

## Curriculum Vitae

### INFORMAȚII PERSONALE Ciobanu Luminița



✉ [luminita.ciobanu@academic.tuiasi.ro](mailto:luminita.ciobanu@academic.tuiasi.ro)

Sexul Feminin | Data nașteri | Naționalitatea Română

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

|  |  |
|--|--|
| 2013 - prezent   | Conferențiar   |
| 1999-2013  | Șef de lucrări   |
| 1994-1999  | Asistent universitar                                     |
| 1991-1994  | Preparator   |
| Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor   |  |
| Titular al disciplinelor: Structuri Textile – Tricoturi, Proiectarea și structura tricoturilor, Design industrial – tricoturi, Materiale textile avansate/Textile Funcționale, Textile funcționale – tricoturi, Designul tricoturilor cu structuri speciale, Design Industrial 2 |  |
| 1989-1991  | Inginer, șef de schimb Tricotaje<br>SC Tricoul Roșu Arad |

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

|           |  |
|-----------|--|
| 1994-2003 | Doctor în Inginerie Industrială, EQF 8<br>Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile- Pielărie și Management Industrial |
| 1984-1989 | Inginer, EQF 6<br>Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Tehnologie și Chimia Textilelor  |
| 1980-1984 | Bacalaureat, EQF 4<br>Liceul Petru Rareș Piatra Neamț, profil matematică-fizică  |

### COMPETENTE PERSONALE

|  |            |        |                            |              |         |
|--|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Limba(i) maternă(e)  | Română     |        |                            |              |         |
| Alte limbi străine cunoscute   | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|  | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Limba engleză  | C1         | C1     | C1                         | C1           | C1      |
| Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.   |            |        |                            |              |         |
| Limba portugheză   | B2         | B2     | B2                         | B2           | B1      |
| Limba franceză   | B2         | B2     | B2                         | B1           | B1      |
| Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.   |            |        |                            |              |         |
| Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat<br>Cadru european comun de referință pentru limbi străine |            |        |                            |              |         |

### Competențe de comunicare

Abilități de comunicare ca urmare a experienței în domeniul educațional  
Abilități de adaptare la medii multiculturale ca urmare a contactelor cu medii academice din țară și străinătate (participări evenimente internaționale și mobilități Erasmus)

### Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership (experiență ca director de proiect PN II ID 376, manager proiecte ERASMUS)
- Aptitudini organizatorice dobândite prin:
  - Participarea în echipa de organizare unor manifestări științifice (5 Conferințe internaționale)
  - Coordonator programe de studii universitare (studii de master specializarea „Tehnologii performante de tricotare”)
  - Participarea în conducerea Departamentului ITC și a Facultății
  - Șeful colectivului Tricotaje al Departamentului Ingineria Tricoturilor și Confecțiilor, membru al biroului Departamentului 2016-2024

### Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe în domeniul structurii tricoturilor, tricoturi tehnice (în special tricoturi pentru ranforsarea materialelor compozite), structuri cu arhitectură 3D, dezvoltare de produse, aplicații IT în tricotaje, ca urmare a participării în colectivele de cercetare a mai multor proiecte și granturi de cercetare.

Competențe în domeniul educației ingineresti.

| Competențe digitale | AUTOEVALUARE   |                        |                         |                        |                         |
|---------------------|--|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
|                     | Procesarea informației   | Comunicare             | Creare de conținut      | Securitate             | Rezolvarea de probleme  |
|                     | Utilizator independent   | Utilizator independent | Utilizator experimentat | Utilizator independent | Utilizator experimentat |
|                     | Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat<br>Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare                  |                        |                         |                        |                         |
|                     | Diplomă AUTODESK   |                        |                         |                        |                         |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ o bună stăpânire a Microsoft Office, AutoCAD, Corel, Sketchup</li> <li>▪ software Stoll, APEXFiz</li> </ul> |                        |                         |                        |                         |

### Alte competențe

1. Recenzent al lucrărilor științifice ISI (Fiber & Textiles in Eastern Europe, Journal of Industrial Textiles, Journal of Composites, AUTEX Journal), recenzent conferințe naționale/internaționale (AUTEX 2015, CORTEP 2016 și 2018, TTPF 2021, CORTEP 2022)
2. Editor limbă volume lucrări conferințe (Technical Textiles Present and Future 2021, 2023 și 2025, CORTEP 2022 și 2024)
3. Membră în Consiliul Facultății (legislatura 2012-2016, 2016-2020, 2020-2024, 2024-2028)
4. Membră în comisia de licență specializarea Design Industrial (din 2014)
5. Membră în comisia de licență specializarea Tehnologa Tricotajelor și Confecțiilor (din 2023)
6. Membră/președinte în comisia de disertație 2015-2024, Tehnologii Performante de Tricotare
7. Membră a Comitetului științific a Conferinței Internaționale CORTEP, ediția 2018, echnical Textiles Present and Future, ediția 2025
8. Membru Consiliului Consultativ Academic pentru sprijinirea ADR NE în definirea, revizuirea și evaluarea RIS3 Nord-Est (<https://adnorddest.ro/user/file/news/17/cca.pdf>)
9. Membru în structura suport Regiotex Smart Regional investment in Textile Innovation (2018-2019)
10. Membru în Grupul regional de stakeholderi CEMTex (din 2025)

### INFORMATII SUPLIMENTARE

|            |   |
|------------|---|
| Publicații | Cărți, manuale: 17 (4 la edituri din străinătate)<br>Articole ISI: 34 (21 în reviste ISI)   |
| Proiecte   | Proiecte internaționale:13<br>Texteis Tecnicos IMIT Medidas Voluntaristas, nr. 02/00041, Universitatea Minho, Portugalia (2000/2002) - cercetător<br>Manager de proiect<br>ERASMUS+, KA 220 HED, 2021-1-RO01-KA220-HED-000027527, HACKTEX-Innovative smart textiles & entrepreneurship<br>Responsabil partener: |



|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ERASMUS-EDU-2025-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT, nr. 101243978, Upskilling and reskilling the textile industry sector to face the challenges in recycling, traceability and certification of recycled products, acronim Skills4Circularity (2025-2029)</li> <li>• ERASMUS-101128738-EDU-2023-CBHE, Textile Manufacturing for the Future in Uzbekistan and Kazakhstan, acronim TEX4FUTURE (2024-2026)</li> <li>• ERASMUS+, no. 610373-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP, WEAVING INNOVATION AMONG ACADEMIA AND INDUSTRY IN THE TUNISIAN TEXTILE SECTOR, acronim WINTEX (2020-2023)</li> </ul> <p>membru în echipe de proiect - 8</p> <p>Proiecte naționale: 6<br/>director proiect – 2<br/>PNII ID_589 Tricoturi cu structuri inovative caracterizate prin dispunerea 3D a ochiurilor, generata de starea lor de tensiune, 376/2007<br/>Contract nr. 83/21.07.2025, Dezvoltarea de materiale textile tricotate pentru decorațiuni interioare, perioada de implementare 1.08.2025/31.01.2026, beneficiar SC BUILDERS TEAM SRL</p> <p>membru în echipe de cercetare – 5<br/>Coordonator programe științifice și de cercetare – proiect SMART-Text-IS, cod SMIS 334492</p> |
| Brevete de invenție | <p>1. Loghin, C., Ciobanu, L., Dumitras, C. - brevet OSIM - Structură textilă compozită modulară pentru îmbrăcăminte de protecție împotriva vântului, nr. 125458 B1</p> <p>2. Ciobanu, L., Loghin, C. - brevet OSIM - Tricot din bătătură ranforsat pe direcții preferențiale, nr. 125459 B1</p> <p>3. Ciobanu, L., Crețu, M., Ciobanu, AR, Ionesi, D.S. – brevet OSIM, Produs de îmbrăcăminte ortopedic din tricot pentru imobilizarea membrelor superioare, nr. 127371</p>  |
| Citări              | ISI: 158 (h index= 7); BDI: Scopus 159 (h index= 7); Google Scholar 310 (h-index=11)  |
| Profesor invitat    | <p>Lector Masterclass proiect Erasmus Fostex, FOSTERING INNOVATION IN THE JORDANIAN AND MOROCCAN TEXTILE INDUSTRY, 598347-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP</p> <p>Profesor invitat în Maroc, Casablanca, 20-22.03.2022, Seminaire de formation</p>  |
| Specializări        | <p>2001, Mesdan (Italia), aparate de măsură</p> <p>2006, LIBA (Germania) mașini de tricotat din urzeală</p> <p>2019, Curs manager inovare, certificat absolvire nr. M00129076. Manager inovare Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor</p> <p>2020 Curs post-universitar Calitate, etica și integritate academică în proiectul Sistem de evaluare internă continuă a calității educației - barometru al managementului strategic universitar - CALINT- BAROMANAG - CNFIS-FDI-2019-0270</p> <p>2020 Curs în Proiectul POCU/379/6/21/12397: Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng</p>   |
| Distincții          | <p>Gold medal, INVENTCOR, Deva, 2023</p> <p>Premiu special SCIS, INVENTCOR, Deva, 2023</p> <p>Premiu Moscova, 1-3 aprilie, 2009, salon inventica Arhimed 2009, Moscova, Rusia</p> <p>Gold Medal la Salonul Inventica 2016, Iași, 29.06-01.07.2016</p> <p>Gold Medal la Salonul Inventica 2010, Iași, 9-11 iunie 2010</p> <p>Diplomă de excelență cu medalia Salonului Inventica 2009, 4-6 iunie</p> <p>Diplomă de excelență cu medalia de argint, salon Proinventica, Cluj Napoca 2009</p> <p>Premiul AGIR, 2004</p>  |
| Afilieri            | AGIR, ASITEX, IFKT, Textile Institute   |
|                     |   |

2.06.2026  
Conf. dr. ing. Luminița Ciobanu

