Anexa A.3.1.7. CV cadre didactice

INFORMAŢII PERSONALE

MIHAI Aura



0040 232 278683 int 1267 0727834836

aura.mihai@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data naşterii 7 ianuarie 1968| Naţionalitatea Romana

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2015 -in prezent — Profesor universitar
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul D. Mangeron, no. 53-55, Iași, România
www.tuiasi.ro
- Titular al cursurilor: Bazele proiectării încălțămintei, Designul produselor din piele, Creaţia şi designul încălţămintei, Designul și dezvoltarea produsului de încălțăminte,
- Cercetare finanţată (granturi), Elaborare materiale didactice (cursuri si indrumare), Alte activități academice specifice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2008 -2015 — Conferențiar universitar
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul D. Mangeron, no. 53-55, Iași, România
www.tuiasi.ro
- Titular al cursurilor: Bazele proiectării încălțămintei, Designul produselor din piele, Creaţia şi designul încălţămintei, Designul și dezvoltarea produsului de încălțăminte, Proiectarea şi tehnologia încălţămintei ortopedice, Structura și proiectarea încălțămintei, Design industrial – încălțăminte
- Cercetare finanţată (granturi), Elaborare materiale didactice (cursuri si indrumare), Îndrumare activități practice ale studentilor, Alte activități academice specifice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1997- 2008 — Șef lucrări
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul D. Mangeron, no. 53-55, Iași, România
www.tuiasi.ro
- Titular al cursurilor: Bazele proiectării încălțămintei, Designul produselor din piele, Creaţia şi designul încălţămintei, Proiectarea şi tehnologia încălţămintei ortopedice
- Cercetare finanţată (granturi), Elaborare materiale didactice (cursuri si indrumare), Îndrumare activități practice ale studentilor, Alte activități academice specifice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1994-1997 — Asistent universitar
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul D. Mangeron, no. 53-55, Iași, Romania
www.tuiasi.ro
- Aplicații și lucrări de laborator pentru disciplinele: Elemente de creaţie, Bazele proiectării încălţămintei, Utilaje pentru confecţii piele, Controlul calităţii, Auxiliari pentru confecţii din piele
- Cercetare științifică, Asistență curs și examene, Elaborare materiale didactice , Alte activități academice specifice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1991-1994 — Preparator universitar
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, B-dul D. Mangeron, no. 53-55, Iași, Romania
www.tuiasi.ro
- Aplicații și lucrări de laborator pentru disciplinele:Tehnologia încălțămintei, Proiectarea încălțămintei, Utilaje pentru confecții piele
- Asistență curs și cercetare , Alte activități academice specifice

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant superior

Aura Mihai

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2016 **Certificat de absolvire** — Curs de formare

ANPCDEFP, Bucuresti

RezultateE+: curs de formare pentru beneficiarii de proiecte Erasmus+ organizat de rețeaua de formatori Erasmus+ a ANPCDEFP.

2005 **Certificat de absolvire** — Curs de formare

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Dezvoltare, performanţă, competitivitate, în contextual liberalizării şi aderării României la UE, Seminar în cadrul programului Phare RO-2002/000-586.05.02.02.015

2005 **Certificat de absolvire** — Curs de formare

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

- Regulament European privind îmbrăcămintea de protecție, Testarea țesăturilor, Textile tehnice și funcționale. Seminar în cadrul proiectului Nequatex- Bilateral Networking and Quality Training in Textiles, Iași, România

1997 **Certificat de absolvire** — Curs de formare

Bata University, Zlin- Republica Cehă în cadrul proiectului PHARE –Asistență pentru industria de încălțăminte din Romania

- Proiectarea încălțămintei

1997 **Bursa de mobilitate individuală** — Curs de perfectionare in managementul cercetarii

British Leather Technology School, Nene College, Northampton, UK

- Cercetare și activități didactice

1992-1999 **Doctor inginer** — ISCED 6, Diploma nr. 1228/1.06.1999

Universitatea Tehnica “Gheorghe Asachi” din Iasi

- Ramura de știință tehnică
- Specializarea Structuri, procese și tehnologii pentru produse din piele și înlocuitori

1986 – 1991 **Inginer** — ISCED 5, Diploma nr.47019/8.05.1991

Universitatea Tehnica “Gheorghe. Asachi” din Iasi

- Specializarea Tehnologia tricotajelor și confecțiilor

1982-1986 **Diploma de bacalaureat** — ISCED 4

Liceul industrial Nr.5, Brăila, România

- Specializarea Chimie industrială

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Romana

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleza	C1	C2	C2	C2	C1
Limba rusa	B1	B2	A2	A2	B1

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

Competenţe de comunicare

- bune competenţe de comunicare și de mediere dobândite prin experienţa proprie de manager proiect,
- bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa didactică de predare,
- foarte bune competențe de comunicare intr-o limbă straină - engleză dobandite prin scriere si participare la proiecte si rapoarte pentru proiecte internationale

Competenţe organizaţionale/manageriale

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

Experiență în management universitar: Prodecan al Facultatii de Textile Pielarie si Managment Industrial (2012-2016), Membru al Senatului TUIASI (2008-2016), Membru al Consiliului Profesoral al FTPMI (2008-prezent) , Membru al Comisiei Senatului Cercetare (TUIASI), 2008-2016), Membru al Comisiei Senatului pentru Imagine si Relatii (TUIASI), 2008-2016, Membru al Biroului departamentului Ingineria Tricoturilor si Confectiilor 2012-2016. Membru al Comisiei Universitatii de analiza si cercetare a abaterilor disciplinare (2016-prevent)

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

Abilități organizatorice- Membru al comitetelor de organizare/secretariate pentru 11 manifestări nationale si internationale

Competenţe dobândite la locul de muncă

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

Competenţe digitale

- 1.Windows / MS Office (Word, Excel, Access) – nivel profesional; Corel Draw, Adobe Photoshop - editare foto;

2.Software specializat:

- MindCAD, ICAD3D+, Delcam Crispin, - modelare CAD 2D și 3D încălțăminte și marochinărie;
- INFOOT USB 3D Foot Scanning System- scanare 3D;
- RS FootScan Gait System - 2D dynamic pressure foot scan - biomecanică;
- FEM Ansys - analiză cu elemente finite;

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

8 cărţi/capitole cărţi de specialitate (5 prim autor/autor unic); **1 volum editor, 4 manuale universitare** (2 prim autor), **5 indrumare** (4 prim autor); **137 lucrari** publicate în reviste de specialitate de circulaţie internaţională recunoscute, în reviste de specialitate de circulaţie naţională recunoscute, în buletine şi anale ale universităţilor din ţară, în volume ale conferinţelor internaționale și naţionale. Dintre acestea, **33 articole** sunt publicate în reviste **ISI Thomson** şi volume ale manifestărilor indexate **ISI Proceedings, 26 articole** în reviste și volume **indexate BDI**, **77 articole** publicate în reviste si volume naționale si internaționale neindexate, **2 brevete de inventie si 1 cerere de brevet**. **Citari: 18** în **reviste/volume ISI** si **18** in reviste/volume BDI

Web of Science ResearcherID: D-3063-2011
Links:
https://publons.com/researcher/2796413/aura-r-mihai/metrics/
https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=YvFqOPkAAAAJ
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35559397300

Proiecte

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

Conferinţe

- Participări cu lucrări comunicate la peste 20 conferinţe internaţionale din Romania, Grecia, Croaţia, Turcia, Ungaria, Spania, Portugalia, Germania, Lituania, Maroc. Prezentări invitate în plenul a 4 manifestări stiintifice în Croația (2011 – Universitatea din Zagreb), Malta (2013- Comisia Europeana DG Industry) , India (2016- Congresul UITIC 2016 , Turcia (2016- Universitatea Ege)

Distincţii

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

Afilieri

-
- Membru în 4 Asociații profesionale naționale și internaționale

Data: 17.04.2025 **Aura MIHAI**

INFORMAŢII PERSONALE

Alina Iovan-Dragomir

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

02322278683-2273 +40723002226

Alina.iovan-dragomir@academic.tuiasi.ro

www.dima.tuiasi.ro

Sexul feminin | Data naşterii 25/12/1975 | Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

01/02/2015 - prezent

conferențiar

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

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

01/10/2008–01/02/2015

șef de lucrări

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

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

01/02/2005–01/10/2008

asistent

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

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

01/02/2002 – 01/02/2005

preparator

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

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

01/07/1996–01/09/2016

administrator

S.C. Service Auto SRL, Iasi

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

01/01/2009–Present

manager sală sport

CS Karate Kai, Iași (Romania)

- coordonare și conducere activitate
- antrenor

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

01/10/2018 – 31/10/2023

doctor in Inginerie Mecanică

EQF, nivel 7

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

- Studii și cercetări privind solicitarea de contact concentrat liniar cu lungime finită, cu aplicații la organe de mașini

01/10/2000–06/10/2008 **doctor in Inginerie Industrială** EQF, nivel 7

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

- Cercetări teoretice și experimentale privind factorii de influență ai confortului aferenți produselor și sistemelor din piele și înlocuitori

2005 - 2006 **master** EQF, nivel 6i

Scoala Postuniversitară „Ovidiu Șincai” București

- Management politic

2000 - 2002 **master** EQF, nivel 6

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

- Oprimizarea proceselor în industria de textile

1996 - 2000 **inginer** EQF, nivel 5i

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

- Tehnologia și designul încălțămintei și marochinăriei

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): română

Alte limbi străine cunoscute

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

Competenţe de comunicare

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

Competenţe organizaţionale/manageriale

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

Competenţe dobândite la locul de muncă

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

Competenţe digitale

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

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

Alte competenţe

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

Permis de conducere: B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Aura Mihai

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

11.04.2025

INFORMATII PERSONALE

Mariana Costea

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

EXPERIENTA PROFESIONALA ÎN EDUCAȚIE

2023 - prezent — **Conferențiar universitar**
Angajator: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro
Membru în Comisia pentru relatia cu studentii si managementul resurselor, 2020-prezent
Membru în Consiliul Facultatii DIMA, 2020-prezent
Membru Comisia de licență TDCPI 2016- prezent
Membru Comisia de disertație DPPIM 2016- prezent

2014 - 2023 — **Sef lucrări universitar**
Angajator: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro

2012 –2014 — **Asistent universitar**
Angajator: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro

2008 –2009 — **Asistent cercetare științifică stagiar**
Angajator: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro

2007 –2008 — **Tehnician**
Angajator: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ÎN PROIECTE DE CERCETARE ȘI EDUCAȚIONALE

Director de proiect - 2 proiecte

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

Manager / Responsabil partener – 5 proiecte

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

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

- Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europe, 101111842, METASKILLS
- Digital Tools for Wearable Products for the Shoe Industry 101092436— ERASMUS-EDU-2022-CB-VET - DIGI4WEARABLES
- Partnership for Footwear Industry 5.0 Readiness 2022-1-PT01-KA220-VET-000088122 - Shoe 5.0
- Developing Key Competences in VET for the Footwear Industry through Serious Games 2021-1-RO01-KA220-VET-000028078 - SHOEGAME

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

COMPETENTE PERSONALE

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

Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Abilități de comunicare

- Abilități interpersonale foarte bune, comunicare orală și scrisă foarte bună.

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- Membru al comitetelor organizatoare ale diverselor evenimente științifice internaționale și naționale (Inventica 2016, Autex 2015, CORTEP 2014, 2016);
- Orientată spre rezultate, atenție la detalii, capacitate de analiză, dinamism, ușurință în prezentarea ideilor, luarea deciziilor.

Competenţe şi aptitudini tehnice

- Abilități extinse de cercetare și abordare inovatoare în domeniul textile-încălțăminte, membru de echipă în cadrul a 21 proiecte educaționale și de cercetare diferite (17 proiecte internaționale în cadrul Erasmus + și 4 proiecte naționale).

Competente digitale

- Blippar – dezvoltare proiecte în realitatea augmentată
- MindCAD, ICAD3D+, Caligola, Cleopatra, Delcam Crispin, - modelare CAD 2D și 3D încălțăminte și marochinărie;
- INFOOT USB 3D Foot Scanning System- scanare 3D;
- RS FootScan Gait System - 2D dynamic pressure foot scan - biomecanică;

- FEM Ansys - analiză cu elemente finite;
- Microsoft Office, Adobe PDF;
- Corel Draw, Adobe Photoshop - editare foto;
- Autodesk AutoCAD - modelare 2D.

Alte competențe și aptitudini

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

Informaţii suplimentare

Specializări şi calificări:

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

15.04.2025

Conf. dr. ing. Mariana Costea

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE

Bodoga Alexandra

D. Mangeron, 29, Iași, România

0040 232278683 - 2273 0040 746242394

Alexandra.bodoga@academic.tuiasi.ro

Sexul F | Data naşterii 22/07/1989 | Naţionalitatea Român

POZIŢIA

Șef lucrări

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Octombrie 2019 - prezent

Șef lucrări

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

- Activităţi normate în statul de funcţiuni – Activităţi didactice, lucrări practice şi de laborator (inclusiv pregătirea acestora), conform cu planul de învăţământ, complementare sau nu cursurilor aferente;
- Activităţi de pregătire ştiinţifică şi metodică şi alte activităţi în interesul învăţământului - Participarea la conferinţe, simpozioane, congrese ş.a., organizate în domeniul principal; Pregătire individuală;
- Activităţi de cercetare ştiinţifică, de dezvoltare tehnologică;
- Activităţi în cadrul centrelor de cercetare;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Octombrie 2015 – Septembrie 2019

Asistent universitar

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

- Activităţi normate în statul de funcţiuni – Activităţi didactice, lucrări practice şi de laborator (inclusiv pregătirea acestora), conform cu planul de învăţământ, complementare sau nu cursurilor aferente;
- Activităţi de pregătire ştiinţifică şi metodică şi alte activităţi în interesul învăţământului - Participarea la conferinţe, simpozioane, congrese ş.a., organizate în domeniul principal; Pregătire individuală;
- Activităţi de cercetare ştiinţifică, de dezvoltare tehnologică;
- Activităţi în cadrul centrelor de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Mai 2022 – Noiembrie 2023

Studii postdoctorale

Domeniul inginerie industrială

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

- Titlul raportului de cercetare: „Cercetări privind decontaminarea și eliminarea încărcăturii biologice a produselor de îmbrăcăminte și încălțăminte uzate folosind un sistem mecatronic", conducător prof. univ. dr. ing. Maria Carmen Loghin

Octombrie 2014 – Decembrie 2018

Doctor

Domeniul Inginerie Industrială

Nivel 8 EQF

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi; Facultatea de Textile – Pielărie şi Management Industrial

- Titlul tezei: „Cercetări privind evaluarea ciclului de viaţă a produselor de încălţăminte din perspectiva asigurării sustenabilității”, conducător prof. univ. dr. ing. Maria Carmen Loghin

Octombrie 2011 – Iulie 2015

Licențiat în inginerie

Nivel 6 EQF

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași; Facultatea de Textile – Pielărie şi Management Industrial

- Specializare: Tehnologia si Designul Confecțiilor din Piele si Înlocuitori

Octombrie 2012 – Iulie 2014

Diplomă de master

Nivel 7 EQF

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi; Facultatea de Textile – Pielărie şi Management Industrial

- Specializare: Management și Administrarea afacerilor

Octombrie 2008 – Iulie 2011

Licențiat în economie

Nivel 5 EQF

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași; Facultatea de Economie si Administrarea Afacerilor

- Specializare: Contabilitate și Informatică de Gestiune

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba spaniolă	A2	A2	A2	A2	A1

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

Competenţe de comunicare: Bună relaționare și comunicare in cadrul grupului

Competenţe organizaționale/ manageriale: Organizarea diverselor activități pentru studenți (cercuri științifice, de creație)

Competenţe dobândite la locul de muncă: Abilități de predare (studii de licență și master) in următoarele domenii:
- Bazele tehnologiei confecțiilor din piele și înlocuitori, Proiectarea și tehnologia articolelor de încălțăminte și marochinărie, Controlul și calitatea încălțămintei, Auxiliari folosiți în industria confecțiilor din piele, Amprenta de carbon a produselor din piele

Competenţe digitale

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

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

Softuri pentru calculul amprentei de carbon:
- Life Cycle Assessment software – SimaPro + Ecoinvent Database

Softuri de proiectare:
- AutoCad; Software CAD/CAM Systems pentru încălțăminte

Permis de conducere: Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
- 2 cărți de specialitate, 12 lucrări publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute, în buletine și anale ale universităților din țară, în volume ale conferințelor internaționale și naționale.

Conferințe
- Participări cu lucrări comunicate la conferințe internaționale din Romania, Spania, Turcia, Ungaria, Polonia

Proiecte
- Membru al echipelor de cercetare în 10 proiecte naționale și internaționale

Afilieri
- Membru în 2 Asociații profesionale naționale

ANEXE

Șef lucr.dr.ing. Alexandra Bodoga

Curriculum Vitae *

INFORMAŢII PERSONALE

Seul Arina



Iași, România

****

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

Sexul F Data nașterii ********** Cetățenia RO

Linkedin: https://www.linkedin.com/in/arina-seul-98864515a/

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

EXPERIENTĂ PROFESIONALĂ ÎN EDUCAȚIE ȘI CERCETARE

19.02.2024- Prezent **Șef de lucrări** în cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
01.10.2020- 2024 **Asistent pe perioadă determinată** în cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
09.12.2024- prezent **Responasbil partener / Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *ISOV – Innovative Skills for and Old Vocation, 2024-1-DE02-KA220-VET-000254492* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
03.04.2023- 2025 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *DIGI4WEARABLES - Digital Tools for Wearable Products for the Shoe Industry, 101092436-ERASMUS-EDU-2022-CB-VET* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
03.04.2023- 2025 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *Shoe 5.0 - Partnership for Footwear Industry 5.0 Readiness, 2022-1-PT01-KA220-VET-000088122* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
15.07.2022- 2025 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *ShoeDES - New footwear designer qualifications for sustainable products that comply with the emerging demands of circular economy, 2021-1-TR01-KA220-VET-000028186* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
30.03.2022- 2024 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *ShoeGAME - Developing Key Competences in VET for the Footwear Industry through Serious Games, 2021-1-RO01-KA220-VET-000028078* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
28.02.2021- 2023 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *DigitalFABLAB - Footwear virtual learning by doing - Transition from analogue practices to digital education, 2020-1-PT01-KA226-094924* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
01.02.2021- 2023 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *DIA-CVET – Developing Innovative and Attractive CVET programmes in industrial shoe production, 2020-1-DE02-KA202-007600* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
01.02.2021- 2023 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *DiaSHOE - Digital Education for Diabetic Foot Control, 2020-1-PT01-KA202-078687* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
01.02.2021- 2022 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *DicSHOEnary - Language Guide for Footwear and Leather Industry, 2020-1-TR01-KA202-092689* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
26.01.2021- Prezent **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *REILEAP - Reinforcing capacities of HEIs for leather and leather products in Uzbekistan-Kazakhstan, 618930-EPP-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
18.02.2020- 2022 **Cercetător / Trainer** în cadrul proiectului *LEIA - Innovative Training for the Leather Goods sector across Europe, 2019-1-PT01-KA202-060823* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
01.01.2019- 2021 **Asistent cercetare / Trainer** în cadrul proiectului *SCILED - Footwear in the 21st century, 601137-EPP-1-2018-1-RO-EPPKA2-KA* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
01.02.2018- 2020 **Tehnician** în cadrul proiectului *SHOEMAN- Manager for an Efficient and Innovative Footwear Industry. 2017-1-TR01-KA202-046427* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
22.01.2018- 2021 **Tehnician** în cadrul proiectului *Skills4Smart TCLF, Skills for smart Textile, Clothing, Leather and Footwear Industries, 591986-EPP-1-2017-1-BE-EPPKA2-SSA-B* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
03.01.2018- 2020 **Asistent cercetare / trainer** în cadrul proiectului *ICSAS- Integrating Companies in a Sustainable Apprenticeship System. 2017-1-DE02-KA202-0047174* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
03.01.2018- 2019 **Tehnician** în cadrul proiectului *BOOST4Shoes- Boosting Online cross-border sales of Shoes Through e-Commerce coaching for SMEs from the shoe industry. 2017-1-UK01-KA202-036733* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
01.11.2016- 2018 **Asistent cercetare** în cadrul proiectului *Fit2Com- Fit2Com project - Skills Alliance for Comfort and*

Healthy Footwear Manufacturing. 562333-EPP-1-2015-1-PT-EPPKA2-SSA (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
01.11.2016- 2017 **Asistent cercetare** în cadrul proiectului *K4F- Knowledge Platform for Transferring Research and Innovation in Footwear Manufacturing. 2015-1-RO01-KA203-015198* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
30.05.17- 30.06.17 Internship ERASMUS în cadrul fabricii de încălţăminte *NETOS* (S. Joao da Madeira, Portugalia)
30.06.17- 31.07.17 Internship ERASMUS în cadrul Centrului Tehnologic al Încălţămintei *CTCP* (S. Joao da Madeira, Portugalia)
2015 Internship în cadrul firmei *"REKORD"* (Alba Iulia, România)
2015 Internship în cadrul *Prorectoratului de Probleme Studenţeşti* (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Iaşi, România)
2014- 2016 Membru în *ASTIP* -Asociaţia Studenţilor şi Tinerilor Ingineri Politehnişti (Iaşi, România)
2014- 2015 Membru în *Consiliul Facultăţii de Textile-Pielărie şi Management Industrial* (Iaşi, România)

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

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

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

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

2012- 2016 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi", Facultatea Textile Pielărie şi Management Industrial, specializarea **Tehnologia şi Designul Confecțiilor din Piele şi Înlocuitori** – licenţă , titlul de inginer (Iaşi, România)

2006-2012 Liceul Teoretic „Minerva", profil real, ştiinţe exacte- diplomă de bacalaureat (Chişinău, Rep.Moldova)

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

COMPETENȚE PERSONALE

Limbi materne	Limba română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
	Delf B2 (Diplomă de Studii de Limbă Franceză) L'alliance francaise de Moldavie				

Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba rusă	B2	B2	B2	B2	B2

Abilități de comunicare
- Abilități interpersonale foarte bune, comunicare orală și scrisă foarte bună.

Competenţe şi aptitudini organizatorice
- Membru al comitetelor organizatoare ale diverselor evenimente științifice internaționale și naționale (CORTEP 2024);

Competenţe şi aptitudini tehnice
- Abilități extinse de cercetare și abordare inovatoare în domeniul textile-încălțăminte, membru de echipă în cadrul a 19 proiecte educaționale și de cercetare diferite (17 proiecte internaționale în cadrul Erasmus + și 2 proiecte naționale).

Competente digitale
- Blippar – dezvoltare proiecte în realitatea augmentată
- MindCAD, ICAD3D+, Delcam Crispin, - modelare CAD 2D și 3D încălțăminte și marochinărie;
- INFOOT USB 3D Foot Scanning System- scanare 3D;
- RS FootScan Gait System - 2D dynamic pressure foot scan - biomecanică;
- FEM Ansys - analiză cu elemente finite;
- Microsoft Office, Adobe PDF;
- Corel Draw, Adobe Photoshop - editare foto;
- Autodesk AutoCAD - modelare 2D.

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

ACTIVITĂȚI SUPLIMENTARE

01.06.23-01.08.23 Curs *Online Cyber Hygiene Training to Protect Your Institution Against Cybertheft of Research and Intellectual Property* (online)
26.04.22-28.04.22 Activitate de învățare și formare în cadrul proiectului *DIA-CVET- LTTA- Applying consistent didactica land methodological guidelines for CVET* (S. Joao da Madeira, Portugalia)
22.03.22-2.03.22 Activitate de învățare și formare în cadrul proiectului *LEIA- LTTA- Innovative Training for the Leather Goods sector across Europe* (Elda, Spania)

13.12.21-17.12.21 Activitate de învățare și formare în cadrul proiectului *DigitalFABLAB- LTTA- Development of contents in Augmeneted Reality* (S. Joao da Madeira, Portugalia)
02.06.21-04.06.21 Workshop de învățare a activităților de formare în cadrul proiectului *FASHION DIET-Sustainable Fashion Curriculum at Textile Universities in Europe - Development, Implementation and Evaluation of a Teaching Module for Educators* (online)
12.04.21-16.04.21 Curs de formare *MindCAD- Shoe Design, Last Design, Design & Engineering, Gest* (online)
19.11.20-27.11.20 Curs de formare organizat în cadrul proiectului REMET-LAB *Metode interactive și creative de predare – învățare – evaluare, norme de deontologie în elaborarea materialelor stiinţifice si drept de proprietate intelectuală* (online)
28.10.19-29.10.19 Startup Garage Makeathon- workshop de inițiere în tehnica Thinking Design (Iași, România)
01.07.19-08.07.19 Școala de vară *PRODECT 2019 Summer School* axată pe design de produs și dezvoltare de concept (Syros, Grecia)
30.05.17- 30.06.17 Internship ERASMUS în cadrul fabricii de încălţăminte *NETOS* (S. Joao da Madeira, Portugalia)
30.06.17- 31.07.17 Internship ERASMUS în cadrul Centrului Tehnologic al Încălţămintei *CTCP*- activitate în laborator (S. Joao da Madeira, Portugalia)
19.05.2017 Curs de instruire în domeniul *Analizei în Element Finit* cu ajutorul programului ANSYS (Braşov, România)

13.14.2025