Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE

HARPA Rodica



Iași, România
0232701148
rodica.harpa@academic.tuiasi.ro
Sexul F | Data naşterii 31.07.1961 | Naţionalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

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

EXPERIENŢA 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
- Activităţi didactice de predare, de cercetare ştiinţifică și de pregătire ştiinţifică şi metodică în interesul învăţământului în domeniul Inginerie Industrială- studii de licență:specializări Design industrial, Tehnologia și designul produselor textile și *domeniul Inginerie Industrială- studii de master:specializarea Asigurarea calităţii 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 calităţii în domeniul textile-pielărie:

- Activităţi didactice de predare pentru studii de licență și master, activităţi de laborator, evaluare şi tutoriat studenţi. Îndrumare lucrări de licenţă şi disertaţie. Participare în comisii departament - facultate, consiliu facultate şi senat.Pregătire ştiinţifică şi metodică în interesul învăţământului. Elaborare de manuale, îndrumare, teste şi altor materiale didactice. Participarea la conferinţe și simpozioane, organizate în domeniul de activitate principal şi în domenii interdisciplinare.
- Activităţi de cercetare ştiinţifică, ca director și membru, în echipe de proiecte naţionale şi internaţionale. Elaborare de monografiil şi cărţi de specialitate.Diseminarea rezultatelor cercetării în publicaţii, în special în reviste cotate ISI cu factor de impact sau indexate BDI, volume de conferinţe internaţionale indexate ISI sau alte baze de date internaţionale.

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 învăţământului. Cercetare ştiinţifică, director/membru în proiecte naţionale şi internaţionale.

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. Activităţi de pregătire ştiinţifică şi metodică în interesul învăţământului. Activităţi de cercetare ştiinţifică în echipe de proiecte.

Sectorul de activitate Învățământ superior

1989-1990

Inginer textilist

Intreprinderea de Industrie Mică - IJIM Bucium, Iași.

- Producţie confecţii. 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

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

EDUCAŢIE

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 Ştiinţă Tehnică, Specializarea Tehnologii Mecanice Textile, Diploma nr.3772/5.05.1999

1980-1985 **Inginer** EQF 6

Institutul Politehnic Iaşi, Facultatea de Tehnologia şi Chimia Textilelor, Iași

- Inginer în Tehnologia Firelor şi Ţesăturilor, 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 guvernanță 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 învăţământ superior românesc**

ARACIS, București, Proiect POSDRU/155/1.2/S/141894. QUALITAS

- Program de formare a evaluatorilor externi şi interni la nivel învăţământ 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 şi etalonări.Certificat 461-F-L1/12.12.2014

19.11.2014-21.11.2014 **Formator cerințe pentru competenţa laboratoarelor de încercări şi etalonări**

RENAR, București

- Cerințe generale, de management și tehnice pentru competenţa laboratoarelor de încercări şi etalonări.Etapele procesului de acreditare.Certificat 403-P-L1/21.11.2014

26.05.2014-30.05.2014 **Instruire - International Staff Training Week**

Riga Technical University, RTU Centre of Creative Industries

- International Classroom: recruiting and managing. Foreign Students Department

01.03.2012 - 30.11.2012 **Formator în blended-learning, tehnologii educaţionale moderne şi utilizarea TIC în procesul didactic**

TUIASI partener program DidaTec, Proiect POSDRU /87/1.3/S/60891.Program postuniversitar-formare în domeniul specializări tehnice şi ingineреşti

- Tehnici şi tehnologii moderne în educaţie.Blended şi e-learning.Certificat 152 / 20.11.2013

09.05.2012-30.06.2012 **Operare PC cu sistem de operare Windows pachet Microsoft Office**

Europersonal Iaşi (acreditat MECI şi CNFPA).

- Program de specializare.Diplomă absolvire nr.679/ 01.09.2012

29.09.2011 – 06.02.2012 **Limba Engleză, Nivel Intermediate**

EuroEd, Iași (autorizat CNFPA)

- Curs de limbă engleză. Atestat IS -nr. 000709

24.09.2010 - 02.10.2010 **Formare de formatori** COR 241205

HumanPoint, Iași, (acreditat MMFPS, MECI şi CNFPA

- Proiectarea și organizarea programelor şi a strategiilor de formare.Certificat G-00044441

11.09.2010-19.09.2010 **Manager proiect** COR 241919

Development Training Consulting,Iași (acreditat MMFPS, MECI și CNFPA)

- Management integrat al calităţii proiectului.Certificat G -00042821

30.03-03.04.2009 **Auditor în domeniul calităţii** COR 242303

Societatea Română pentru Asigurarea Calităţii-SRAC (acreditat MMFPS, MECI şi CNFPA)

- Evaluarea conformităţii şi eficacităţii SMC.Activităţi de audit. Certificat E nr. 0162450

16.02-20.02.2009 **Specialist în domeniul calităţii** COR 242301

Societatea Română pentru Asigurarea Calităţii -SRAC (acreditat MMFPS, MECI şi CNFPA)
- Obţinerea şi dezvoltarea competenţelor generale şi specifice ocupaţiei „Specialist în domeniul calităţii”. Certificat E 0162428

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

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

COMPETENŢE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Conversaţie	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

Competenţe de comunicare
- Bună capacitate de comunicare dobândită prin formare şi 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.
- Experință în managementul de proiect și al echipei, ca director la 3 proiecte.

Competenţe organizaționale / manageriale
- 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).

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

Competenţe digitale

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

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

Proiecte

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

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

Distincții Premierea rezultatelor cercetării–Articole, Competiția Oct. 2019, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-33909; Oct. 2010, PNII-II-RU-PRECISI-2010_4 :COD CNCSIS 755; Aug. 2008, PNII-II-RU-PRECISI-2008_2 : COD CNCSIS 60

Afilieri-membru asociații profesionale The Textile Institute, Manchester -UK (2008-prezent); AATCC-USA (2011-prezent); BASTE (2019-prezent); ResearchGate (2014-prezent); AGIR (2006-prezent); ASITEX(2006-prezent).

Referințe publicații

- 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: 89 citări Web of Science (h=4); 112 citări* Scopus (h=4)

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

- Auditul Calităţii și Evaluarea Conformității, 2019-prezent, Master an I, Specializarea ACDTP
- Auditul Calităţii, 2010-2019, Master an II, Specializarea ACDTP
- Sisteme şi Echipamente de Asigurare a Calităţii Produselor Textile 1, 2009-prezent, Master an I-II, Specializarea ACDTP
- Asigurarea Calităţii în Filatură, 2008-prezent, an IV, Specializarea TDPT
- Asigurarea Calităţii în Ţesătorie,2008-prezent, an IV, Specializarea TDPT
- Metrologie în Textile-Pielărie, 2006-prezent, an II, Specializarea TDPT

Recunoaşterea naţională şi internaţională

- 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 academică:departament, facultate și în senatul universității
  - Membru în colective editoriale reviste, volume de conferințe:Membru comitet editorial Journal ”Communications in Development and Assembling of Textile Products”; Membru în comitet științific- International Young Researchers Conference, Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania, https://iec.ktu.edu/;Organizator simpozion și managing editor volum TTPF2021 și TTPF2023;Managing editor volum conferință CORTEP2022 și CORTEP2024

ANEXE Lista de lucrari-cadre didactice

16.04.2025

Harpa Rodica,
Profesor universitar Dr.Habil.Ing



Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume	**CRISTIAN Irina - Niculina**
Adresa	Str. SARARIE nr. 187 A, et. 3, ap. 13, IAȘI, 700116, jud. IAȘI, ROMÂNIA
Telefon	0040 232 278683 – int. 1185 Mobil: 0040 741 025611
E-mail	irina-niculina.cristian@academic.tuiasi.ro; irina.cristian@tex.tuiasi.ro; icristian2004@yahoo.com
Naționalitate	română
Data nașterii	07.09.1968

Experiență profesională

Numele angajatorului	Universitatea Tehnică „GHEORGHE ASACHI” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare științifică
Perioada	1 oct. 2022 - până în prezent
Postul ocupat	**Profesor universitar**
Activități și responsabilități principale	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*.
Numele angajatorului	Universitatea Tehnică „GHEORGHE ASACHI” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare științifică
Perioada	1 oct. 2014 – 1 oct. 2022
Postul ocupat	**Conferențiar universitar**
Activități și responsabilități principale	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*.
Numele angajatorului	Universitatea Tehnică „GHEORGHE ASACHI” din Iași, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare științifică
Perioada	1 oct. 2001 - 1 oct. 2014

Postul ocupat	**Șef de lucrări**
Activități și responsabilități principale	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.
Numele angajatorului	Universitatea Tehnică „GHEORGHE ASACHI” din Iași, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare științifică
Perioada	1 oct. 1995 - 30 sept. 2001
Postul ocupat	**Asistent universitar**
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică: Lucrări de laborator/proiect la disciplina *Structura și proiectarea țesăturilor*. Activitate de cercetare în domeniul *CAD - Țesături*.
Numele angajatorului	Universitatea Tehnică „GHEORGHE ASACHI” din Iași, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial
Tipul activității	Activitate didactică și de cercetare științifică
Perioada	1 mart. 1993 - 30 sept. 1995
Postul ocupat	**Preparator universitar**
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică: Lucrări de laborator la disciplina *Structura și proiectarea țesăturilor*. Activitate de cercetare în domeniul CAD - Țesături.

Educație și formare

Perioada	**1995 - 2003**
Calificare/Diploma obținută	Doctor inginer/ Diploma de doctor nr. 1624/15.05.2003 (Seria C, Nr. 0002765)
Discipline principale studiate/competențe profesionale dobândite	Inginerie Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „GHEORGHE ASACHI” din Iași
Perioada	**1987 - 1992**
Calificare/Diploma obținută	Inginer/Diplomă de inginer Nr. 51074/03.12.1992 (Seria K, Nr. 14602)
Discipline principale studiate/competențe profesionale dobândite	Textile - Pielărie, specializarea Filatură - Țesătorie
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași, Facultatea Textile - Pielărie

Studii și burse post-doctorale

- 1 noi. 2010 – 31 ian. 2011 (3 luni) - 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 (1 an) - 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.*

Alte stagii de specializare în străinătate

- 2 stagii de specializare (martie 2008 şi iunie 2008) la Sitam-AB School - Salonic, Grecia în domeniul Fashion Design şi Confecţionarea tiparelor, în cadrul proiectului LEONARDO DA VINCI Excellence through "Fashion Express".
- Stagiu de specializare (sept. 2005) la Citta Studi University - Biella, Italia, în domeniul *Tehnologiilor moderne de ţesere, filare şi finisare*, în cadrul proiectului "Italia - Romania – un distretto tessile commune" no 212/03/ROM.
- Stagiu de cercetare doctoral (apr. - mai 2002) la ENSAIT Roubaix, Franţa, cu tema *Metode de diversificare a structurii ţesăturilor*, bursă finanțată de Banca Mondială.

Aptitudini și competențe personale

Limba materna: Româna

Limbi străine cunoscute Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
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

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

Competențe și aptitudini tehnice

Domenii de competență:

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

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. Impactul publicațiilor: 877 citări în Web of Science (H-index: 17)
- **37 contracte de cercetare științifică**, dintre care la **4** - director/responsabil/membru în Consiliul de coordonare a Consorțiului.

Competențe de management, analiză și evaluare în cercetare

- Conducător de doctorat abilitat din 2021, cu 2 teze in 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 in 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.

28.10.2025

Irina-Niculina CRISTIAN

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE

Maier Stelian Sergiu



Str. Fântânilor, nr. 37, bl. B2, et.7, ap. 69, cod 700337, Iași, România

0740 024729

smaier@tuiasi.ro

Sexul: Masculin | Data naşterii: 4 octombrie 1961 | Naţionalitatea: Română

LOCUL DE MUNCĂ Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Departamentul Inginerie Chimică în Textile și Pielărie

POZIŢIA ACTUALĂ Conferențiar universitar

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

1998 – 2015 Conferențiar universtar
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Departamentul Inginerie Chimică în Textile și Pielărie

2012 – 2020 Directorul Departamentului de Inginerie chimică în Textile și Pielărie, din cadrul Facultăţii de Textile-Pielărie şi Management Industrial, al Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iaşi.
- 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.

2002 – 2012 Secretarul științific al Facultăţii de Textile-Pielărie şi Management Industrial, din cadrul Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iaşi.
- 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.

1996 – 2008 Şeful catedrei de Tehnologia chimică a produselor din piele şi înlocuitori, din cadrul Facultăţii de Textile-Pielărie şi Management Industrial, al Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iaşi.
(Poziție neremunerată)
- 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.

1993 – 1997 Șef de lucrări, Facultatea de Textile-Pielărie şi Management Industrial, a Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iaşi.

1991 – 1993 Asistent universitar, Facultatea de Textile-Pielărie şi Management Industrial, a Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iaşi.

2012 – 2020 Membru în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iaşi
Membru în:
- „Comisia pentru cercetare - dezvoltare, antreprenoriat şi parteneriat public privat" (C2)
- „Comisia pentru Cartă, etică, regulamente şi incompatibilităţi" (C7)

2016 – 2020 Membru în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iaşi
Președintele „Comisiei pentru strategie instituţională, infrastructură şi management financiar" (C5)
Membru în „Comisia pentru cercetare - dezvoltare, antreprenoriat şi parteneriat public privat" (C2)

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2012 – 2015 — Studii de masterat în bioinginerie

- Diploma de Master în Biotehnologii Medicale Avansate
- ISCED nivel 7.6.8
- Teza de disertație: „Obținerea și testarea unei matrice mixte, atelocolagen – polizaharidică, destinată încapsulării de celule”
- Disciplinele studiate: Microbiologie aplicată. Imunologie. Metaboliți secundari. Dispozitive medicale. Culturi celulare. Etică medicală.
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Gh. T. Popa” din Iași; Facultatea de Bioinginerie Medicală

1992 – 1997 — Studii doctorale în inginerie chimică

- Diploma de Doctor în Inginerie chimică
- ISCED nivel 8.0.0
- Teza de doctorat: „Analiza și modelarea matematică a unor serii de timp neliniare, de interes tehnologic”
- Disciplinele studiate: Tehnometrie aplicată. Analiza seriilor de timp neliniare, prin tehnicile wavelets şi a reţelelor neuronale. Analiza, modelarea neliniară şi simularea datelor de interes tehnologic.
- Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi

1982 – 1987 — Studii universitare în inginerie chimică

- Diplomă de Inginer chimist
- ISCED nivel 7.1.0
- Institutul Politehnic „Gh. Asachi” din Iaşi, Facultatea de Tehnologia şi Chimia Textilelor

COMPETENTE PERSONALE

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

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competenţe de comunicare — Capacitatea de a asculta păreri şi doleanţe. Spirit de echipă. Capacitate de adaptare la medii multiculturale, dobândită prin lucrul în echipe profesionale, în Germania şi Franţa.

Competenţe organizaţionale/manageriale — Capacitatea de a decide în problematica profesională şi de a coordona activitatea unor colective de cadre didactice, cercetători, studenţi şi personal cu studii medii. Competenţe şi aptitudini formate în virtutea funcţiilor profesionale şi ştiinţifice îndeplinite de-a lungul activităţii de inginer şi cadru didactic.

Competenţe dobândite la locul de muncă — Manualitate şi abilităţi de lucru în laboratoare chimice și biotehnologice de orice tip şi nivel, dobândite în virtutea activităţii profesionale, în ţară şi în străinătate.

Competenţe digitale

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

Alte competenţe — Utilizator performant al computerelor şi tehnicii de calcul asociate, precum şi al aplicaţiilor software profesionale în domeniul ingineriei chimice (Citect SCADA), al modelării moleculare (GAUSSIAN, GAMESS, ACCELRYS Discovery Studio), al tehnometriei şi statisticii aplicate (Stata, NCSS, PASS, JMP, SPSS), precum şi abilităţi de programare în Visual C++, Matlab, şi R. Competenţele şi aptitudinile au fost dobândite prin formare profesională şi ca autodidact, în virtutea activităţii de inginer, cadru didactic şi cercetător în ţară şi străinătate (Germania și Franța).

Permis de conducere — Categoria B.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Brevete de invenție acordate de OSIM București

În domenii asociate biotehnologiei (6 din 15):
RO 131774 B1 / 2019 – Instalație pentru controlul sintezei particulelor de hidroxiapatită prin intermediul câmpului electric aplicat în regim capacitiv
RO 130170 B1 / 2019 – Procedeu pentru controlul caracteristicilor particulelor de hidroxiapatită sintetizată în prezența biomacromoleculelor
RO 127487 B1 / 2019 – Compoziții vitrigelifiabile și procedeu pentru obținerea vitrigelurilor cu aplicații biomedicale
RO 126403 B1 / 2015 – Procedeu pentru extracția și purificarea atelocolagenului biologic activ
RO 125508 / 2017 – Procedeu pentru obținerea rețelelor de tip neregulat intercuplate, de tip atelocolagen-(co)polimeri generați in situ, cu proprietăți de hidrogel
RO 123256 B1 / 2011 – Procedeu pentru obținerea soluțiilor coloidale de atelocolagen hipoimunogen de înaltă puritate

În domeniul sintezei chimice (2 din 15)
RO 122967 B1 / 2010 – Procedeu de obținere a unui compus din clasa poli(glicidil metacrilat-co-acid acrilic-ter-butil acrilat) – ului
RO 122966 B1 / 2010 – Procedeu de obținere a unui produs din clasa poli(stiren-co-anhidridei maleice)

În domenii asociate prelucrării chimice a pieilor (7 din 15)
RO 132589 B1 / 2022 – Compoziție și procedeu pentru pretanarea pieilor cu derivați proteici și oxizi metalici, obținuți din deșeuri
RO 123403 B1 / 2010 – Agent de tanare pe bază de sintan, procedeu de obținere a unei soluții apoase de sintan și metodă de analiză a potențialului tanant
RO 122917 B1 / 2010 – Vehiculant proteic pentru pastă pigment și pastă pigment obținută din acesta
RO 120273 B1 / 2005 – Procedeu de prelucrare a pieilor bovine
RO 120272 B1 / 2005 – Procedeu de tăbăcire organică a pieilor bovine
RO 120271 B1 / 2005 – Procedeu de tăbăcire organică a pieilor ovine
RO 109757 B1 / 1995 – Produs chimic auxiliar pentru prelucrarea pieilor și a blănurilor

Cereri de brevet adresate OSIM

Șase cereri de brevet (două în 2018, una în 2019, una în 2020, una în 2022, una în 2024) aflate în evaluare la data curentă (mai 2025).

Proiecte de cercetare coordonate în calitate de director de proiect sau de responsabil

În calitate de director de proiect (6 din 36):
- PRNE/415/PRNE_P1/OP1/RSO1.1/PRNE_A1, „Centrul pentru cercetare – inovare în domeniul textilelor și al industriei modei - SMART-Tex-IS”, Cod SMIS 334492, contract nr. 662 / 8 aprilie 2025; 2025-2028; 39.453.023,20 RON (finanțare nerambursabilă), respectiv 7.890.604,60 Euro.
- PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0429, contract 85PTE / 2022, „Instalație pentru controlul automatizat al reproductibilității șarjelor de gel colagenic destinat aplicațiilor biomedicale și cosmeceutice”, Acronim: REMEDIAL; 2022-2024; 1.507.105 RON.
- PN-III-P2-2.1-BG-2016-0180, contract 110BG / 2016, „Optimizarea tehnologică și formarea de competențe în problematica purificării avansate a formelor colagenice destinate aplicațiilor farmaco- și bio-medicale, la S.C. Sanimed International Impex S.R.L.”, Acronim: aK-Pur; 2016-2018; 450.000 RON.
- PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0174, contract 51PTE / 2016, „Tehnologie și echipament pentru obținerea prin electrofilare a substraturilor colagenice nanofibrilare, destinate pansamentelor resorbabile”, Acronim: nano-ECol; 2016-2018; 1.700.000 RON.
- PN-II-PCE-IDEI-2008-318, contract 675ID / 2009, „Analogi chemo- și morfo-mimetici ai matricei extracelulare, ce includ biopolimeri”; 2009-2011; 241.912 RON
- Grant CNCSIS 77/22/2008, cod 224 / 2006, „Matrice atelocolagenice histogene cu rol de substrat în ingineria tisulară”; 2007-2008; 160.000 RON.

În calitate de responsabil de proiect (partener IMM) (unul din 36)
- PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1926, contract nr. 47PED/2025, „Dezvoltarea unei matrici inovatoare, pe bază de colagen, cu proprietăți îmbunătățite, destinată încapsulării insulelor pancreatice pentru transplant”, acronim ReGenTACol, 2025-2027; 2025-2027; 812.500 RON.

În calitate de responsabil al colectivului din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași (12 din 36):

- 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 Biosciences; Sharing advances on large animal models (SALAAM)”; 2014-2016; 12.368 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 protecţie mediului, îmbunătăţirea calităţii vieţii şi creşterea competitivităţii 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.

Publicaţii

În calitate de membru în echipa proiectului (18 din 36):
- PNRR-III-C9-2022-I8, contract 730081/23.05.2023, „Intelligent systems for cancer diagnosis and treatment”, acronim IntelDots, 2023-2026.
- POC/80/1/2/ Crearea de sinergii cu acţiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene şi alte programe CDI internaţionale / SMIS 107417, „ACCESS2020 - Centru Suport pentru elaborarea şi implementarea proiectelor de cercetare-dezvoltare cu finanţare internaţională în domeniul tehnologiilor noi şi emergente”, 2020-2022; Calitatea: expert documentare și informare.
- PN-III-CERC-CO-PTE-3-2021, contract 95PTE/2022, „Sisteme sinergice de principii active destinate cosmeticii regenerative”, acronim GRACE, 2022-2024.
- PN-III-P2-2.1-PED-2021-2193, contract 594PED/2022, „Innovative multifunctional, bioactive topical formulation for the management of malignant wounds”, acronim ARGOS, 2022-2024.
- 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.

Articole publicate

63 în periodice științifice recenzate în SCOPUS și WEB of Science (Q1 și Q2).

Indice Hirsch

16 în Scopus, 14 în WoS, 18 în Google Scholar

Data completării: 2 mai 2025



Curriculum Vitae *

INFORMAŢII 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 naşterii 22/12/1963 | Naţionalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

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

EXPERIENŢA 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 activităţi şi responsabilităţi

- 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 evoluate de conducere a proceselor textile

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie şi 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 activităţi şi responsabilităţi

- 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 Educaţie şi 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 activităţi şi responsabilităţi

- 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 Educaţie şi 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 activităţi şi responsabilităţi

- 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 activităţi şi responsabilităţi

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

Tipul sau sectorul de activitate Informatică și activități conexe

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1.02.1992 – 1.02.1999

Doctor inginer, specializarea Inginerie Industrială

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

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

1.10.1982 - 1.07.1987

Diplomă de inginer, specializarea Automatizări şi calculatoare

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi (Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iaşi), Facultatea de Automatică și Calculatoare, (Facultatea de Electrotehnică până în 1992), Calculatoare

- Plan de învăţământ de 5 ani, profil electric, specializarea Automatizări şi calculatoare, direcţia 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 inginereşti folosind instrumentele ştiinţei calculatoarelor.

15.09 1978 – 15.06.1982

Diplomă de bacalaureat

Liceul de Matematică-Fizică „Costache Negruzzi” din Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competenţe 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.

Competenţe organizaţionale/manageriale

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

Competenţe dobândite la locul de muncă

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

Competenţe digitale

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

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

Permis de conducere

Permis categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii
8 cărți și 84 de lucrări

Proiecte
18 contracte de cercetare

Conferinţe
Conferințe susținute în cadrul Programului de mobilităţi Leonardo da Vinci RO/98/PL83501/I.1.2.c., Exchange of Formers for Application of Informatics in Textile, 1999.

Distincţii
Premiul “SIVECO“ la Conferinţa Naţională de Învăţământ Virtual 2008 pentru lucrarea “Metodă şi soft de proiectare a mediilor filtrante neţesute

Afilieri
BRAINMAP
membru Asociația Generală a Inginerilor din România
membru Asociația Inginerilor Textiliști din România

Citări
47

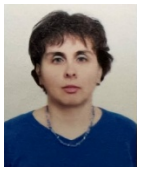
15.04.2025

Cașcaval Doina, conferențiar

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE

Lupu Iuliana Gabriela



Iași, România

004 232 701180 0040744238565

iuliana-gabriela.lupu@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data naşterii 07/10/1968 | Naţionalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

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

EXPERIENŢA 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 nețesute, 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 nețesute, 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 nețesute

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 nețesute

Tipul sau sectorul de activitate: Educație

EDUCAŢIE ŞI 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 agrotextilelor nețesute, 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 conversaţie	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

Competenţe de comunicare

bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de cadru didactic de 30 de ani

Competenţe organizaţionale/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

Competenţe dobândite la locul de muncă

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

Competenţe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

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

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

10 cărți de specialitate/capitole/monografii
42 de lucrări științifice indexate ISI sau în BDI
27 lucrări științifice în reviste naționale, volume ale conferințelor naționale/internaționale neindexate în baze de date
1 brevet național
3 cereri de brevet

Proiecte

2 proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională de tip PED, director de proiect
3 proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională de tip INOVARE, RELANSIN, responsabil de partener
9 proiecte de cercetare, membru în echipă

Conferinţe Participări la diferite conferințe internaționale

Distincţii 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

ANEXE

- Listă de lucrări: Anexa A3.3.c

17.04.2025

conf. Dr. ing. Iuliana Gabriela LUPU

Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE **Hristian Liliana**



Str. Gradinari, nr. 23, Bl. C3, Sc. C, etaj III, apt. 27, Iaşi, România
+40 232 278683 int. 2197 +40 759 010813
hristian@tex.tuiasi.ro liliana.hristian@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data naşterii 13.10.1969 | Naţionalitatea Română

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

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

05.10.1999 – până în prezent

- Conferențiar universitar din februarie 2020 până în prezent
- Şef de lucrări din octombrie 2012 până în februarie 2020
- Asistent universitar din februarie 2004 până în octombrie 2012
- Preparator din octombrie 1999 până în februarie 2004

-Titular al disciplinei (curs şi seminar) „Teoria probabilităților și statistică matematică” pentru studenții de la domeniul *Inginerie Industrială*;
-Titular al disciplinei (curs și laborator) ”Ingineria textilelor tehnice” pentru studenții de la master, specializarea *Asigurarea Calității în Domeniul Textile-Pielărie*;
-Titular al disciplinei (curs și laborator) ”Strategia cercetării și dezvoltării” pentru studenții de la master, specializarea *Asigurarea Calității în Domeniul Textile-Pielărie*;
-Titular al disciplinei (curs și laborator) ”Analiza riscurilor în sistemul calității” pentru studenții de la master, specializarea *Asigurarea Calității în Domeniul Textile-Pielărie;*
-Titular al disciplinei (curs și laborator) ”Sisteme și echipamente de asigurare a calității produselor textile II” pentru studenții de la master specializarea *Asigurarea Calității în Domeniul Textile-Pielărie;*
Titular aplicaţii (laborator) la disciplina „Metrologie textilă” pentru studenţii de la licență domeniul *Inginerie Industrială*;
-Titular aplicaţii (laborator) la disciplinele „Controlul tehnic de calitate în filatură şi Controlul tehnic de calitate în ţesătorie” pentru studenţii de la licență, specializarea *Filatură-Ţesătorie*;
-în perioada 2005-2011 am desfăşurat lucrări de laborator la disciplinele: "Procese şi maşini în filature de liberiene" cu studenţii din anul IV specializarea *Filatură-Ţesătorie*; "Grafica asistată de calculator", "Inginerie generală în textile şi pielărie" cu studenţii din anul I specializarea Tricotaje-Confecţii; "Bazele proiectării tehnologice asistată de calculator", "Fibre textile", domeniul *Inginerie Industrială*.
-Coordonator ştiinţific pentru proiecte de diplomă /lucrări de licenţă, lucrări de disertaţie, lucrări ştiinţifice gradul I;
Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi; Bd-ul D. Mangeron nr. 29, Iaşi, cod 700050, România, https://www.tuiasi.ro/

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2000 - 2008

Doctor în științe / Diploma nr. 2090 din 18.05.2009
Universitatea Tehnică ‘’Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. D. Mangeron, nr. 67, Iasi, 700050
Disciplinele incluse în planul activităţii de pregătire individuală au fost: Metrologie textilă; Controlul tehnic de calitate în ţesătorie şi Structura țesăturilor

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2009 - 2011

Master in domeniul Statistica si actuariat în Asigurări şi Sănătate / Adeverinta nr. 12036 din 09.07.2012
Facultatea de Economie şi Administrarea Afacerilor, U.A.I.C. Iași
Discipline studiate: Statistică avansată, Teoria sondajelor, Baze de date, Sisteme expert, Cercetarea si elaborarea proiectelor, Metode de simulare, SPSS, Gestiunea riscurilor.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1997 - 1998

Master in Tehnologii textile flexibile şi neconvenţionale / Diploma nr. 903 din 13.11.1998
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi
Discipline studiate: Tehnologii flexibile şi neconvenţionale pentru prelucrarea fibrelor; Tehnici de optimizare a structurilor textile; Tehnologii flexibile şi neconvenţionale în preparaţie; Tehnologii flexibile şi neconvenţionale pentru ţesere; Controlul şi conducerea prin calculator a proceselor textile.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1992 - 1997

Inginer / Diploma nr. 62007 din 15.12.1997
Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” Iaşi
Discipline studiate la specializarea "Filatura- Ţesătorie": Analiza matematică, Mecanică, Fizică, Fibre textile, Rezistenţa materialelor, Metrologie textilă, Controlul calităţii şi fiabilităţii, Structura şi proiectarea ţesăturilor, Management şi ingineria sistemelor de producţie etc.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): **Limba română**

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba engleză	B2	B2	A2	A2	B2

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

Competenţe de comunicare

- spirit de echipă (membru în diferite echipe de cercetare);
- comunicare foarte buna (experienţă în domeniul educaţional);

Competenţe organizaţionale/manageriale

- director de departament din 2012 pană în prezent
- organizarea şi coordonarea activităţilor din departament și facultate;
- membru în comisia de acreditare a programului de studiu de licență, specializarea „Tehnologia şi designul produselor textile”, 2009, 2015, 2021
- membru în organizarea simpozionului international „Textile Tehnice - Prezent și Viitor", Iaşi, editiile din 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023;
- membru al Consiliului facultăţii din 2012 până în prezent
- membru în comisii de doctorat examene/colocvii/rapoarte de cercetare

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Membru în 13 proiecte naționale de cercetare-dezvoltare, dintre care unul în calitate de director, axate pe teme precum prelucrarea modernă a fibrelor și fabricarea firelor, valorificarea deșeurilor textile, nanotehnologie, textile inteligente, textile pentru aplicații medicale, antreprenoriat și activități practice;
- autor şi coautor a peste **100 de lucrări ştiinţifice** publicate în reviste/volume ale conferințelor de specialitate din țară și străinătate, dintre care 29 indexate ISI Thomson/Clarivate. Impactul publicațiilor în Web of Science (Indicele Hirsh: 8), pe Google Scholar (Indicele Hirsh: 11) și Scopus (Indicele Hirsh: 9; membru în 14 contracte de cercetare dintre care 1 ca director de proiect, 7 cărți și un brevet.

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat Competentele digitale - Grilă de auto-evaluare				

- Utilizare Windows / Microsoft Office - nivel avansat
- Utilizarea programelor: AutoCad, CorelDRAW, Photoshop, RFFLow, PostrgreSQL, Exsys, Eviews, Arima,SPSS (Statistical Package for the Social Sciences), SAS (Statistical Analysis System).

Alte competenţe

- Spirit de evaluare şi îmbunătăţire;
- Capacitate de a lua decizii sub stres;
- Capacitate de analiză şi sinteză;
- Capacitate de asimiliare de noi informaţii şi abilităţi;
- Abilitati bune de relationare si implicare în activităţi socio-culturale

Permis de conducere

categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Distincţii

- Medalie de aur la „The 7th Edition of EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION - Inventica 2015”, titlul brevetului: „Device to obtain controlled deposits of electrospun nanofibers”, autori: Manea, L.R., Kurezveil, N.C., Caunii, V., Hristian, L., Sandu, I., Dorogan, V., Romanian Inventors Forum, patent application No. 6458/2015, Proceedings of the 7th Edition of EUROINVENT European Exhibition of Creativity and Innovation

Citări/autocitări

- 241 in Web of Science
- 253 în Scopus
- 369 pe Google Scholar

Anexe

- Anexa A.3.3.c. Lista de lucrari, cadre didactice

07.04.2025

Conf. univ. dr. ing. HRISTIAN Liliana,

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 disciplinei (curs și aplicații) ”Managementul proiectelor” la programul de master Asigurarea calității în domeniul textile – pielărie;
- 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;
- 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 studențesc ”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 studențesc ”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 eficace; 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 prestabiliți; 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 - Țesătorie
Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Textile – Pielărie

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

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

Competențe organizaționale/manageriale	- Manager de proiect PEO, cod SMIS 305138 – Practică pentru o industrie verde!, perioada de implementare 01.02.2025 – 31.01.2027, apelul de proiecte Stagii de practică pentru studenți; - Manager de proiect PEO, cod SMIS 326334 - „Pro Educație – Acțiuni integrate de susținere pentru elevi și studenți", perioada de implementare 01.02.2025 – 31.07.2027, apelul de proiecte Primul student din familia ta; - Director de proiect POCU/90/6.13/6.14/108886 – Practică și vei fi competent!, perioada de implementare 12.09.2018 – 11.09.2020; - Membru în comisia de acreditare a specializării Tehnologia și designul produselor textile 2009-2010, respectiv 2015; - Membru în Consiliul profesoral al facultății 2013-2024; - Membru în numeroase echipe de cercetare.
Competențe dobândite la locul de muncă	- Experiență în domeniile: prelucrării fibrelor de lână și tip lână; proiectarea proceselor din filaturile de lână; analiza și optimizarea caracteristicilor firelor; filarea compactă. - Experiență materializată în: autor/coautor la 11 cărți (manuale, îndrumare de laborator și proiect) publicate în țară, la edituri recunoscute 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: 15.04.2025

Conf. univ. dr. ing. Liliana BUHU

Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Elena Codău (Onofrei)

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

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

Naţionalitatea Română

STUDII

- Studii doctorale:

Titlul tezei: Contribuţii teoretice și experimentale la studiul şi optimizarea procesului tehnologic de obţinere a firelor tip bumbac; Domeniul: Inginerie industrială; Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" Iaşi; Anul 2003.

- Studii universitare:

Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iaşi, Facultatea de Textile - Pielărie, Specializarea Filatură – Ţesătorie; Anul absolvirii: 1992.

LOCUL DE MUNCĂ

Oct. 2022 – prezent

- *Conferențiar universitar*

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi,
Facultatea de Design Industrial şi Managementul Afacerilor

- ✓ Activităţi de curs, laborator şi proiect pentru programe de studii de licenţă şi masterat, domeniile Inginerie Industrială şi Inginerie şi Management
- ✓ Activitate de cercetare ştiinţifică

Oct. 2004 – Oct. 2022

- *Şef de lucrări*

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi,
Facultatea de Design Industrial şi Managementul Afacerilor

- ✓ Activităţi de curs, laborator şi proiect pentru programe de studii de licenţă şi masterat, domeniile Inginerie Industrială şi Inginerie şi Management
- ✓ Activitate de cercetare ştiinţifică

Oct.1995 – Oct. 2004

- *Asistent universitar*

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi,
Facultatea de Textile-Pielărie şi Management Industrial

- ✓ Activităţi de laborator şi practică pentru programe de studii de licenţă
- ✓ Activitate de cercetare ştiinţifică

Oct.1992 – Oct. 1995

- *Preparator universitar*

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

- ✓ Activităţi de laborator şi practică pentru programe de studii de licenţă
- ✓ Activitate de cercetare ştiinţifică

CURSURI PREDATE

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

COMPETENŢE TEHNICE

- Proiectarea și optimizarea proceselor de realizare a firelor de bumbac şi tip bumbac
- Proiectarea structurilor ţesute
- Proprietăţi de confort ale materialelor textile
- Modelarea şi simularea transferului de caldură şi umiditate prin materialele textile
- Concepţia, optimizarea şi dezvoltarea structurilor textile tehnice cu aplicaţii medicale, sportive, de protecţie, geotextile, arhitectură, filtre.

COMPETENŢE PROFESIONALE ŞI DE ANALIZĂ/ EVALUARE ÎN CERCETARE

- Researher ID B-9028-2012, h index = 8
  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 naţionale de cercetare – ARUT.
- Membru în comisii de coordonare a studiilor de doctorat (2016-2025).
- Membru în comisia pentru finalizarea studiilor universitare de licenţă (2019- 2025).

SPECIALIZĂRI

10.2001-30.12.2001

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

1.10.2000-31.12.2000

- Bursă de studii la Universitatea Tehnică din Lodz, Polonia, Facultatea de Textile, bursă finanţată de Ministerul Educaţiei Nationale, în cadrul acordului bilateral dintre Romania şi Polonia.

PUBLICAŢII

Cărţi/ Capitole carti/Indrumare: 10, din care 5 prim autor, 5 co-autor.

Articole prezentate la conferinţe şi simpozioane internaţionale şi naţionale sau publicate în reviste de specialitate: 106 din care 54 autor principal:

- Articole publicate în reviste cotate ISI – 19 din care 15 autor principal;
- Articole indexate in 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 conferinţe ISI – 1 din care 1 autor principal;
- Articole publicate la conferinţe BDI – 1 din care 1 prim autor;
- Articole publicate la conferinţe internaţionale neindexate – 51 din care 18 prim autor.

ACTIVITATEA DE CERCETARE

- 1 contract de cercetare câștigat prin competiție internaţională, "*Conception of textile structure for sport applications",* finantat de C2T2, Minho University, Portugalia, în cadrul programului "Ciencia 2008", 14.11.2008-14.11.2011, – contract de cercetare individual, valoarea 111.667,32 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 5.082,473 euro (1 Euro = 4,9228 lei, https://www.cursbnr.ro/arhiva-curs-bnr-2021-04-08), Director de proiect.
- 1 grant Intern – 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 internaţionale, 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 naţionale, membru.
- 2 proiecte educationale:
  - ✓ Proiect ROSE 89/SGU/NC/I, 2018-2020, "*Croiește-ți viitorul cu încredere la Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor",* membru in 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 activităţi de cercetare în universităţi de prestigiu:
  - ✓ Universite Catolique de Lille, HEI/GEMTEX, Franţa, 2 ani, 2012-2014.
  - ✓ ENSAIT, GEMTEX, Franţa, 1 an, 2014-2015.

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

MEMBRU AL ASOCIAŢIILOR PROFESIONALE	▪ ASITEX, AGIR ▪ BASTE, GEMTEX

COMPETENŢE ŞI ABILITĂŢI SOCIALE	▪ Creativitate ▪ Spirit de echipă ▪ Capacitate bună de comunicare

Data: 11.04.2025 Conf. dr. ing. Elena Codău (Onofrei)

Anexa A.3.1.7 CV cadre didactice

Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Ichim Mariana

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

0040232278683 – 2257 0040745019043

mariana.ichim@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data naşterii 27/11/1967 | Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Februarie 2025 − până în prezent — Conferențiar
Martie 2004 – Februarie 2025 — Șef de lucrări
Octombrie 1994 − Martie 2004 — Asistent universitar
Octombrie 1991 − Octombrie 1994 — Preparator

Denumirea angajatorului şi localitatea:

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iasi, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iaşi, Romania, www.tuiasi.ro

Activităţi şi responsabilităţi:

- Titular curs şi aplicaţii la disciplinele:
  - Analiza statistică a calității produselor textile;
  - Procese și mașini în filatura de bumbac I, II;
  - Tehnologia și designul produselor funcționale;
  - Tehnologii Industriale-Fire;
  - Procese şi maşini în filatura de lână I;
  - Întreţinerea şi repararea maşinilor textile;
  - Designul textilelor inteligente.
- Titular proiect: Proiectarea proceselor din filatură.
- Titular aplicații: Informatică aplicată, Birotică.
- Activitate de cercetare ştiinţifică.
- Conducător ştiinţific lucrări de licenţă şi disertaţie.
- Coordonator practică studenţi.

Tipul sau sectorul de activitate: Educaţie, Cercetare ştiinţifica

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Aprilie 2020 – Iunie 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 Iasi

- Antreprenoriat, Comunicare în afaceri, Managementul afacerilor, Marketingul și promovarea afacerii

1993 − 2003 — Doctor Inginer / Diploma de doctor — EQF 8

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iasi

- Domeniul de perfecţionare prin doctorat: "Inginerie industrială"

1986 − 1991 — Inginer / Diploma de inginer — EQF 7

Institutul Politehnic “Gh. Asachi”-Iaşi, Facultatea de Textile - Pielărie

- Discipline incluse în planul de învăţământ al specializării " Filatură - Ţesătorie "
- Competenţe dobândite: proiectarea produselor textile (fire), planificarea producţiei în filaturi, coordonarea proceselor din filatură, analiza calităţii produselor textile.

Stagii de specializare

Ianuarie 2002 - Mai 2002	Stagiu de specializare la Universitatea din Manchester Institutul de Știință și Tehnologie (UMIST), Departamentul de Textile, Marea Britanie, în cadrul grantului de cercetare 26936/33/2000 finanţat de Banca Mondială.
Octombrie 2000 - Ianuarie 2001	Bursă de studii la Universitatea Tehnică din Lodz, Facultatea de Inginerie Textilă, Polonia
Cursuri de perfecționare	
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 „Competenţe cheie comune mai multor ocupaţii-Internațional la puterea t", Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi, România
Octombrie 2017-Decembrie 2017	Perfecţionarea continuă a personalului didactic din universitate-garanţie a respectării deontologiei profesionale şi a eticii academice − perfecţionare în domeniul metodelor postmoderne de predare-învăţare-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"

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competenţe de comunicare

- Capacitate bună de comunicare;
- Capacitate de a lucra în echipă;
- Abilitate de mediere a conflictelor.

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Experiență in managementul de proiect (director/responsabil 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);
- Responsabil acorduri Erasmus+ cu Azerbaijan Technological University (Azerbaidjan), Universitatea din Niš (Serbia) și Academia de Artă de Stat din Tbilisi (Georgia).

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Recenzent pentru: Fibres & Textiles in Eastern Europe (revistă cotata ISI Thomson, IF/2021 = 1,104), International Symposium "Technical Textiles-Present and Future (2023, 2021), Romanian Textiles and Leather Conference-CORTEP (2022, 2024), Conferința AUTEX 2015;
- 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 Ljubliana, Slovenia (2017) și University of Bielsko-Biała, Polonia (2018);
- Membru în colectivul de redacție al Revistei Romane de Textile- Pielarie.
- Researcher ID: ABC-1706-2020, 78 citări în ISI Web of Science, h-index Web of Science: 4.

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE

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

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

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii
- Cărţi/Capitole de cărți/Îndrumare: 8, din care 2 prim autor;
- Lucrări în reviste și volume indexate ISI: 11, din care 3 în reviste Q1 și 3 în reviste Q2;
- Lucrări în reviste și volume indexate în baze de date internaționale: 21;
- Lucrări în reviste/volumele unor manifestări ştiinţifice naţionale/internaţionale neindexate: 57.

Proiecte
- Director la 1 contract de cercetare cu agent economic, nr. 32539/12.09.2024, "Țesături conductive pentru aplicații antistatice", valoare contract 25.109 lei, echivalent 5047,846 euro (1 Euro = 4,9742 lei, https://www.cursbnr.ro/arhiva-curs-bnr-2024-09-12);
- 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 Euro (1 Euro = 4,8415 lei, https://www.cursbnr.ro/arhiva-curs-bnr-2020-06-22). Rezultate: 5 lucrări în reviste indexate ISI Thomson (3 lucrări Q1, 2 lucrări Q2) și 2 lucrări în volume indexate BDI.
- Membru în echipă la 16 contracte de cercetare/proiecte educaționale.

Premii
- 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 in 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 in 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 şi Pielăriei", acordat de Asociatia Generala a Inginerilor din România – Societatea Inginerilor Textilişti, pentru contribuţia 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

14.04.2025

Conf. univ. dr. ing. Mariana Ichim

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE

Racu Cristina



Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 29, Corp de clădire Tex 4, Iaşi, 700050,România

0232278683 int.1149

cristina.racu@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data naşterii 10/05/1964 | Naţionalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

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

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Octombrie 1999 - prezent

Şef lucrări doctor inginer

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

- 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
- Titular de disciplină: Textile medicale, anul IV, specializareaTDPT
- Titular de disciplină: Fire tehnice, anul IV, specializareaTDPT
- Titular de disciplină: Procese şi Maşini în Filatura de Liberiene, anul III, specializarea TDPT
- Titular de disciplină: Grafică Asistată de Calculator I, anul I, domeniile de studiu Inginerie Industrială şi Inginerie & Management

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie şi 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 Maşinilor din Filatură, anul IV, specializareaTDPT
- Titular de disciplină: Procese şi Maşini în Filatura de Liberiene, anul III, specializarea TDPT

Tipul sau sectorul de activitate Educaţie şi cercetare

Septembrie 1988 - Februarie 1990

Inginer

SCA Arta Casnică Breaza, Prahova

- Coordonarea activităţilor în cadrul secţiei Ţesătorie

Tipul sau sectorul de activitate Producerea şi comercializarea de produse textile

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Mai 2008

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

Institutul European de Cursuri prin Corespondenţă, Bucureşti

- Grafică asistată de calculator

Octombrie 2002 - Iunie 2004

Diplomă de specializare în Informatică

EQF 7

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iaşi, Facultatea de Informatică

- Arhitecturi şi introducere în sisteme de operare
- Proiectare şi 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 Iaşi

▪ Teză de doctorat, domeniul Inginerie Industrială, specializarea Tehnologii mecanice textile

Ianuarie 1997 - Aprilie 1997 **Certificat de absolvire a cursurilor de specializare în limba engleză**

International Language Center, Centrul Internaţional de Limbi Moderne, Iaşi

▪ Specializare în limba engleză

Octombrie 1995 - Decembrie 1995 **Certificat de absolvire a cursurilor de specializare în Testare şi Controlul Calităţii în Domeniul Textil**

The South India Textile Reseach Association Coimbatore, India

▪ Specializare în Testare textilă şi Controlul calităţii

Iulie 1998 **Diploma de inginer** EQF 7

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi, Facultatea de Tehnologia şi Chimia Textilelor

▪ Specializare în Tehnologii Textile - Filatură şi Ţesătorie

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	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
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare
▪ Capacitate bună de comunicare la diferite niveluri dobândită în principal datorită experienţei didactice şi datorită participării ca membru în numeroase echipe de proiect.

Competenţe organizaţionale/manageriale
▪ Competenţe de organizare a manifestărilor ştiinţifice internaţionale dobândite ca urmare a participării în echipa de organizare a celor opt ediţii ale manifestării internaţionale Technical Textiles - Present and Future Symposium, Iaşi.

Competenţe dobândite la locul de muncă
▪ o bună cunoaştere a proceselor de testare şi de control al calităţii (dobândită în urma conducerii experimentelor în cadrul a numeroase proiecte de cercetare);
▪ o bună cunoaştere a ingineriei firelor tehnice (dobândită în urma studiilor şi a experimentărilor efectuate în cadrul contractelor de cercetare şi pentru pefecţionarea în cadrul disciplinei Ingineria Textilelor Tehnice);
▪ o bună cunoaştere a modului de prelucrarea a datelor experimentale prin utilizarea de aplicaţii software specializate în vederea optimizării parametrilor tehnologici şi de calitate.

Competenţe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Diplomă de specializare în Informatică.

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

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

Permis de conducere categoria B

ANEXE

- lista de lucrări

14.04.2025

Numele și prenumele, gradul didactic
Racu Cristina, şef lucrări dr.ing.

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE **Cristina PIROI**

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

+40 232 701143 +40 743 082101

cristina.piroi@academic.tuiasi.ro

Skype, cristina.piroi66

Sexul F | Data naşterii 03/11/1966 | Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

De la 1 octombrie 2002 până în prezent

Şef de lucrări

Universitatea Tehnica “Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. D. Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România, www.tuiasi.ro

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

Sectorul de activitate: Educație şi cercetare

De la 1 octombrie 1993 până la 30 septembrie 2002

Asistent universitar

Universitatea Tehnica “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 şi cercetare

De la 1 octombrie 1990 până la 30 septembrie 1993

Preparator

Universitatea Tehnica “Gheorghe Asachi” din Iasi, Bd.D.Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România, www.tuiasi.ro

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

Sectorul de activitate: Educație şi cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2012-2013 **Cadru didactic tutore şi supervizor de practică / Program postuniversitar de formare şi dezvoltare continuă / Certificat de atestare a competențelor profesionale nr. 93 / 04.07.2014**

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi" din Iasi / Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

- Asigurarea calității practicii de specialitate, Legislație şi elemente de management, Comunicare profesională, Leadership şi echipe de înaltă performanță, Practică

1994 –2004 **Doctor inginer** EQF 8

Contribuții teoretice şi experimentale la prelucrarea amestecurilor din microfibre şi bumbac pe tehnologia de filare clasică, Diploma de Doctor în domeniul Inginerie Industriala nr. 1753 / 1.09.2004

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iasi

- Fibre textile, Procese şi mașini în filatura de bumbac, Statistică matematică

1985-1990 **Inginer** EQF 6

Institutul Politehnic Iasi / Facultatea de Tehnologia si Chimia Textilelor

- Tehnologia Firelor si 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 *Comunicare în limba engleză*				
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				

Competenţe de comunicare

- Competenţe de comunicare si 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.

Competenţe organizaționale/manageriale

- Competenţe 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 şi Designul Produselor Textile, membru în comisia de întocmire a dosarului de evaluare periodică a programului de studii de licență TDTP și a programului de studii de master ACDTP, membru în comitetul de organizare a unor manifestări științifice naționale și internaționale (AUTEX 2015, CORTEP 2014, 2016, 2018, 2022, 2024, TTPF 2022, 2023).

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conţinut	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 competenţe

- 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

25.04.2025

Şef lucrări dr.ing. Cristina PIROI

Anexa A.3.1.7 CV cadre didactice

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE

Buhu Adrian



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

Scrieţi numărul de telefon mobil

adrian.buhu@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data naşterii 04/09/1967 | Naţionalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

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

EXPERIENŢA 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 Poştal 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 Poştal 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 Poştal 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, Tehnologii 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

EDUCAŢIE ŞI 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

- Scrieţi lista principalelor materii studiate şi abilităţile 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

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

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

Competenţe 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.

Competenţe organizaţionale/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 și 2023, 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

Competenţe 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.

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	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	44
Distincții	1
Afilieri	AGIR și ASITEX
Citări	83 (18 ISI) ultimii 10 ani
Cursuri	4

ANEXE

- Anexa A. 3. 3. c. Lista de lucrări

08.04.2025 Buhu Adrian, șef de lucrări

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII 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 naşterii 30/01/1973 | Naţionalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

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

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

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 desfăşurat 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 ştiinţific pentru lucrări de diplomă / licenţă
Am desfăşurat 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 ştiinţific 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/)

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

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 ţesătorie; 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 şi neconvenţionale pentru prelucrarea fibrelor; Tehnici de optimizare a structurilor textile; Tehnologii flexibile şi neconvenţionale în preparaţie; Tehnologii flexibile şi neconvenţionale pentru ţesere; Controlul şi 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 şi neconvenţionale pentru prelucrarea fibrelor; Tehnici de optimizare a structurilor textile; Tehnologii flexibile şi neconvenţionale în preparaţie; Tehnologii flexibile şi neconvenţionale pentru ţesere; Controlul şi conducerea prin calculator a proceselor textile.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	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
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare
- spirit de echipă;
- comunicare (experienţă în domeniul educaţional);

Competenţe organizaţionale/manageriale
- membru în organizarea simpozionului Textile Tehnice Prezent și Viitor, Iaşi, ediţiile din 2009, 2011, 2013, 2015, 2017;

Competenţe dobândite la locul de muncă

Teza de doctorat – 1
Cărţi publicate în străinătate - 1
Cărţi publicate în ţară, la edituri recunoscute CNCSIS – 7
Cărţi (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local - 3
Lucrări ştiinţifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în BDI – 12
Lucrări ştiinţifice publicate în reviste din străinătate – 6
Lucrări ştiinţifice publicate în reviste din ţară, recunoscute CNCSIS - 8
Lucrări ştiinţifice publicate în volumele conferinţelor - 17

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE

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

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

Scrieţi denumirea certificatului.

Utilizare Windows / Microsoft Office - nivel avansat
Utilizarea programelor: AutoCad 2D, AutoCad 3D, Inventor, CorelDRAW, Photoshop

Alte competenţe
- Spirit de evaluare şi îmbunătăţire;
- Capacitate de a lua decizii sub stres;
- Capacitate de analiză şi sinteză;
- Capacitate de asimiliare de noi informaţii şi abilităţi;
- Disponibilitate pentru implicare în activităţi socio-culturale.

Permis de conducere: Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXE **Anexa A.3.1.8. Lista de lucrări, cadre didactice**

14.04.2025 Șef lucr. dr. ing. Vîlcu Cătălin,