Parteneriat Științific În Domeniul Nanoștiințelor Și Nanotehnologiilor Aplicate In Textile, coordonatorul celulei de lucru – Industrial transformation: R&D and Technology asDriversforInnovation”; - spirit organizațional dezvoltat în cadrul activităților profesionale și de cercetare dezvoltate și manifestate ca organizator de manifestări internaționale (cu participare internațională – experți străini cu largă recunoaștere internațională workshop-uri, mase rotunde - experiența în domeniul managementului, dobândită prin cursuri de formare profesională în managementul proiectelor europene, managementul performanței, auditori externi ISO 17095, managementul lanțului de achiziții, indicatori de performanță, eficiență și control format la cursurile de instruire realizate cu experți naționali și internaționali; 			
Competențe și aptitudini dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> - cunoașterea tehnologiilor de obținere a tricotelurilor, dobândita prin burse si cursuri de specializare post-doctorale; - cunoașterea tehnologiilor de obținere a materialelor textile tehnice dobandita prin burse si cursuri de specializare post-doctorale; - cunoașterea tehnologiilor si materialelor inteligente; - cunoașterea unor domenii de varf si/sau interdisciplinare (textile inteligente, textile medicale, nanotehnologii si aplicatii); 			
Competențe digitale	Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™): Training de instruire utilizare calculatoare (2003), softuri desing in tricotate			
Permis(e) de conducere auto	Permis categoria B			
Informații suplimentare	<p>PREMII ȘI DISTINCȚII (selectiv)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diploma de merit si Medalia de aur la The 5th international Salon of Inventions and New Technologies NEW TIME, 2009, Sevastopol, Ucraina, pentru lucrarea "Integrated Method of Ultrafiltration-Ultrasonication for Wastewater Treatment". 2. Diploma de Excelenta si Medalia de argint Eureka Brussels la Le salon international de l'Innovation de la Recherche et des Nouvelles technologies, 2008, Brussels, Belgia, pentru lucrarea „Integrated Method of Ultrafiltration-Ultrasonication for Wastewater Treatment”. 3. Diploma si Medalia de argint la obtinuta la Salonul International Des Inventions Genève, Elvetia, 2009, pentru lucrarea « Méthode intégrée d’ultrafiltration ultrasonique pour le traitement des eaux usées »;http://www.amcsit.ro/rrai_3_2009.pdf. 4. Diploma de Excelenta si Medalia de aur la Festivalul internațională de inovare în tehnologii noi și creație Teslafest, 2008, Novi Sad, Serbia, pentru lucrarea „Integrated Method of Ultrafiltration-Ultrasonication for Wastewater Treatment”. 5. Diploma de Excelenta si Medalia de Aur pentru lucrarea „Integrated Method of Ultrafiltration-Ultrasonication for Wastewater Treatment”, Patent Application no.4646/23.04.2008, Expozitia Internationala Specializata Infolnvent 2009, , Chisinau, Republica Moldova 6. Diploma si Medalia de argint la Expozitia internationala de inventii, cercetare stiintifica si tehnologii noi, Inventika, 2010, Bucuresti, Romania pentru Inventia Tehnologie de obtinere a nanofibrelor prin sistem computerizat de electrofilare, Romexpo, ANCS 7. Diploma de Excelență și medalia de bronz oferită la Salonul Internațional de Inventică, PRO INVENT, 2007, Editia a V a, Cluj Napoca, organizata sub egida MEC, ANCIS, Academia de Stiinte Tehnice din Romania, Camera de Comert si Industrie pentru lucrarea “ Structuri textile pentru imbracaminte comunicanta”. 8. Diplomă de Excelență și medalia de aur acordat la Salonul Internațional Jubiliar al Cercetării, Invențiilor și Transferului Tehnologic, desfasurat sub egida Societatii Inventatorilor din Romania, Inventica 2008, Iași, pentru lucrarea “Tehnologii inovative de electrofilare”. 			

	Diploma „The Green Environment Award” pentru lucrarea „Innovative integrated treatment for textile effluents”, C. Teodosiu, L.R.Manea, G. Barjoveanu, A.P.Bertea, C.P.Musteret, D. Cailean, 2010, Bucuresti
Informații suplimentare	PREMII ȘI DISTINCȚII: 25 PROIECTE DE CERCETARE DEZVOLTATE, CASTIGATE PRIN COMPETITIE (in calitate de director sau membru)
	<p>Tehnologii si echipamente transferate agentilor economici din tara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnologie de obținere a nanofibrelor prin sistem computerizat de electrofilare; • Echipament de obtinere a nanofibrelor cu destinatii medicale, suprafete filtrante; • Tehnologie de procesare a apelor reziduale rezultate din procese textile utilizand biosenzori/computere incorporate capabile sa comunice in diverse tipologii de retele; • Tehnologie de obținere a structurilor electroconductive; • Tehnologii de obtinere a sistemelor textile inteligente; • Structuri textile inteligente; • Tehnologii de obtinere a materialelor textile inteligente. <p>Invenții: 3 si 4 cereri patent</p> <p>1. Brevet nr. 4646/23.04.2008, Titlul patentului: ”Proces integrat pentru ultrafiltrare-ultrasonica pentru curatarea apelor reziduale”. Autori: Carmen Teodosiu, Manea Liliana Rozemarie, Bertea Andrei Petru, dr.ing. George Barjoneanu, drd.ing. Corina Petronela Musteret, http://www.osim.ro/publicatii/brevete/bopi_2009/bopi_inv_209.pdf</p> <p>2. Devices for administration of phytosanitary substances in woody plants, Inventator: Vlahidis V., Manea L.R., Lupascu T., Sandu I., Departamentul de Inventii Tehnici Agroindustriale, Republica Moldova, http://worldwide.espacenet.com/searchResults?ST=advanced&compact=false&IN=Manea+Liliana+Rosemarie&locale=en_BE&submitted=true&DB=worldwide.espacenet.com</p> <p>3. Devices for administration by diffusion membrane of phytosanitary substances in woody plants, Inventator: Manea L.R. Vlahidis V., Lupascu T., Sandu I., Departamentul de Inventii Tehnici Agroindustriale Republica Moldova, MD20130025(A2), 2014-11-30 http://worldwide.espacenet.com/searchResults?ST=advanced&compact=false&IN=Manea+Liliana+Rozemarie&locale=en_BE&submitted=true&DB=worldwide.espacenet.com</p> <ul style="list-style-type: none"> • Device to obtain controlled deposits of electrospun nanofibers, Patent application 6458/2015, Republica Moldova, Liliana Rozemarie Manea (Ro), Vasile Caunii (Ro), Liliana Hristian (Ro), Ion Sandu (Ro), Valeriu Dorogan (Md). • Delivery mechanism with punched electrodes to increase the efficiency of electrospinning equipment; Patent application No. 6459/2015, Republica Moldova, Liliana Rozemarie Manea (Ro), Cramariuc Bogdan (Ro), Ion Sandu (Ro), Cramariuc Radu (Ro), Valeriu Dorogan (Md) <p>Membru al asociațiilor profesionale:</p> <p>Din 2000 – prezent - membru AGIR;</p> <p><i>Din 2003 - expert CNCSIS;</i></p> <p>Din 2007 – expert ANCSIS;</p> <p>Din 2007 – membru al Societatii Romane de Biomateriale;</p> <p>Din 2007 – membru al Societatii Romane de Biozifica Pura si Aplicata;</p> <p><i>Din 2007 - membru Registrul National al Expertilor (evaluator CDI);</i></p> <p>Din 2007 – membru al Institutului National de Inventica;</p> <p><i>Din 2007 - membru al Registrului National CDI - CERCETATORI ROMANI - domeniul NMP – Nanostiinte, Nanotehnologii, Materiale si noi tehnologii de Productie;</i></p> <p>Din 2007 – membru al Asociației Naționale a Cercetătorilor și Inventatorilor din România, http://www.cdi.ro/pdf/CNCIR(Asociația CNCIR);</p> <p>Din 2007 – membra a International Association European Simulation Office EUROSIS</p> <p>Din 2009 – membru in Societatea Romana a Inventatorilor;</p> <p>Din 2009- Asociația Romana de Tensometrie (ARTENS);</p> <p>Din 2009 - Ifkt International Federation Of Knitting Technologists; Ifws Internationale Föderation Von Wirkerei- Und Strickerei-Fachleuten;</p> <p>Din 2014- memmbru Modtech.</p> <p>Din 2014 – expert evaluari proiecte in cadrul PNDID, Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare PN I, II, III</p>
	<p>24 cărți/manuale, capitole carti publicate in tara si strainatate, indrumare editate in domeniul tehnologiilor textile, nanotehnologiilor textile, managementului proiectelor</p> <p>32 articole publicate în revistă cotate ISI, cu factor de impact;</p> <p>22 lucrări indexate ISI/BDI în ultimii 10 ani;</p> <p>2 lucrări indexate BDI în ultimii 10 ani;</p> <p>3 brevete de inventie;</p>

10.03. 2026

Numele și prenumele, gradul didactic
Prof. Dr. Ing. Manea Liliana Rozemarie

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 Moța	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

10.03.2026

Mariana Mantu

INFORMAȚII PERSONALE **Negru Daniela**

📍 Adresa: Iași, Str. Prof. Dr. Doc. Dimitrie Mangeron, Nr. 29, Iași, Cod Poștal 700050

📞 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	<ul style="list-style-type: none">- Titular de disciplină (curs): Ingineria de producție a materialelor textile- Titular de disciplină (curs): Procese și mașini în filatura de lână II- Titular de disciplină (laborator): Ingineria de producție a materialelor textile- Titular de disciplină (laborator): Procese și mașini în filatura de lână II- Titular de disciplină (laborator): Structuri textile fire
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	<ul style="list-style-type: none">- 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 Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial
Perioada	2002 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Specializarea Tehnologii textile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Înțelegere		Vorbire		Sciere
engleza	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	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 6 conferințe / simpozioane științifice internaționale, membru în echipele de implementare a peste 20 de 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				
Procesare a informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvare a de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Permis(e) de conducere auto Permis categoria B

Anexe

Lista de lucrări

Data: 23.03.2026

Șef lucrări dr. ing. Daniela Negru

INFORMAȚII PERSONALE



📍 Bd. T. Vladimirescu, Iași, România



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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2023 - prezent

Conferențiar universitar – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Cursuri și seminarii:

 (2023-2026): *ALGAD* – Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

 (2023-2026): *Matematici Speciale* - Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

 (2023-2026): *Modele Matematice în Arhitectură* – Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino".

 (2023-2026): *Matematici Elementare 1* – Facultatea CMMI

 (2024-2026): *ALGAD* – Facultatea DIMA

 (2022-2023): *Matematici Elementare 2* - Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Octombrie 2017 – Februarie 2023

Lector universitar – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Cursuri și seminarii:

 (2022-2023): *ALGAD* – Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

 (2021-2022-2023): *Matematici Speciale* - Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

 (2017-2019, 2021-2023): *Modele Matematice în Arhitectură* – Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino".

 (2017-2019): *ALGAD 1, 2* – Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului.

Seminarii:

 (2017-2018): *Algebra liniară și geometrie analitică* – Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

 (2021-2022): *ALGAD* – Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

 (2021-2022): *Algebra and Geometry 1* – Facultatea de Construcții

Octombrie 2014 –

Septembrie 2017

Asistent universitar – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

 Curs și seminarii: *ALGAD 2* – Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului.

 Curs și seminarii: *Matematică* – Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino".

 Seminarii: *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială 1, 2* – Facultatea de Construcții și Instalații, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Facultatea de Textile, Pielarie și Management Industrial, *Analiză matematică 2* – Facultatea de Construcții și Instalații.

Octombrie 2015 -

Septembrie 2017

Cercetător Științific – membru în proiect

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

Mai 2013 - Octombrie 2015

Cercetător Științific – director de proiect

 PNII-RU-PD-2012-3-0387, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Mentor: Prof.dr. Dorel Fetcu. <http://www.etti.tuiasi.ro/ainpd/> Sursa de finanțare: CNCS-UEFISCDI, Buget: 241500lei, Realizari: 4 lucrari ISI, 1 BDI, 1 Proceedings.

Septembrie 2011 - August 2014

Asistent cercetare

PNII-RU-TE-2011-3-0017/ 2011-2014, Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din 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 conferința: 16th International Geometry Symposium, Manisa Celal Bayar University, Manisa, Turkey
- August 13-21, 2014 **NANUM 2014 – travel grant ICM 2014**
 International Congress of Mathematicians, Seoul, Republic of Korea.

PUBLICAȚII

A.I. Nistor, *Elemente de Algebră Liniară și Geometrie Analitică*, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-950-9, 140 pagini. (carte)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, 314 *exerciții și probleme rezolvate de geometrie analitică*, Editura Performantica, Iași 2022, ISBN 978-606-685-951-6. (culegere de probleme)

A.I. Nistor, *On Some Examples of Trajectories in R^7* , Mathematics, 10(19), 2022, 3480; <https://doi.org/10.3390/math10193480>. (ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves in the generalized Heisenberg group*, Nonlinear Analysis, 214 (2022) art. 112571. (ISI)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Asupra unei probleme de baraj pentru O.I.M. 1998, nr. 1/2023*, Recreații Matematice.

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves on quasi-Sasakian manifolds of product type*, in New Horizons in Differential Geometry and its Related Fields, ISBN: 978-981-124-809-2 (hardcover), World Scientific, <https://doi.org/10.1142/12580> | June 2022, Pages: 260 Edited By: Toshiaki Adachi (Nagoya Institute of Technology, Japan) and Hideya Hashimoto (Meijo University, Japan)

M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic Jacobi fields in 3-dimensional cosymplectic manifolds*, Mathematics, Special Issue Differential Geometry: structures on manifolds and their applications, 9 (2021) 24 art. 3220. (ISI)

J. Inoguchi, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Magnetic curves on quasi-Sasakian 3-manifolds*, Analysis and Mathematical Physics, 9 (2019) 1, 43 - 61. (ISI)

- A.I. Nistor, *New examples of F-planar curves in 3-dimensional warped product manifolds*, Kragujevac Journal of Mathematics, 43 (2019) 2, 247-257. (ISI)
- O. Ates, M.I. Munteanu, A.I. Nistor, *Dynamics on S^3 and the Hopf fibration*, Applied Mathematics and Computation, 347 (2019) 429 - 441. (ISI)
- A.I. Nistor, *New developments on constant angle property in $S^2 \times \mathbb{R}$* , 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 $H^2 \times \mathbb{R}$* , 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 $M^2(c) \times \mathbb{R}^1$* , 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 $S^2 \times \mathbb{R}$* , J. Geom. Phys., 62 (2012) 2, 170-182. (ISI)
- A.I. Nistor, *On a class of surfaces in $H^+ \times \mathbb{R}$* , 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 $H^2 \times \mathbb{R}$* , 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 $H^2 \times \mathbb{R}$ 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*”.
- 3-7 septembrie 2013: The 13th International Conference of Tensor Society on Differential Geometry and its Applications, and Informatics besides, Iasi, “*On the geometry of CAS*”.
- 24-26 mai 2013: RoAIMS - First ROMAI Applied and Industrial Mathematics SYMPOSIUM, Iasi, “*Magnetic trajectories in a non-flat R^5* ”.
- 12-15 iulie 2010: ISOPAM – International Student Conference on Pure and Applied Mathematics, „Al.I. Cuza” University of Iasi, Romania, “*Translation Surfaces in Euclidean 3-space*”.
- 21-26 iunie 2010: “Al. Myller” Mathematical Seminar Centennial Conference, „Al.I. Cuza” University of Iasi, Romania, “*Old and New Aspects on the Geometry of Translation Surfaces*”.
- 17 octombrie 2008: Zilele Universitatii “Alexandru Ioan Cuza”, Iasi, Romania, “*Translation Weingarten surfaces of polynomial type in 3-dimensional spaces*”.
- 1-5 iulie 2008: Scientific Symposium for Students in Mathematics, “Alexandru Myller”, Iasi, Romania, “*Weingarten Surfaces in Euclidean 3-space*”.
- 3-8 iulie 2007: SNCSSM – National Communication Scientific Session in Mathematics, Iasi, Romania, “*Constant angle Surfaces in E^3* ”.

Postere

- 29 august - 2 septembrie 2022: Conference “Spaces, Structures, Symmetries”, Bari, Italy.
- 21-25 august 2017: PADGE 2017, KU Leuven, Leuven, Belgium.
- 24-25 iunie 2015: Geometric Structures on Riemannian manifolds, Bari, Italy.
- 13-21 august 2015: ICM - International Congress of Mathematicians, Seoul, Republic of Korea
- 21 iulie - 22 august 2013: 29^o Colóquio Brasileiro de Matemática, IMPA, Rio de Janeiro, Brazil.
- 27-30 august 2012: PADGE, KU Leuven, Leuven, Belgium.
- 2-7 iulie 2012: ECM - European Congress of Mathematics, Krakow, Poland.
- 19-26 septembrie 2011: Geometric Structures in Mathematical Physics, Golden Sands, Bulgaria.
- 27-31 august 2010: Differential Geometry and its Applications, Brno, Czech Republic.
- 7-10 septembrie 2009: A harmonic map fest, In honour of Prof. John C. Wood, Cagliari, Italy.
- 7-11 iulie 2008: VIII International Colloquium on Differential Geometry (E. Vidal Abascal Centennial Congress) The Department of Geometry and Topology, Faculty of Mathematics, University of Santiago de Compostela, Spain.

Alte conferințe

- 7-9 septembrie 2022, Differential Geometry Workshop 2022, Viena, Austria.
- 15-17 ianuarie 2021, Riemannian Geometry and its Applications – Online, Bucuresti, Romania.
- 28 august 2020, Differential Geometry Workshop 2020 – Online, University of Vienna, <https://www.univie.ac.at/projektservice-mathematik/e/index.php?event=dg-w20&page=participants>
- 7-9 martie 2019: CAST 2019 - XIII Workshop on Symplectic Geometry, Contact Geometry, and Interactions, Humboldt University, Berlin, Germany.
- 10-21 septembrie 2014: New Trends in Differential Geometry, Cagliari, Italy.

- 10-12 august 2014: ICM Satellite Conference on Real and Complex Submanifolds, NIMS, Daejeon, Republic of Korea.
- 2-8 septembrie 2012: The 17-th Geometrical Seminar, Zlatibor, Serbia.
- 2-8 mai 2010: Oberwolfach Workshop – Progress in Surface Theory, Oberwolfach, Germany.
- 2-4 septembrie 2009: Exploratory Workshop on "Differential Geometry and its applications", University "Alexandru Ioan Cuza", Iasi, Romania.
- 24-26 martie 2009: Workshop on CR and Sasakian Geometry, Luxembourg, Luxembourg.
- 8-10 septembrie 2008: GLAM – Global Analysis on Manifolds, Rome, Italy.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Indicatori scientometrici

- Numar lucrări ISI: 22 BDI: 4 Proceedings: 5 Cărți: 3
- Număr total citări: 324 (fără autocitări): 287 (cf. Web of Science)
- Seminarii: 10 Talk-uri: 11 Postere: 11
- H-Index: 11

Membership

Belgian Mathematical Society
Societatea de Științe Matematice din Romania

Referent științific

Afrika Matematika, Analele Științifice ale UAIC, Matematică, Bulletin of the Belgian Math. Soc. - Simon Stevin, Bulletin of the Korean Math. Soc., Filomat, Journal of Advanced Mathematical Studies Journal of Geometry, Journal of Hyperstructures, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Journal of Nonlinear Mathematical Physics, Mathematics, Mathematische Nachrichten, Taiwanese Journal of Mathematics, The Royal Society of Edinburgh: Proceedings A, Turkish Journal of Mathematics

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Italiană	C2	C2	B2	B1	B1
Franceză	B1	B2	A2	A2	A2

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

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
- țesături 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:
19.03.2026

Asist. univ. drd. ing. Pascal Cristina

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 programelor de studii de licență TDPT, DI, TTC, TDCPI.
- 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.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 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 Tehnică „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
[Cadrul 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 (AUTEK 2015, CORTEP 2014, 2016, 2018, 2022, 2024, TTPF 2022, 2023, 2025);
- Membru în consiliul profesoral al facultății 2008 – prezent.

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

- 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 in edituri din tara);
- Activitate de cercetare concretizată în peste 100 de lucrări publicate si comunicate la manifestări științifice naționale si internaționale, participare la realizarea a 23 contracte de cercetare derulate la nivel național si internațional.

Alte competențe

- Referent științific in cadrul *Online review process for Textile Research Journal*, SAGE Publications Ltd (62 recenzii din 2009, in 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

INFORMAȚII PERSONALE **Vasilica Popescu**

 Iași, 700678, România
 +40232278683 int.(1183)
 vasilica.popescu@academic.tuiasi.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020– prezent	<p>Director departament Inginerie Chimică în Textile și Pielărie începând din anul 2020 până în prezent.</p>
2.10.2023 – prezent	<p>Profesor universitar doctor inginer abilitat, Departamentul de Inginerie Chimică în Textile și Pielărie, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași. Coordonator pentru 6 doctoranzi. Activități didactice la masterat: cursuri, activități de laborator la disciplinele <i>Elemente de coloristică și design I+II</i>, <i>Computer design în imprimarea textilelor</i>, <i>Ecodesign în finisarea textilelor I+II</i>, <i>Tehnologii și utilaje performante I+II și Cercetare</i>. Activități didactice la licență, de tip cursuri, activități de laborator la disciplinele <i>Tehnologia pregătirii și finisării textilelor</i>, <i>Tehnologia vopsirii și imprimării materialelor textile</i>, <i>Chimie I</i>, <i>Finisarea produselor textile</i>, <i>Ecodesign II</i>, <i>Tehnologia finisării materialelor textile din fibre naturale</i>, <i>Tehnologia finisării materialelor textile din fibre chimice</i>, <i>Finisarea superioară a produselor textile</i>.</p>
2023	<p><i>Atestat de abilitare în domeniul Inginerie Chimică începând cu 20.04.2023</i></p>
2015 – 2023	<p>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: <i>Tehnologia pregătirii și finisării textilelor</i>, <i>Finisarea produselor textile</i>, <i>Ecodesign II</i>, <i>Tehnologia finisării materialelor textile din fibre naturale</i>, <i>Tehnologia finisării materialelor textile din fibre chimice</i>, <i>Finisarea superioară a produselor textile</i>, <i>Tehnologia vopsirii și imprimării materialelor textile</i>, <i>Chimie I</i>, <i>Tehnologii și utilaje performante I+II</i>, <i>Elemente de coloristică și design I+II</i>, <i>Ecodesign în finisarea textilelor I+II</i>.</p>
1999-2015	<p>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.</p>
1993-1999	<p>Activități didactice: cursuri, activități de laborator, proiect la discipline tehnice la studii de licență și de master: <i>Tehnologia pregătirii și finisării textilelor</i>, <i>Finisarea superioară a produselor textile</i>, <i>Ecodesign II</i>, <i>Tehnologia vopsirii și imprimării materialelor textile</i>, <i>Tehnologia finisării materialelor textile din fibre naturale</i>, <i>Tehnologia finisării materialelor textile din fibre chimice</i>, <i>Tehnologii și utilaje performante II</i>, <i>Elemente de coloristică și design II</i>.</p>
1988-1993	<p>Inginer coordonator al Stației Pilot de Finisare Chimică Textilă, Facultatea de Textile Pielărie și Management</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.
Activități și responsabilități: Finisare chimică textilă;
Responsabilă pentru tehnologiile aplicate și asigurarea
managementului pentru autofinanțarea stației pilot.

Inginer cercetare, Departamentul de Cercetare-Proiectare al
companiei S.C. ELCA S.A., Câmpina, Prahova, România (1990-
1993);
Inginer în

(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

departament
ul C.T.C

de tip industrial.

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

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

Leveluri: 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

Permis de conducere

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).
Conferințe	Peste 60 articole științifice publicate în reviste românești (necotate ISI) de tip BDI sau în proceeding-urile conferințelor cu participare națională/internațională.
Proiecte	Lucrări științifice la conferințe internaționale cotate/necotate ISI: Grecia, Anglia, Egipt, Italia, Polonia.
Premii și Distincții	
Referințe	9 proiecte de cercetare; 2 ca director de proiect și 7 ca membru în colectiv.
Citări	13 Premii UEFISCDI pentru cercetare în 2012, 2013, 2014 (2), 2015, 2016, 2017, 2019(2), 2021, și 2023 (3).
Cărți	Mențiuni 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;
Specializări	„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 56 recenzii efectuate la 15 jurnale din grupul MDPI: Polymers, Molecules, Materials, Electronics, Fibers, Sensors, Textiles, Waters, Nanomaterials, Journal of Composites Science, Coatings, Sustainability, Journal of Functional Biomaterials, Processes, Textiles. Recenzor la 34 reviste ISI și 6 reviste non-ISI: 200 recenzii pentru articole publicate în reviste ISI (194) și BDI (6) 18 recenzii pentru articole publicate în proceeding-urile unor conferințe internaționale. 444 în Web of Science (indice Hirsch =15) și 446 în Scopus (indice Hirsch =15), fără autocitări.

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.

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.


Data 05.03.2026
Popescu Vasilica


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

EQF 7

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

- Metodica predării informaticii
- Ingineria programării

Februarie 1991 - Februarie 1991

Diplomă de doctor inginer

EQF 8

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

- Teză de doctorat, domeniul Inginerie Industrială, specializarea Tehnologiei mecanice textile

Ianuarie 1997 - Aprilie 1997

Certificat de absolvire a cursurilor de specializare în limba engleză

International Language Center, Centrul Internațional de Limbi Moderne, Iași

- Specializare în limba engleză

Octombrie 1995 - Decembrie 1995

Certificat de absolvire a cursurilor de specializare în Testare și Controlul Calității în Domeniul Textil

The South India Textile Reseach Association Coimbatore, India

- Specializare în Testare textilă și Controlul calității

Iulie 1998

Diploma de inginer

EQF 7

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Tehnologie și Chimia Textilelor

- Specializare în Tehnologiei Textile - Filatură și Țesătorie

COMPETENȚE 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

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

10.03.2026

Cristina Racu

Romaniuc Simona-Luiza

Anexa 3.5. CV cadre didactice

INFORMAȚII PERSONALE



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 programului universitar de licență "TEHNOLOGIA ȘI DESIGNUL
PRODUSELOR

TEXTILE" din cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Universitatea
Tehnică

"Gheorghe Asachi" din Iași

SCOPUL: Evaluare periodică ARACIS, programul de studii universitare de licență
"TEHNOLOGIA ȘI DESIGNUL PRODUSELOR TEXTILE",
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.

- Cercetare științifică: Geometrie diferențială, structuri geometrice pe fibratele tangent și cotangent, curbe magnetice

(2010-2013)

Cercetător post-doctoral în proiectul POSDRU/89/1.5/S/49944, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași

- Proiectul: *Structuri de tip lift natural pe fibratele tangent, cotangent, tangent în sfere și aplicații în magnetostatică*

(2007-2008)

Director de proiect la Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, contract TD-158/2007, finanțat de CNCIS

- Proiectul: *Structuri de tip lift natural pe fibratele tangent și cotangent*

(2006-2007)

Membri în 3 granturi de cercetare CNCIS și CEE

(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 CNCSIS 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 CNCSIS, 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, in 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”

▪ Organizare workshop “Geometry Days – TUIASI” 2018, 2024, colaborare cu Nagoya Institute of Technology, Japan.

▪ LaTeX, Mathematica, Microsoft Office™: Word, Excel, PowerPoint.

Membru în asociații
profesionale

Competențe
organizaționale

Competențe informatice

Data: 10.03.2026

Conf. dr. Simona-Luiza Romaniuc

Curriculum Vitae *

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)

23.01.2026- prezent **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *RECYCLING SHOE-Advanced Education for Recycling and Circular Economy in the Shoe Industry*, 2025-1-PT01-KA220-HED-000361174 (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)

02.10.2023- prezent **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *Metaskills - Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europ*, ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNI-BLUEPRINT nr. 101111842 (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 *Proectoratului 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)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

Ascultare

Citare

Participare la conversație

Discurs oral

SCRIERE

Limba franceză

B2

B2

B2

B2

B2

Delf B2 (Diplomă de Studii de Limbă Franceză) L'alliance francaise de Moldavie

Limba engleză

B2

B2

B2

B2

B2

Limba rusă

B2

B2

B2

B2

B2

Competențe 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 (Ședințe de proiect, workshopuri, conferință CORTEP 2024);

Competențe și aptitudini tehnice

- 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

- Livresq – dezvoltare de conținuturi interactive
- 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

[25.02.26-27.02.26](#) Workshop în cadrul proiectului *Metaskills - Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europe - "Integrating Metaskills into Education: Course Customisation and VR-Based Lesson Design"* (Prato, Italia)

[23.02.26-24.02.26](#) Training în cadrul proiectului *Metaskills - Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europe - "Establishment of Metaverse Lab – Training of Technicians and Instructors"* (Prato, Italia)

[17.11.25-16.12.25](#) Curs *Designer instrucțional*, COR 2359904 (online)

[28.10.25-30.10.25](#) Workshop în cadrul proiectului *Metaskills - Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europe - "Co-Creating Design Thinking Methodologies and Microcredentials: From Shared Understanding to Validation"* (Pirmasens, Germania)

[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 land 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 Încălțăminteii *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)

20.03.2026

Ș. L. dr. ing. Seul Arina

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

Conferentiar universitar

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iași.

Planificarea, organizarea și coordonarea activităților sportive

Activitate didactică și 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 și coordonarea activităților sportive

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iași

2000-2004

Preparator Universitar

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iași

Planificarea, organizarea și coordonarea activităților sportive

1997-1999

Profesor de Educație Fizică și Sport

Planificarea, organizarea și coordonarea activităților 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.**

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., Iasi

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

COMPETENTE PERSONALE

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

10.03.2026

Carmen Tița



Curriculum Vitae Europass



Nume / Prenume **VERZEA N. ION**
 Adrese Str. Codrului nr. 11 A, Iași / Str. Unirii nr. 8, Com. Grădina, jud. Constanța / România
 Telefoane 0040 232 278683 / 1214 Mobil:
 E-mail ion.verzea@academic.tuiasi.ro
 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); • Tutorat 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 tricotelor 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

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

- **27 cărți, 8 ca prim autor, 4 cărți cu participare internațională, 4 capitole de carte** publicate în străinătate;

Publicații

- **263 de articole și lucrări publicate la nivel național și internațional**, dintre care:
 - Lucrări științifice publicate în reviste ISI: 26;
 - Lucrări științifice publicate în reviste indexate în alte BDI: 50;
 - Lucrări științifice publicate în reviste neindexate în BDI: 26;
 - Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings: 41;
 - Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor indexate în alte BDI: 28;
 - Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor neindexate în BDI: 92.

Proiecte

Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare 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 Romania 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 Romania
3. Enseignement de la Maintenance Industrielle, contract DES/2A/MG/No.V-2000-09, Academie de Nancy-Metz (Franța), 2000-2003, competiție internațională, Responsabil grant
4. Développement du module de cours "Management de la Maintenance", IMG 2412 – Tempus PHARE – 1995, Responsabil grant

Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare 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-economică a situației existente în domeniul producției la S.C. Cora Textiles S.R.L. Iași, Contract Polytech nr. 305P/12.03.2014, Director proiect

5. Managementul ameliorării satisfacției clienților prin metoda AMDEC (Analiza modului de disfuncțiune, a efectelor și criticității) produs / client », Contract Polytech Nr.1447P / 30.06.2005, Director proiect

Membru în echipe de cercetare :

- 23 proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare

Premii 4 premii naționale

Afilieri Membru în 4 asociații profesionale

Anexe (la cerere)

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

Data,
18.02.2026

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

INFORMAȚII PERSONALE **VÎLCU ADRIAN**

Șos. Națională, nr. 194, bl. D, sc. D, ap. 27, Iași, România

0741641845

adrian.vilcu@academic.tuiasi.ro

Sexul M | Data nașterii 27.06.1974 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2002-prezent: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, cadru didactic universitar

Activități didactice:

Predare și coordonare de activități didactice pentru discipline din aria informaticii, statisticii și managementului:

Informatică și programare: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Informatică aplicată, Baze de date în management

Statistică și probabilități: Teoria probabilităților și statistică matematică, Tehnici statistice în Managementul Afacerilor

Management operațional și decizie (modelare, optimizare, simulare): Cercetare operațională, Simularea afacerilor, Analiza și ingineria valorii

Proiecte de cercetare:

Participare în proiecte de cercetare și dezvoltare desfășurate la nivel național și internațional.

Cercetare (arii de expertiză):

Sisteme suport pentru decizii bazate pe date în management operațional: integrarea statisticii, IA și simulării în mecanisme decizionale explicabile și audibile (scoruri, profiluri, reguli, scenarii, recomandări).

Sustenabilitate corporativă / ESG: evaluare multicriterială, profilare și integrare în instrumente manageriale (ex. Balanced Scorecard / sisteme de management de mediu), cu accent pe guvernanta, audit și sisteme informaționale.

Mentenanță, RAMS și reziliență tehnică: modelare fuzzy și neuro-fuzzy (ANFIS) pentru legături între fiabilitate-disponibilitate-mentenabilitate și performanțe operaționale (producție, calitate, cost), diagnoză și politici de intervenție cu optimizări hibride.

Transformare digitală și securitate: evaluarea maturității digitale, analize before/after, integrarea dimensiunii de securitate cibernetică în procese industriale și managementul riscului (inclusiv module asistate de IA).

Optimizare operațională (probleme NP-dificile): proiectarea și aplicarea metaeuristicilor (GA/IGA, PSO/HPSO) pentru rutare, echilibrare, partiționare, alocare resurse și planificare, cu orientare spre implementare.

Modelare statistică și experimentală: DOE/RSM, regresie, ANOVA, simulare Monte Carlo și analize de tendință pentru optimizare de procese și evaluări robuste în incertitudine.

Analize multivariate și modelare cauzală: PCA/MCA și SEM/PLS-SEM pentru constructe latente (ex. maturitate, competențe, comportamente) și relații complexe între variabile.

Inovare incrementală: combinarea Ingineriei Valorii cu simulare și prototipare pentru reducerea riscului de re-proiectare și creșterea performanței soluțiilor.

NLP/ML pentru analiză textuală: identificarea conexiunilor interdisciplinare și extragerea de tipare din texte prin modele neuronale / ML (text mining).

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

1997-1998

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

1992-1997

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

1988-1992

Liceul de Informatică „Gr. Moisil” din Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	(B1) Utilizator independent	(B1) Utilizator independent	(B1) Utilizator independent	(B1) Utilizator independent	(B1) Utilizator independent

Competențe de comunicare **Competențe de comunicare** dobândite și consolidate prin activități didactice (prelegeri/seminare), prezentări la conferințe, precum și participarea la workshop-uri și sesiuni de formare.

Competențe organizaționale/manageriale **Lucru în echipă (teamwork):** experiență ca membru al unor echipe multidisciplinare, în proiecte de dezvoltare și implementare, consultanță, training și cercetare.

Coordonare și organizare: planificarea activităților, gestionarea responsabilităților și respectarea termenelor, atât în medii academice, cât și organizaționale.

Abilități interpersonale

Relaționare eficientă cu studenți, colegi și parteneri; colaborare, adaptabilitate și orientare spre soluții; comunicare constructivă și feedback.

Competențe dobândite la locul de muncă **Dezvoltarea și implementarea algoritmilor, inclusiv proiectarea și optimizarea acestora.**
Adaptare rapidă la noi medii de programare și tehnologii.
Învățarea și utilizarea de noi limbaje de programare, în funcție de cerințele proiectelor.

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

Competențe informatice Baze de date: formator în baze de date (MS Access / Visual FoxPro).
Programare: C++, MATLAB; programare distribuită (MPI).
Grafică & proiectare: utilizarea instrumentelor de grafică vectorială și proiectare asistată (CorelDRAW, AutoCAD).
Analiză statistică & prelucrare date: SPSS, Microsoft Excel, STATISTICA, Smart PLS.

Alte competențe Utilizarea platformelor de e-learning și colaborare: Google Classroom, Moodle, Microsoft Teams, Google Meet.
Coordonare lucrări de licență și disertație; activitate în comisii de îndrumare / comisii academice specifice.
Roluri academice în cadrul conferințelor: moderare sesiuni, coordonare prezentări și discuții
Recenzare (peer-review) pentru articole științifice / conferințe.
Responsabilități administrative-academice: întocmirea și gestionarea dosarelor de evaluare și acreditare pentru programe de studii.

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: 2022–2023

Membru în proiecte

- P1. POSDRU/125/5.1/S/134003/ „Insertie activă pe piața muncii prin FORMare profesională inovativă în domeniul INGineriei – FORMING” (2014–2015)
- 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)
- 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)
- P4. Proiect CEEEX nr. 74 CEEEX–II03/ 07.2006 *Grid academic pentru aplicații complexe (GRAI)*, Facultatea de Automatica și Calculatoare, U. T. Iasi (2006–2008), director de proiect: prof. Craus Mitică (2006–2008)
- P5. Proiect CEEEX nr. 76–5/2006, *Metode computaționale de înaltă performanță în modelarea și proiectarea materialelor nanomagnetice*, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Tehnică – IFT, director de proiect: prof. Agop Maricel (2006–2008)
- P6. Proiect CEEEX 205/2006, *Sisteme mecatronice mobile inteligente cu impact ecologic pentru echipamente textile*, director de proiect: prof. Lucian Hanganu (2006–2008)
- 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)
- 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)
- P9. Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013. 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, Ionuț Viorel HERGHILIGIU, **Adrian VÎLCU**, *Fraud risk analysis and assesement in financial auditing under the Covid-19 influence*
- EUROINVENT 2023 – Medalie de bronz
 Verzea, **A. Vilcu** (2021), *Managementul firmei prin praguri*, Ed. Performatica, Iași, 174 pp
- EUROINVENT 2022 – Silver Medal
Adrian Vilcu, Ionuț Viorel Herghiligiu, 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 Herghiligiu, **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 Herghiligiu, 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
 Ionuț Viorel Herghiligiu, Ioan-Bogdan Robu, **Adrian Vilcu**, Marius Pîslaru, *Business sustainability assessment operated to identify an associated profile*
- EUROINVENT 2021 – Gold medal
Adrian Vilcu, Ionuț Herghiligiu, Bodan Robu, *Statistical model on technical system powered by artificial intelligence*

- Publicații · 12 Cărți și capitole de cărți
 · 10 suporturi digitale pentru platformele e-learning (edu.tuiasi.ro și classroom.google.com)
 · 9 articole în jurnale WOS cu factor de impact
 · 17 articole în volume ale conferințelor indexate WOS
 · 45 articole în reviste și volume ale conferințelor indexate BDI
 · 11 articole în conferințe neindexate

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE

Vîlcu 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 preparare; Tehnologii flexibile și neconvenționale pentru țesere; Controlul și conducerea prin calculator a proceselor textile.

COMPETENȚE 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

Data
10.03.2026

Cătălin VÎLCU

Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume ZVONARU MARIUS RAZVAN
Adresă(e) Iasi, Strada Taietoarei 10A
Telefon(oane) 0723979616
E-mail Marius-razvan.zvonaru@academic.tuiasi.ro
Naționalitate romana
Data nașterii 12.04.1973
Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi
 Educatie si cercetare

Perioada	2025- prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer gr. IA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi, Bld. D.Mangeron nr. 67, 700050, Iasi, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie superioara
Perioada	2020 - 2025
Funcția sau postul ocupat	Inginer gr. I
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi, Bld. D.Mangeron nr. 67, 700050, Iasi, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie superioara
Perioada	2016 -2020
Funcția sau postul ocupat	Inginer gr II
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi, Bld. D.Mangeron nr. 67, 700050, Iasi, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie superioara
Perioada	2014 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Inginer gr III
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi, Bld. D.Mangeron nr. 67, 700050, Iasi, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie superioara
Perioada	2013-2014
Funcția sau postul ocupat	Technician
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare si didactica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi, catedra Chimia si Tehnologia Textilelor a Facultatii Textile - Pielarie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie superioara

Perioada	2008-2013
Funcția sau postul ocupat	Technician dentar demonstrator gr 1
Numele și adresa angajatorului	SC. Tehnodent.SRL Iasi
Perioada	2001-2004
Funcția sau postul ocupat	Inginer – central de cercetare “Polytech”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica “Gheorghe Asachi” din Iasi

Educație și formare

Perioada	2023 – prezent
Numele și tipul Instituției de învățământ	Studii doctorale – domeniul “Inginerie industrială” Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Perioada	2004-2007
Calificarea / diploma obținută	Tehnician Dentar
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicina Dentară Apollonia Iasi
Perioada	2000-2003
Numele și tipul instituției de învățământ	Studii doctorale – domeniul “Științe inginerești” Facultatea Textile – Pielarie, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iasi
Perioada	1998-1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma studii aprofundate (master)
Specializarea	Asigurarea calitatii produselor textile
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea Textile – Pielarie, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iasi
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia și chimia textilelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea Textile – Pielarie, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iasi
Perioada	1991
Calificarea / diploma obținută	Diploma absolvire bacalaureat
Disciplinele principale studiate	Fizica-chimie

Numele și tipul instituției de învățământ

Colegiul National "Emil Racovita" Iasi

**Articole in reviste si volumele
unor manufactari stiintifice
indexate in baze de date
internationale**

- Effect of additional applied voltage and laser beam power on electrospun nanofibers, I. G. Lupu, O. T Cramariuc, A. Groza, M. Serbanescu, M. R Zvonaru, B. Bitu, L. Hristian, 8th International Symposium Technical Textiles Present and Future, 23 November 2023 Iasi, Romania, Indexare Google Scholar, Sciendo,
- Electrospinning Thinner Nanofibers Using Lasers, Lupu, I.G., Groza, A., Cramariuc, O., Serbanescu, M., Bitu, B., Zvonaru, M.R., Nastac, D., [2022 E-Health and Bioengineering Conference \(EHB\)](#), 17-18 November,
- Effect of solvent and distance tip-collector on peo fibers electrospinning, LUPU, I.G., , CRAMARIUC, O., LEON, A.L., HRISTIAN, L., ZVONARU, M.R., LUPU, A., TTPF 2021 IASI-RO, The 7th International Symposium TTPF 2021, Iasi, Romania, pp. 45-51, Indexare Google Scolar, Sciendo,

**Proiecte si Contracte de
cercetare**

-Proiect castigat prin competitie nationala:
„Solutii inovative în controlul procesului de electrofilare pentru obtinerea de nano-structuri uniforme” PNIII-P2-2.1-PED 2019-4021, perioada: 2020-2022, *membru*, acronym: TECHMAT
Coordonator proiect: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, dr.ing. Lupu Iuliana
Valoare: 230.000 lei

-Cerere de brevet de inventie *”Instalație automată de electrofilare cu diode laser”* nr. A100682/2022. Serbanescu M., Stoican O., Groza A., Cramariuc O., Năstac D.C., Ganciu-Petcu M., Lupu I.G., Zvonaru M.R

-Contract de cercetare nr.5210/2001: *”Armonizarea metodologiei de verificare a calitatii produselor de in si canepa fabricate in cadrul UCIC”,* Topitorii-Filaturi. Contract incheiat cu CIMIC Bucuresti si IBG/GTZ GERMANIA

-Contract de cercetare 565P/19ol. 2000: *”Analize constructive, functionale si de montaj a garniturilor montate pe sisteme de sisteme de descaietare, in vederea stabilirii solutiei optime de curatare”.* Contract incheiat cu Institutul de cercetari S.C. MATIRO S.A. Bucuresti

-Contract de cercetare 656/1996, tema A5/2000. Modernizarea tehnologiilor si echipamnetelor de obtinere a firelor si fibrelor de canepa sau de in pentru valorificarea superioara a materiilor prime indigene si asigurarea unui nivel ridicat de calitate a produselor realizate. Faza unica/2000: *”Cercetari cu privier la stabilirea unor tehnologii adecvate de prelucrare a fibrelor tehnice de in si de Canepa pentru realizarea de amestecuri cu matase naturala”,* Contract incheiat cu *Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Bucuresti*.

-Contract de cercetare 656/1996, tema A3/2000. Conceperea unor tehnologii si echipamnete modern de prelucrare a canepii si inului 100% si in amestec cu fibre de polipropilena modificata, in vederea obtinerii de fire fine si extrafine filate ud pentru produse ecologice. Faza unica/2000 *”Cercetari pe faze de fabricatie si la filaria uda , cu privier la stabilirea unor parametri tehnici si functionali adecvati realizarii unor fire tip liberiena, uniforme si cu finite avansata”.* Contract incheiat cu *Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Bucuresti*

-Contract de cercetare 656/1996, tema B8/1999. Modernizarea tehnologiilor si echipamnetelor de obtinere a firelor si fibrelor de canepa sau de in pentru valorificarea superioara a materiilor prime indigene si asigurarea unui nivel ridicat de calitate a produselor realizate. Faza I/1999 *”Studiu comparativ privind evolutia variantelor de pregatire primara a inului si canepii in tara si pe plan Mondial,,* Faza II/1999 *”Stabilirea indicatorilor de process in fazele de pregatire primara prin prisma performantelor utilajelor si instalatiilor din flux in interdependenta cu proprietatile materialului prelucrat”.* Contract incheiat cu *Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Bucuresti*

-Contract de cercetare 656/1996, tema B4/1999. Conceperea unor tehnologii si echipamnete modern de prelucrare a canepii si inului 100% si in amestec cu fibre de polipropilena modificata, in vederea obtinerii de fire fine si extrafine filate ud pentru produse ecologice.

Faza I/1999 "Analize comparative critice, din punct de Vedere mecanic, a solutiilor constructive ale masinilor sin preparatia filaturii fuiorului de in sau canepa in vederea stabilirii plafonului de functionare in limitele admisibile".
 Faza II/1999 " Analize comparative critice din punct de vedere mecanic si functional pentru masini de filat in stare uda a fuiorului de canepa sau in".
 Faza III/1999 "Studiu comparative a transformarilor fizico-mecanice ale fuiorului de canepa sau de in in urma interactiunii masinilor din flux in vederea stabilirii unor indicatori operative de process"
 Contract incheiat cu *Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Bucuresti*

Carti si capitole in carti de specialitate

-Filatura de Liberiene. Compendiu – Zvonaru C, Mustata A, Racu C, Manolache R, Zvonaru R.M., Editura Bit Iasi 2001, ISBN 973-9327 53-2
 -Manualul inginerului textilst, vol I, sectiunea a III-a, cap III.6, Editura AGIR Bucuresti 2002, ISBN 973-8846-10-5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleza

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

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competențe și abilități sociale

Persoana responsabila, abilitati de lucru in echipa

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit de initiativa si organizare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office – nivel superior

Permis(e) de conducere

Categoria B