

INFORMATII PERSONALE

Mariana Costea

.....

.....

.....

www.dima.tuiasi.ro

EXPERIENTA PROFESIONALA ÎN EDUCAȚIE

2014 - prezent	Sef lucrări universitar
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Iași, Romania , www.tuiasi.ro , www.dima.tuiasi.ro
Angajator	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
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 – 2 proiecte

- 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)

- New footwear designer qualifications for sustainable products that comply with the Emerging demands of circular economy 2021-1-TR01-KA220-VET-000028186 - **ShoeDES**
- 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: „ Contribuții la modelarea 3D și prototiparea rapidă a încălțămintei profilactice destinate persoanelor cu nevoi speciale ”.
2008 – 2009	Diploma de master – Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțămintă și marochinărie
Organizația	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial
2008 – 2009	Diploma de master – Ingineria și managementul calității proiectelor și proceselor
Organizația	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial
2008 – 2010	Absolvent de master – Sisteme informaționale pentru afaceri
Organizația	Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași, Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor
2003 – 2008	Inginer diplomat – Tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori
Organizația	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial

COMPETENTE PERSONALE

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

Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Abilități de comunicare

- Abilități interpersonale excelente, comunicare orală și scrisă excelentă.

Competențe și aptitudini organizatorice

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

Competențe și aptitudini tehnice

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

Competențe digitale

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

Alte competențe și aptitudini

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

Informații suplimentare

Specializări și calificări:

- Content development in Augmented Reality, CTCP, Porto, Portugalia (2021)
- Technical English Courses – TEACHING, Iasi, Romania (2011)
- Integrating Biomechanical Theory to Clinical Practice: Analyzing dynamic foot function, prescribing using footscan -RSscan Lab, Ipswich, UK (2008).
- Certificat de absolvire a cursurilor Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic (2007)
- Atestat Operator PC (2003).

12.06.2023

Șef lucr. dr. ing. Mariana Costea