

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**



INFORMAȚII PERSONALE

Numele, prenumele

FLOREA-BURDUJA ELENA

Adresa

STR. ACADEMICIAN SERGIU RĂDĂUȚAN, 4, CORP 11, UNIVERSITATE TEHNICĂ A MOLDOVEI, FACULTATEA DE DESIGN, CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

Telefoane de contact

GSM: + 373 69170725

E-mail

elena.florea@dtm.utm.md, elenafloreaburduja@gmail.com

Naționalitatea

Română

EXPERIENȚA DE MUNCĂ

<ul style="list-style-type: none">• Perioada (de la – până la)• Numele si adresa angajatorului• Tipul activității sau sectorul• Funcția sau postul ocupat	De la 01.10.2005 până în prezent Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ștefan cel Mare, 168, Chișinău, Moldova, MD-2004 Educație – Cercetare - Dezvoltare Asistentă universitară la departamentul Design și Tehnologii în Textile a Facultății de Design; Predarea cursurilor și desfășurarea lucrărilor de laborator la disciplinele de specialitate, coordonarea proiectelor de licență, efectuarea cercetărilor în domeniul textil.
<ul style="list-style-type: none">• Perioada (de la – până la)• Numele si adresa angajatorului• Tipul activității sau sectorul• Funcția sau postul ocupat	Din 15.10.2020 până în prezent Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare Educație – Cercetare - Dezvoltare Expert ANACEC Evaluarea programelor de formare profesională
<ul style="list-style-type: none">• Perioada (de la – până la)• Numele si adresa angajatorului• Tipul activității sau sectorul• Funcția sau postul ocupat	Din anul 2017 până în prezent CEADT ZIPHOUSE Educație – Cercetare - Dezvoltare Formator ZIPHOUSE Predarea cursurilor de formare continua și acordarea serviciilor de consultanță specialiștilor din domeniul Industriei Ușoare
<ul style="list-style-type: none">• Perioada (de la – până la)• Numele si adresa angajatorului• Tipul activității sau sectorul• Funcția sau postul ocupat	2013-2015 Atelier de Creație Servicii – Promovare handmade Designer handmade Confecționarea și realizarea accesoriilor și ornamentelor handmade, organizarea masterclass-urilor pentru maturi și copii, participarea la diverse târguri meșteșugărești
<ul style="list-style-type: none">• Perioada (de la – până la)• Numele si adresa angajatorului• Tipul activității sau sectorul• Funcția sau postul ocupat	20.02.2007 - 01.02.2008 Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ștefan cel Mare, 168, Chișinău, Moldova, MD-2004 Educație – Cercetare - Dezvoltare Prodecan la Facultatea de Design (inițial Facultatea Industrie Ușoară) Coordonarea domeniului din activitate a administrației facultății și comisiile de specialitate ale Consiliului facultății, asigurarea conducerii în anumite domenii din activitatea facultății și realizarea legăturii dintre catedre, coordonarea cu activitățile didactice etc.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	02.10.2019 – prezent
Calificarea / diploma obținută (data)	Studii de doctorat
Specializarea	Inginerie Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Iași, România.

Perioada	Octombrie 2022-martie 2023
Calificarea / diploma obținută	Certificate of completed the 6month program: Fabricademy Textile & Technology Academy
Specializarea	Fashion, digital design, microelectronică, textile și biologie, tehnologie și mediu, sustenabilitate, eco-design, bio-design, industria 4.0, textile inteligente.
Numele și tipul instituției de învățământ	Academia de Textile și Tehnologii din Barcelona „Fabricademy”
Perioada	25.09.2004 – 01.10.2005
Calificarea / diploma obținută (data)	Magistru, Diploma de master (26.10.2005)
Specializarea	Modelarea și Tehnologia Confecțiilor din Țesături
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Industria Ușoară, mun. Chișinău, R.M.
Perioada	01.09.1999 – 26.06.2004
Calificarea / diploma obținută (data)	Inginer licențiat, Diplomă de licență (03.07.2004)
Specializarea	Modelarea și Tehnologia Confecțiilor din Țesături
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Industria Ușoară, mun. Chișinău, R.M.
<u>ALTE FORMĂRI/INSTRUIRI</u>	
Perioada	Iulie 2024
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire (15.08.2024)
Specializarea	Junior 3D Garment Modelier in Style3D
Numele și tipul instituției de învățământ	Style3D Group
Perioada	02.10.2022-08.10.2022
Calificarea / diploma obținută	Certificate of attendance: Learning/teaching/training activities (07.10.2022)
Scop	Program intensiv de studii în cadrul întâlnirii C3 Proiect Erasmus+ DIGITEX
Numele și tipul instituției de învățământ	University of West Attica UNIWA
Perioada	15 martie – 29 octombrie 2021
Calificarea / diploma obținută (data)	Certificat de absolvire la finalizarea studiilor (29.10.2021)
Specializarea	6.0 Визуалтэация и виртуальная примерка
Numele și tipul instituției de învățământ	Школа 3D-конструирования одежды, Москва
Perioada	27 aprilie – 22 iunie 2021
Calificarea / diploma obținută (data)	Adobe Certified Professional (14.07.2021)/ Certificat de absolvire: waL2A-FaDx
Specializarea	Graphic Design & Illustration using Adobe Illustrator
Numele și tipul instituției de învățământ	Step IT Academy, mun. Chișinău, Republica Moldova
Perioada	Mai 2020 – iunie 2020
Calificarea / diploma obținută (data)	Certificat de absolvire la finalizarea studiilor (13.05.2020 și 25.06.2020)
Specializarea	Training avansat în domeniul CAD și dezvoltare digitală produs
Numele și tipul instituției de învățământ	Gemini CAD Systems, Iași, Romania
Perioada	Anul 2020
Calificarea / diploma obținută (data)	Certificat de participare
Specializarea	Gestiune eficientă a Afacerii
Numele și tipul instituției de învățământ	Organizația ODIMM, , mun. Chișinău, Republica Moldova
Perioada	august.2019
Calificarea / diploma obținută (data)	Certificat de absolvire la finalizarea studiilor (23.08.2019)
Specializarea	Training courses for the GeminiCAD X19
Numele și tipul instituției de învățământ	Gemini CAD Systems, UTM, mun. Chișinău, Republica Moldova
Perioada	09.01.2018 – 07.12.2018
Calificarea / diploma obținută (data)	Certificat de absolvire la finalizarea studiilor (19.12.2018)
Specializarea	Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică a Moldovei, mun. Chișinău, Republica Moldova
Perioada	iunie.2017 – iulie.2017
Specializarea	Cisco IT Essentials
Numele și tipul instituției de învățământ	Tekwill Academy, mun. Chișinău, Republica Moldova

Perioada	09.03.2016 – 23.06.2016
Calificarea / diploma obținută (data)	Certificat de absolvire la finalizarea studiilor (22.09.2016)
Specializarea	Utilizarea mijloacelor informaționale de comunicare în învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică a Moldovei, mun. Chișinău, Republica Moldova
Perioada	21.06-09.07.2010
Specializarea	Training de instruire inițială Graffis CADRUS
Numele și tipul instituției de învățământ	USAID CEED II, Graffis CADRUS Moscova

ABILITĂȚILE ȘI COMPETENȚELE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ	Română
ALTE LIMBI	Rusă - excelent, Engleză - bine, ITALIANĂ – bine.

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE RELEVANTE

Din 2004 până în prezent, în calitate de prim autor sau coautor au fost publicate peste **50** de lucrări științifice, printre care cele mai recente sunt (prim autor):

- 1) Marcela Irovan, Liana Indrie, Valentina Frunze, **Elena Florea-Burduja**, Aliona Raru, "Digital methods in the development of adaptive clothing for people with disabilities", In: Industria Textilă, 2023, vol. 74, no. 1, pp. 28-34, DOI: 10.35530/IT.074.01.202295
- 2) **Elena Florea-Burduja**, Aliona Raru, Daniela Farima, Marcela Irovan, Iuliana Lupu, "The use of graphic libraries to diversify the assortment of functional clothing", The 17th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 22-23, 2021, vol.3, pp. 121-128, DOI:10.12753/2066-026X-21-156
- 3) **Elena Florea-Burduja**, Aliona Raru, Daniela Farima, Marcela Irovan, Iuliana Lupu, "Software application for construction-functional design of pants for people with lower limb amputations", The 17th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 22-23, 2021, vol.3, pp. 129-134, DOI: 10.12753/2066-026X-21-157
- 4) Julieta Ilieva, Zlatina Kazlacheva, Petya Dineva, Lilianna Indrie and **Elena Florea-Burduja**. "A study on application of the golden and Fibonacci geometry in design of fashion accessories". IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1031, International Conference on Technics, Technologies and Education 2020 (ICTTE 2020) 4th-6th November 2020, Yambol, Bulgaria doi:10.1088/1757-899X/1031/1/012026
- 5) **Elena Florea-Burduja**, Valeria Burduja, "The creation of custom avatars with lower limb amputation – a sustainable model in fashion industry", Annals of the University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork, 2024, Vol 25, Issue 1, pp. 39-42, ISSN 1843-813X
- 6) **Florea-Burduja Elena**, Cangaș Svetlana. "Modular fashion – creative direction of the fashion industry". VI Міжнародної науково-практичної конференції «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ». April 25, 2024. Kiev, Ucraina, Vol. 1, Platform 2, pp 221-224.
- 7) Cangaș Svetlana, **Florea-Burduja Elena**. "Organization of manufacturing processes through sustainability requirements". VI Міжнародної науково-практичної конференції «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ», April 25, 2024. Kiev, Ucraina, Vol. 1, Platform 2, pp 209-214
- 8) **Elena Florea-Burduja**, Aliona Raru, Valentina Frunze, Marcela Irovan. "RESEARCH ON THE CREATION OF SPATIAL FORMS USING THE MOLDING TECHNIQUE". Proceedings of the 8th International Symposium Technical Textiles – Present & Future, 2023, November 23th 2023
- 9) Frunze Valentina, **Florea-Burduja Elena**, Raru Aliona, Irovan Marcela. "The application of specialized software in design for the creation of complex shapes". 27th Edition of INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING & ENERGY CONFERENCE October 12-14, 2023, Chisinau, Republic of Moldova
- 10) **Elena Florea-Burduja**, Aliona Raru, Marcela Irovan, Daniela Farima, "Tehnici de personalizare a avatarilor virtuali pentru proiectarea digitală a îmbrăcămintei funcționale", Buletinul AGIR nr.2/2023, aprilie-iulie, pp. 29-33
- 11) **Florea-Burduja Elena**, Raru Aliona, Farima Daniela, Irovan Marcela. "Research on optimizing the construction of trousers for people with amputations using 3d simulation". Journal "Annals of University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork". Vol 23-Nr. I, May, 2022. ISSN 1843-813X.

PROIECTE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- 1) 01.03.2024-prezent - Membru în echipa proiectului din România ID_GnaC2023_287/2024 „Aplicații ale sustenabilității în dezvoltarea produselor de îmbrăcăminte versatile și transformabile (S-ECOTEX).

- 2) 01.01.2024-prezent - Membru în echipa de cercetare în cadrul subprogramului CADDCCRMCE/ 020408 „Cercetări privind Asigurarea Dezvoltării Durabile și Creșterii Competitivității Republicii Moldova în Context European, prioritatea strategică IV Provocări societale. Cod proiect –. Director de proiect Dr.hab. Svetlana ALBU.

- 3) 01.01.2020-31.12.2024 - Membru în echipa Proiectului național Instituțional 20.8009.0807.17 „Educație pentru revitalizarea patrimoniului cultural național prin tehnologiile tradiționale de prelucrare utilizate în Republica Moldova, în contextul multiculturalității, diversității și integrării europene,, Director de proiect conf.univ.,dr. Viorica CAZAC.

ABILITĂȚI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Coordonarea cu studenții în cadrul desfășurării examenelor la disciplinele de specialitate în calitate de lector universitar. Fiind angajată în funcția de prodecan la Facultatea Industria Ușoară am coordonat cu activitățile didactice ca consultații, lichidări restante, etc., am realizat orarul de studii a studenților și am monitorizat desfășurarea procesului de studiu a studenților. Începând cu anul 2010 am participat la diverse expoziții, asigurând amenajarea și organizarea acestora. Sunt punctuală și pot lucra în echipă.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

Competențe în utilizarea echipamentelor, mașinilor și utilajelor în confecții
Competențe în utilizarea programelor Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS Power Point etc.), Auto CAD, Photo Shop, Corel Draw, Pattern Maker for Cross Stich – cunoștințe teoretice și practice
GemeniCAD, JuliviCAD, CADRUS, CLO3D, Style3D – cunoștințe teoretice și practice;
Internet browsers (Internet Explorer, Mozilla Firefox etc.).

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ARTISTICE

Competențe și abilități în crearea și proiectarea estetică a modelelor de îmbrăcăminte utilizând elemente de grafică pe calculator, elaborarea tiparelor, proceselor tehnologice, cu posibilitatea utilizării proiectării asistate de calculator, prototiparea 3D a îmbrăcămintei.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Hobbiuri și Interese: IT (softuri legate de domeniul fashion), muzica, handmade (lucrul cu bisurul și mărgelile, broderia, macrameu, croșetarea, lucrul cu argila polimerica, tricotarea), etc.