

Curriculum Vitae *

INFORMAȚII PERSONALE



Prof. univ. dr. ing. Antonela Curteza

📍 Str. Toma Cozma, Nr. 29A, Iași, 700554, România

☎ + 0745537286

✉ ACurteza@gmail.com

💬 Skype: curteza.antonela

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din 2023

Profesor emeritus

2016 - 2023

Director Consiliul de Coordonare a Studiilor Doctorale al FTPMI
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
B-dul. D. Mangeron Nr. 67, cod poștal 700050, Iași, Jud. Iași
Website: www.tuiasi.ro
Domeniul Inginerie industrială

Iunie 2009 - prezent

Conducător de doctorat
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
B-dul. D. Mangeron Nr. 67, cod poștal 700050, Iași, Jud. Iași
Website: www.tuiasi.ro
Domeniul Inginerie industrială

1 octombrie 2008 - prezent

Profesor universitar doctor inginer
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
B-dul. D. Mangeron Nr. 67, cod poștal 700050, Iași, Jud. Iași
Website: www.tuiasi.ro

- Titular discipline: „Creație și design în confecții textile” și „Dezvoltarea Colecțiilor” - studii de licență; „Modelarea formelor vestimentare”, Design-Dezvoltare de produs”, „Industria modei”, „Industrii creative” - studii de master;
- Cercetător științific
- Director/Responsabil contracte de cercetare-dezvoltare-inovare

Tipul sau sectorul de activitate
Activități didactice și de cercetare - Inginerie industrială
Industria de textile și confecții (industria modei)

01.03.1999 - 01.10.2008

Conferențiar universitar doctor inginer
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
B-dul. D. Mangeron Nr. 67, cod poștal 700050, Iași, Jud. Iași
Website: www.tuiasi.ro

- Activități didactice - Titular discipline: „Design”, „Design vestimentar”, „Creație și design în confecții textile”, „Inițiere în desenul de modă”, „Artă, vestimentație, design”
- Cercetător în cadrul colectivelor de cercetare
- Director contracte de cercetare / programe de formare profesională

Tipul sau sectorul de activitate
Activități didactice și de cercetare - Inginerie industrială
Industria de textile și confecții (industria modei)

11.03.1993 - 01.03.1999

Șef lucrări
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
B-dul. D. Mangeron Nr. 67, cod poștal 700050, Iași, Jud. Iași
Website: www.tuiasi.ro

- Activități didactice - Titular discipline: „Design”, „Design vestimentar”, „Creație și design în confecții textile”, „Inițiere în desenul de modă”, „Artă, vestimentație, design”; „Bazele tehnologiei confecțiilor textile”; „Confortul și funcțiile produselor vestimentare”;
- Cercetător în cadrul contractelor de cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare - Inginerie industrială
Industria de textile și confecții (industria modei)

01.07.1987 - 11.03.1993

Asistent

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
B-dul. D. Mangeron Nr. 67, cod poștal 700050, Iași, Jud. Iași
Website: www.tuiasi.ro

- Activități didactice la disciplinele: „Confortul și funcțiile vestimentației”, „Bazele tehnologiei confecțiilor”

- Cercetător în cadrul colectivelor de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare - Inginerie industrială
Industria de textile și confecții (industria modei)

15.07.1985 - 01.07.1987

Inginer

Întreprinderea de Confecții din Iași „IASICONF”, Baza 3 - Iași
Inginer producție, Șef atelier producție

Tipul sau sectorul de activitate

Industria de confecții textile

03.03.1982 - 15.07.1985

Inginer

Întreprinderea de Confecții din Bîrlad, strada Tecuciului, numărul 2, cod 731199, localitatea Bîrlad, Jud. Vaslui

- Inginer stagiar - Atelierele de proiectare și de producție și
- Cadru didactic - detașat la liceul industrial de profil - din Bîrlad

Tipul sau sectorul de activitate

Industria de confecții textile

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Martie 2011

Cursuri de calificare în FES

Salisbury Health Care NHS and Universitatea de Medicina și Farmacie “Gr. T. Popa din Iași, Spitalul de Recuperare din Iași
Course - The Functional Electrical Stimulation Single Channel (ODFSIII) and Upper Limbs (MS2v2)

2010 - 2011

Master în Management și inginerie comercială

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași - Centrul Regional de Instruire în Administrarea Afacerilor Publice și Private)

Diplomă de master: Seria H, Nr. 0038653

Aprilie 2008

Dezvoltare programe de studii - licență și master

Schimburi de experiență/instruire transnaționale.
Manchester Metropolitan University - Hollings Faculty - Marea Britanie
Institut Francais de la Mode - IFM Paris - Franța

Dezvoltarea programelor de studii universitare compatibilizate cu spațiul european și corelate cu cerințele pieței muncii, în domeniul industriei modei (de textile și confecții).

Discipline/programe de studii analizate: Fashion Design, Marketing, Retailing, Merchandising, Fashion Design Management, Clothing Design with Technology

Februarie 2005 - aprilie 2005

Design - Fashion design

Studii postuniversitare parțiale de perfecționare prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării, Nr. 4580/26.08.2004

University of Huddersfield, Department of Design, Marea Britanie

- Dezvoltarea programelor de studii universitare compatibilizate cu spațiul european și corelate cu cerințele pieței muncii, în domeniul designului și industriei modei.

- 2002 - 2003 **Studii postuniversitare de perfecționare**
 Certificat nr.004/2003 acordat de Sympatex Technologies GmbH, Germania, prin care se certifică calitatea de trainer pentru întreprinderile de confecții textile din România
 SympaTex Technologies – IBD/GDZ și SECO Consulting Germania
 „Managementul calității totale” și “Tehnologii specifice produselor cu membrană”
 Trainer/expert pentru România
- 1992 - 1998 **Doctor inginer** - Diplomă de doctor Seria P Nr. 0006323
 Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
 Tehnologii mecanice textile - Doctor inginer
- 1996 **Bursă de cercetare - SOROS Foundation**
 SOROS Foundation și The Manchester Metropolitan University - Hollings Faculty
 Cercetari in domeniul confortului la purtarea imbracamintei, The Manchester Metropolitan University - Marea Britanie.
- 1995 **Perfecționare/training**
 TEMPUS-PHARE - IMG - 94RO-2037, Individual Mobility Grant
 The Manchester Metropolitan University - Hollings Faculty - Marea Britanie
 Kent Institute of Art and Design - Marea Britanie
 ▪ Design, Marketing, Fashion Design, Clothing design with technology
- 1977 - 1982 **Diplomă de inginer Nr. 463910**
 Nr. 25406/ 31 mai 1982
 Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași
 ▪ Tehnologia și chimiatextilelor, specializarea: Tehnologia tricotelor și confecțiilor

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
Limba italiană	A1/A2	A1/A2	-	-	-
Limba ranceză	A1/A2	A1/A2	-	-	-

Scriveți denumirea certificatului. Scriveți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie acumulată prin:
 - participări la conferințe naționale și internaționale;
 - schimburi academice în cadrul Programului ERASMUS

Competențe organizaționale/manageriale

Competențele organizaționale/manageriale, dobândite prin:

- coordonarea unor proiecte de cercetare sau de formare profesională,
- instruri pe linie de Management Proiecte Internaționale: FP7 - ICT Proposers Day (European Comission), Koln, Germany, 1 February 2007; FP7 - Socio-Economic Sciences and Humanities & Science in Society Proposers' Day (European Comission), Brussels, Belgium, January 2007; Welcomeurope SARL – Training sessions: “How to get European funds?” and “Managing successfully a project cofinanced by the E.C.”, Bruxelles, Belgia, April 2007; Welcomeurope SARL – Training sessions: “How to write a project under FP7” și “How to manage a project under FP7”, Bruxelles, Belgia, noiembrie 2007.

- Alte competențe**
- Expert pe termen scurt in cadrul proiectului strategic național DOCIS;
 - Expert in cadrul proiectului strategic Exercițiul National de Evaluare a Calității Cercetării - ENEC,
 - Membru al Comisiei Nationale CNATDCU - 2011, Inginerie și Management,
 - Expert evaluator proiecte naționale și internaționale (CNCSIS, ANCS, CROSSTEXNET, FP7, Horizon 2020).
 - Expert internațional Platforma Tehnologică Europeană EURATEX – Bruxelles/Belgia din 2006 până în prezent;
 - Membră în comitetul director al Asociației naționale FIT (Future in Textiles)/asociație profesională; responsabil programe educaționale și de cercetare;
 - Membră a REGINNOVA NE.
 - Membră a Editorial Board, The International Reviewing Board și evaluator al lucrărilor științifice pentru Reviste ca: Textile Progress; Latest Trends in Textile and Fashion Designing; ECronicon Fashion Technology; "Tekstil" (revistă cotate ISI – Thomson); Textile Research Journal (revistă cotate ISI), Journal of Industrial Textiles (revistă cotate ISI); Industria Textilă (revistă cotate ISI);
 - Co-supervisor studenti doctoranzi in cadrul proiectului international Erasmus Mundus join Doctorate Programm - SMDTex - Sustainable Management and Design for Textiles;

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lucrări reprezentative

- Curteza, A., The History of Textile, Clothing, Leather and Footwear Industry, în History of Romanian Technology and Industry Volume 1: Mechanics, Processing Techniques and Construction, Editor Banabic Dorel, Ed. **Springer**, Vol.44, pag. 169-182, 2024, SSN 1875-3442 ISSN 1875-3426 (electronic), ISBN 978-3-031-39392-1 ISBN 978-3-031-39393-8 (eBook), <https://doi.org/10.1007/978-3-031-39393-8>
- Bianca Aluculesei, Sybille Krzywinski, Antonela Curteza, Manuela Avadanei, Digital Methods in Developing Textile Products for People with Locomotor Disabilities, Materials Research Foundations Vol. 110, Publication Date 2021, 144 Pages, Print ISBN 978-1-64490-154-0 (release date October 2021), ePDF ISBN 978-1-64490-155-7, DOI: 10.21741/9781644901557 https://search.crossref.org/?q=Digital+Methods+in+Developing+Textile+Products+for+People+with+Locomotor+Disabilities&from_ui=yes
- Victoria Danila, Antonela Curteza, Manuela Avădanei, Stela Balan, Principii de dezvoltare a produselor textile funcționale pentru copiii născuți prematur, Editura PERFORMANTICA, 2025, 9-786303281698 (editură recunoscută CNCSIS)
- Seul, A; Mihai, A; Costea, M; Bodoga, A; Curteza, A, The Influence of Materials on Footwear Behaviour: A Finite Element Simulation Study, MATERIALS, IF – 3,5, Volume 16, Issue 22, DOI 10.3390/ma16227203, Published NOV 2023, Q1 <https://www.mdpi.com/1996-1944/16/22/7203>
- Mustata, FS; Asandulesa, M; Varganici, CD; Curteza, A, Composites based on cotton fabrics, acrylic rubber and powder from used tires: thermal and electrical characterization, JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, Volume 148, Issue 9, Page 3325-3339, DOI 10.1007/s10973-022-11928-x, 2023, IF – 3,2, Q2 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000921742400004>
- Wagner, Melissa; **Curteza, Antonela**; et al., A design analysis for eco-fashion style using sensory evaluation tools: Consumer perceptions of product appearance, JOURNAL OF RETAILING AND CONSUMER SERVICES, VOLUME 51, PAGE 253- 262, PUBLISHED 2019
- Paras, Manoj Kumar; **Curteza, Antonela**; Varshneya, Geetika; Identification of best reverse value chain alternatives A study of Romanian used clothing industry, JOURNAL OF FASHION MARKETING AND MANAGEMENT, VOLUME 23, ISSUE 3, PAGE 396 - 412, PUBLISHED 2019
- Paras, Manoj Kumar; **Curteza, Antonela**; et al., A Romanian case study of clothes and accessories upcycling, INDUSTRIA TEXTILA VOLUME 70 ISSUE 3 PAGE 285-290 PUBLISHED 2019, Q3
- Paras, Manoj Kumar, **Curteza, Antonela**, Pal, Rudrajeet, Chen, Yan; Wang, Lichuan, A Romanian case study of clothes and accessories upcycling, INDUSTRIA TEXTILA, Volume 70, Issue 3, Page 285-290, Published 2019, IF - 0.504, Q3
- Paras, Manoj Kumar, Hedegard, Lars, **Curteza, Antonela**, Pal, Rudrajeet, Chen, Yan; Wang, Lichuan, The study of 3Rs-Reuse, Repair. and Redesign at Swedish recycling mall, INDUSTRIA TEXTILA Q3, Volume 70, Issue 6, Page 552-556, Published 2019, IF - 0.504, Q3
- Paras, M. K., Wang L., Chen Y., **Curteza A.**, Pal R., Ekwall D., A Sustainable Application Based on Grouping Genetic Algorithm for Modularized Redesign Model in Apparel Reverse Supply Chain, SUSTAINABILITY, Volume: 10 Issue: 9 Article Number: 3013 Published: SEP 2018, IF – 2,177, Q2
- Paras M. K., Ekwall D., Pal R., **Curteza A.**, Chen Y., Wang L., An Exploratory Study of Swedish Charities to Develop a Model for the Reuse-Based Clothing Value Chain, SUSTAINABILITY, Volume: 10, Issue: 4, Article Nr: 1176, Published: Apr. 2018, IF –2,177, Q2
- Hong Y., Zeng X., Bruniaux P., **Curteza A.**, Stelian M., Chen Y., Garment opening position evaluation using kinesiological analysis of dressing activities: case study of physically disabled people with scoliosis (PDPS), TEXTILE RESEARCH JOURNAL Volume: 88 Issue: 20 Pages: 2303-2318 Published: OCT 2018, IF - 1.758, Q1
- Hong Y., Bruniaux, P., Zeng, X., **Curteza A.**, Liu K., Design and evaluation of personalized garment block for atypical morphology using the knowledge-supported virtual simulation method, Vol: 88, Issue: 15, Pages: 1721-1734, Published: AUG 2018, IF - 1.758, Q1
- Wagner, M.^a, **Curteza, A.^b**, Chen, Y.^c, Thomassey, S.^a, Zeng, X.^a, Environmentally-friendly perception of fashion products: A kansei study, Advances in Intelligent Systems and Computing, Volume 739, 2018, Pages 369-378, 7th International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research, KEER 2018; Kuching; Malaysia; 19 March 2018, through 22 March 2018; Code 211929
- Hong, Y.^{a,b,c}, Zeng, X.^b, Bruniaux, P.^b, **Curteza, A.^c**, Chen, Y.^a, Movement analysis and ergonomic garment opening design of garment block patterns for physically disabled people with scoliosis using fuzzy logic, Advances in Intelligent Systems and Computing, Volume 590, 2018, Pages 303-314, AHFE 2017 International Conferences on Human Factors and Ergonomics in Healthcare and Medical Devices, 2017; Los Angeles; United States; 17 July 2017 through 21 July 2017; Code 193489
- Hong, Y.^a, Bruniaux, P.^a, Zeng, X.^a, **Curteza, A.^b**, Simulation based customized garment design for the physically disabled people of scoliosis type, 14th International Industrial Simulation Conference, ISC 2016, Pages 50-56, Bucharest; Romania; 6 June 2016 through 8 June 2016; Code 125160.

Prezentări în străinătate (selecție)

Keynote lecture, New Technologies in Textiles and Fashion, 2nd International Scientific Conference «Advanced Polymer Materials and Technologies» at Kyiv National University of Technology and Design and Department of Applied Ecology, Technology of Polymers and Fibers (AETPF), Kiev, Ucraina, 12-13 octombrie 2017.

Expert focus lecturer, Conferinta ITC&DC 2014, "The sustainable fashion, a sensitive and complex approach from philosophy to research and innovation." 7th INTERNATIONAL TEXTILE, CLOTHING & DESIGN CONFERENCE - Magic World of Textiles, October 05th to 08th 2014, DUBROVNIK, CROATIA,

Profesor invitat - University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Department of Textiles, 26-30 martie, 2012, 3 prelegeri: - The concept of eco or sustainable fashion; - The evolution of the Romanian Fashion Industry, - Biomimetics- developing new textile products.

Profesor invitat - Saxion University of Applied Sciences of Enschede, Olanda, Research Centre Design and Technology, 2-6 aprilie, 2012, 3 prelegeri: - The concept of eco or sustainable fashion; - The evolution of the Romanian Fashion Industry, - Biomimetics- developing new textile products. **Profesor invitat** - Izmir University of Economics - Faculty of Fine Arts and Design - Fashion and Textile Design Department, 10-16 noiembrie 2013, 2 prelegeri: - The Romanian Fashion Industry, Biomimetics- developing new textile products.

Profesor invitat - Universitatea Tehnica a Moldovei, Chisinau, ZIP House, 30.06 - 01.07.2016, 1 prelegere: The concept of eco or sustainable fashion.

Proiecte reprezentative (selecție)

- CRAFT-IT4SD (Craft Revitalization Action for Future-proofing the Transition to Innovative Technologies for Sustainable Development) a research project funded under HORIZON-RIA, 2024-2026.

- Proiect EUREKA TRADITIONAL/CLUSTER/EUROSTARS, Programul 3: Cooperare europeana si internationala CEI - INT, Subprogramul 3.5. Alte initiative si programe europene si internationale, „Textile functionale pentru protectia la vibratii, securitate la risc de accidente si mentinerea starii de sanatate”, Acronim proiect: ProTex Safe, 2017 - 2019, Responsabil proiect TUIASI,

- Proiect FP7 - FP7-NMP-2011-CSA-5 - 2BFUNTEX - Nr. 290500 - 2BFUNTEX-BOOSTING COLLABORATION BETWEEN RESEARCH CENTRES AND INDUSTRY TO ENHANCE RAPID INDUSTRIAL UPTAKE OF INNOVATIVE FUNCTIONAL TEXTILE STRUCTURES AND TEXTILE RELATED MATERIALS IN A MONDIAL MARKET - Coordination and support action, 2012 - 2015, Responsabil proiect TUIASI,

- Proiect ORGANZA - INTERREG IVC - Nr. 0757R2 “ Network of Mediumsized Creative Cities”, 2010 - 2012, Responsabil proiect TUIASI,

- Produse textile funcționale pentru încălzire și alte aplicații inteligente, Acronim ProTexHeatINT - Proiecte tradiționale EUREKA - E! 7218 - contract nr. 317E/23.08.2012, MODUL 5 “PROGRAMUL INOVARE”, 2012-2015, Responsabil proiect TUIASI,

- Sustainable Management and Design for Textiles (SMDTex), 532704-1-FR-2012-1-ERA MUNDUS-EMJD, TUIASI partener, co-supervisor PhD 2014-2019,

Alte realizări

Distincții

- 33 medalii și distincții obținute la participări internaționale, dintre care 22 medalii de aur.

- Premiu acordat de EMERALD PUBLISHING, 2019 Highly Commended Award, pentru lucrarea „Revisiting upcycling phenomena: a concept in clothing industry”, autori Manoj Kumar Paras și Antonela Curteza, publicată în revista Research Journal of Textiles and Apparel.