



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Ichim Mariana**

Adresa(e) [redacted]

Telefon(-oane) [redacted]

Mobil: [redacted]

Fax(uri) [redacted]

E-mail(uri) mariana.ichim@academic.tuiasi.ro, [redacted]

Nationalitate Română

Data nașterii [redacted]

Sex Feminin

Experiența profesională

Martie 2004 – până în prezent Șef de lucrări
Octombrie 1994 – Martie 2004 Asistent universitar
Octombrie 1991 – Octombrie 1994 Preparator

Principalele activități și
responsabilități

Titular curs și aplicații la disciplinele:

- Procese și mașini în filatura de bumbac I, II;
- Tehnologia și designul produselor funcționale;
- Tehnologii Industriale-Fire;
- Procese și mașini în filatura de lână I;
- Întreținerea și repararea mașinilor textile;
- Analiza statistică a calității produselor textile;
- Designul textilelor inteligente.

Titular proiect: Proiectarea proceselor din filatură.

Titular aplicații: Informatică aplicată, Birotică.

Activitate de cercetare științifică

Conducător științific lucrări de licență și disertație

Coordonator practică studenți

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

Tipul activității sau sectorul de
activitate Educație
Cercetare științifică

Educație și formare

Perioada 2020

Calificarea / diploma obținută 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"

Discipline principale studiate /
competențe dobândite Antreprenoriat, Comunicare în afaceri, Managementul afacerilor, Marketingul și promovarea afacerii

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

Perioada 1992-2003

Calificarea / diploma obținută Doctor Inginer / Diploma de doctor

Discipline principale studiate /
competențe dobândite Domeniul de perfecționare prin doctorat: "Inginerie industrială"

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

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 8

Perioada 1986-1991

Calificarea / diploma obținută Inginer / Diploma de inginer

Discipline principale studiate / Discipline incluse în planul de învățământ al specializării " Filatură - Țesătorie "

competențe dobândite Competențe dobândite: proiectarea produselor textile (fire), planificarea producției în filaturi, coordonarea proceselor din filatură, analiza calității produselor textile.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic "Gh. Asachi"-Iași, Facultatea de Textile - Pielărie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Stagii de specializare

Ianuarie 2002 - Mai 2002

- Stagiul 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 finanțat 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 „Competențe cheie comune mai multor ocupații-Internațional la puterea t”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România

Octombrie 2017-Decembrie 2017

Perfecționarea continuă a personalului didactic din universitate-garanție a respectării deontologiei profesionale și a eticii academice – perfecționare în domeniul metodelor postmoderne de predare-învățare-evaluare în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2017-0065, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România

23.11.2009-24.11.2009

Pattern Construction and Fashion Design, Iași, România – în cadrul proiectului LLP „Excellence in Textile through Fashion Express”

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

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

Competențe de management, analiză și evaluare în cercetare și învățământ	<ul style="list-style-type: none"> - Experiență în 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 (Azerbaijan), Universitatea din Niš (Serbia) și Academia de Artă de Stat din Tbilisi (Georgia); - Cadru didactic invitat în programe Erasmus+ (prelegeri) în diferite universități: Ege University, Izmir, Turcia (2014), Université Catholique de Lille, Franța (2015), University of West Attica, Grecia (2016 și 2019), University of Ljubljana, Slovenia (2017) și University of Bielsko-Biala, Polonia (2018); - Recenzent pentru: Fibres & Textiles in Eastern Europe (revistă cotată 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; - Membru în colectivul de redacție al Revistei Romane de Textile- Pielarie. - Researcher ID: ABC-1706-2020, 66 citări în ISI Web of Science, h-index Web of Science: 4.
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Tehnologii de filare: proiectarea și optimizarea proceselor de obținere a firelor; - Obținerea și caracterizarea materialelor compozite ranforsate cu fibre naturale; - Textile funcționale; - Analiza calității produselor textile.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Windows / MS Office – nivel avansat; AutoCAD – nivel avansat; Lightroom-nivel mediu.
Alte competențe și aptitudini	Creare animații 2D cu scop didactic.

Informații suplimentare

Publicații	<ul style="list-style-type: none"> - Cărți/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 științifice naționale/internaționale neindexate: 57.
Contracte	<ul style="list-style-type: none"> - Director la 1 contract de cercetare cu agent economic, nr. 32539/12.09.2024, "<i>Țesături conductive pentru aplicații antistatice</i>", 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.
Premii	<ul style="list-style-type: none"> - Premiu CNCSIS-PN-IV-P2-2.3 PRECISI-2022 - pentru lucrarea "<i>Characterisation of Hemp Fibres Reinforced Composites Using Thermoplastic Polymers as Matrices</i>". Stelea, L., Filip, I., Lisa, G., Ichim, M., Drobotă, M., Sava, C., Mureșan, A. Polymers 2022, 14 (3), 481. https://doi.org/10.3390/polym14030481. (Nr. crt. 3945 în Lista 1 - Cereri premiere pentru articole publicate în anul 2022). - Premiu CNCSIS-PN-IV-P2-2.3 PRECISI-2023 - pentru lucrarea "<i>Thermal and Mechanical Characterization of Coir Fibre-Reinforced Polypropylene Biocomposites</i>". Ichim, M., Stelea, L., Filip, I., Lisa, G., Muresan, E.I. Crystals 2022, 12, 1249. https://doi.org/10.3390/cryst12091249 (Nr. crt. 3961 în Lista 1 - Cereri premiere pentru articole publicate în anul 2022). - Premiu PN-II-RU-PRECISI-2015-9- 9424 - pentru lucrarea "<i>Yarns and Woven Fabrics Made from Cotton and Cottonised Flax Blends for Upholstery Applications</i>", Fibres & Textiles in Eastern Europe, 2015, 23, 5(113): 30-34. DOI: 10.5604/12303666.1161753 (Nr. crt. 93 în Lista 3 din 18.12.2015). - Premiul AGIR 2004 în domeniul „Ingineria Textilelor și Pielăriei”, acordat de Asociația Generală a Inginerilor din România – Societatea Inginerilor Textiliști, pentru contribuția la elaborarea tratatului de inginerie textilă „Manualul Inginerului Textilist”.
Afilieri	<p>Asociația Generală a Inginerilor din România Asociația Absolvenților Facultății de Textile-Pielărie din Iași Balkan Society of Textile Engineers</p>

