## INFORMAŢII PERSONALE

# MIHAI Aura



0040 232 278683 int 1267 [redacted]

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 activităţi 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 activităţi 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 activităţi 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

## EDUCAŢIE ŞI FORMARE

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

ANPCDEFP, Bucuresti

RezultateE+: curs de formare pentru beneficiarii de proiecte Erasmus+ organizat de reţeaua 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**

**Prof. univ. dr. ing. Aura MIHAI**