CURRICULUM VITAE

Iuliana Streba

INFORMAȚII PERSONALE

Nume	Streba
Nume anterior	Trofin
Prenume	Iuliana
E-mail	iuliana_trofin@yahoo.com
Telefon	0740.025.519

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020–prezent – Studii universitare de doctorat, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Domeniul Inginerie Industrială.

2021–2022 – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Națională de Arte „George Enescu" din Iași – program de formare Nivel II.

2017–2020 – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Națională de Arte „George Enescu" din Iași – program de formare Nivel I.

2017–2020 – Facultatea de Arte Vizuale și Design, Universitatea Națională de Arte „George Enescu" din Iași – studii de licență, specializarea Modă – Design vestimentar.

2012–2016 – Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași – master, specializarea Proiectarea și Modelarea Îmbrăcămintei.

2008–2012 – Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași – licență, specializarea Confecții-Tricotaje.

2001–2005 – Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași – licență, specializarea Turism și Servicii.

1997–2001 – Liceul Teoretic „Emil Racoviță" din Iași – profil matematică-fizică.

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ ȘI DIDACTICĂ

11.2024–05.2026 – Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor – asistent de cercetare în arte plastice/design industrial, proiect CRAFT-IT4SD.

10.2022–06.2026 – Universitatea Națională de Arte „George Enescu" din Iași, Facultatea de Arte Vizuale și Design – asistent universitar doctorand, plata cu ora.

2020–prezent – SC AT Twin Investments SRL – administrator/asociat/director economic.

2016–prezent – SC Muza Creation Factory SRL – administrator.

2006–2020 – SC Vectra Com SA – director economic/contabil.

2004–2006 – SC Vectra Trading SA – recepționer/director administrativ.

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI LUCRĂRI RELEVANTE

Articole publicate în reviste

- Streba, I., Curteza, A. (2026). Creating Addictive Behavior to Enhance Sustainable Fashion Consumption: A Behavioral Psychology Approach. Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași. Materials Science and Engineering Section, 72(76), 1, pp. 69–93.

Articole acceptate / în curs de publicare

- Streba, I.; Seul, A.; Mihai, A.; Curteza, A.; Costea, M.; Budeanu, R. (2026). Influence of 3D-Printed Circular Patterns on the Tensile Properties of Tulle Fabric. Industria Textilă. Accepted for publication. Manuscript ID: IT-2026-6/ [ISI]
- Streba, I.; Popa, L.M.; Curteza, A. (2026). 3DP Technology and Its Creative Potential in the Fashion Industry. In: Kyosev, Y. et al. (eds.) Advances in the Textile and Clothing Research. Volume 4: Clothing Technology, Production, Design and Education. Springer Proceedings in Materials, vol. 113. Cham: Springer. Forthcoming / accepted for publication. [Scopus – Springer Proceedings]

Lucrări în proceedings / participări la conferințe

- Filipescu, E., Streba, I. (2016). Constructive Design of Models with Architectural Forms. Poster presented at 16th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2016, Iași, Romania, 27–29 October 2016. Published in conference proceedings, pp. 256–261.
- Streba, I., Curteza, A. (2024). Sustainable Design Approaches for the Fashion Industry. Poster presented at 11th International Textile, Clothing & Design Conference – Magic World of Textiles, Dubrovnik, Croatia, 6–9 October 2024. Published in conference proceedings, pp. 333–338.

- Ionesi, S.D., Mihai, A., Curteza, A., Firicel, R., Streba, I. and Lupu, R. (2026). Linking Technological Advances and Cultural Heritage: The Case of Craft-IT4SD Project. In: International Symposium "Technical Textiles – Present and Future". Edition 2025. Gheorghe Asachi Technical University of Iași / Sciendo. DOI: 10.2478/9788368412086-030. [BDI]

Rezumate publicate / Conferința Școlii Doctorale TUIASI

- Streba, I., Curteza, A. (2022). Creating Addictive Behavior to Enhance Sustainable Fashion Consumption. In: 5th International Conference of the Doctoral School, „Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, Iași, Romania, 18–20 May 2022, p. 199.
- Streba, I., Curteza, A. (2023). Greenwashing in Fashion: Misleading Sustainable Practices. In: 6th International Conference of the Doctoral School, „Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, Iași, Romania, 17–19 May 2023, p. 149.
- Streba, I., Curteza, A. (2025). Modern and Sustainable Embellishment Technique for Fashion Design Using 3DP Technology. In: 8th International Conference of the Doctoral School, „Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, Iași, Romania, 14–16 May 2025, p. 188.
- Streba, I., Curteza, A. (2026). Testing Methodologies for Evaluating the Adhesion of 3D Printed Polymers on Textile Substrates. In: 9th International Conference of the Doctoral School, „Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, Iași, Romania, 13–15 May 2026, p. 165.

PROIECTE ȘI ACTIVITĂȚI RELEVANTE

2026 – Prezentare colectivă de modă în cadrul proiectului CRAFT-IT4SD, Romanian Creative Week, Palas Mall, Iași.
2024–2026 – Proiect CRAFT-IT4SD – activitate de cercetare/design în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iași.
2025 – Prezentare colectivă de modă în cadrul proiectului CRAFT-IT4SD, Romanian Creative Week, Palas Mall, Iași.
2025 – Expoziția colectivă internațională „The Living Thread", sediul UNESCO, Paris.

CURSURI ȘI CERTIFICATE

- 2022 – Absolvire program de formare psihopedagogică Nivel II, Universitatea Națională de Arte „George Enescu" Iași;
- 2020 – Certificat de absolvire curs online „Jacheta de damă – de la schiță la prototipul virtual", Gemini CAD Systems;
- 2020 – Certificat de absolvire curs online „De la construire de tipare până la colecții digitale", Gemini CAD Systems;
- 2020 – Certificat de absolvire program de formare psihopedagogică Nivel I, Universitatea Națională de Arte „George Enescu" Iași;
- 2010 – Brevet de Turism – Manager în Activitatea de Turism;
- 2004 – Certificat de calificare profesională Recepționer Hotel.

COMPETENȚE

Competențe CAD / digitale

- Autodesk Fusion, Bambu Studio/Handy, Tinkercad;
- Gemini: Pattern Editor, Fashion Studio, Nest Expert, Nest Connect, Cut Plan, Plot;
- Lectra;
- Adobe Photoshop și Illustrator;
- Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Prezi.

Competențe tehnice și de design

- proiectare 3D și imprimare 3D în tehnologia FDM/FFF;
- realizare tipare de bază și de model;
- modelare vestimentară, mulaje pe manechin, încadrare tipare, șpănuire, croire și confecționare;
- tehnici textile experimentale: matlasare, nervurare, plisare, pliere, încrețire, brodare, împâslire, împletire, înnodare, croșetare;
- lucru cu materiale neconvenționale și integrarea soluțiilor digitale în proiectarea vestimentară.

Competențe de cercetare și didactice

- analiză documentară și sinteză teoretică;
- proiectarea și organizarea unui demers experimental;
- interpretarea rezultatelor fizico-mecanice;
- redactare academică și pregătirea materialelor pentru conferințe/publicații;
- coordonarea și evaluarea proiectelor studențești în design vestimentar.

LIMBI STRĂINE

- Engleză – utilizare academică: lectură de specialitate, redactare și comunicare științifică.
- Germană – utilizator de bază;
- Franceză – utilizator de bază.

Iași, 2026

Iuliana I. Streba (Trofin)