





INFORMATII PERSONALE

Bogdan Theodor Sârghie

 Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi, Blvd. Prof. Dr. Docent Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050, Romania
 +40744794231
 bsarghie@tex.tuiasi.ro; bogdan.sarghie@ymail.com
 www.dima.tuiasi.ro

EXPERIENTA PROFESIONALA ÎN EDUCAȚIE

2015 - prezent	Sef lucrari
Angajator	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro
2013 –2015	Asistent
Angajator	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial, Iași, Romania , www.tuiasi.ro, www.dima.tuiasi.ro
Discipline predate	Proiectarea manuală a încălțămintei, Matrițe pentru încălțămintă, Procese de fabricație a încălțămintei, Fabricația sustenabilă a încălțămintei, CAD 2d și 3D încălțămintă

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ÎN PROIECTE DE CERCETARE ȘI EDUCAȚIONALE

Manger de proiect - 2 proiecte

- Protonic** - "Dezvoltarea si realizarea in sistem cad/cam a incaltamintei individualizate si terapeutice", numar P_38_898, cod MySMIS 119873, Perioada: 03.2018-10.2019.
Beneficiar: SC ACTIV PROTONIC ART SRL
- Robionic** - "Tehnologie si instrument pentru diagnostic precoce, monitorizare si analiza baropodografica in ortostatism plantigrad", număr P_38_916, cod MySMIS 119875, Perioada: 01.2017-11.2019.
Beneficiar: SC ACTIV ROBIONIC SRL

Manager / Responsabil partener – 3 proiecte

- Developing Innovative and Attractive CVET programmes in industrial shoe production – **DIA-CVET**
- 2020-1-DE02-KA202-007600, <https://dia-cvet.eu/>, 2020-prezent
- Integrating companies in a sustainable apprenticeship system – **ICSAS**
- 2017-1-DE02-KA202-004174, <http://icsas-project.eu/>, 2017 – 2020;
- Manager for an efficient and innovative footwear industry – **ShoeMan**
- 2017-1-TR01-KA202-046427, <http://shoemanproject.org/>, 2017 – 2020;

Cercetător / formator– 12 proiecte

- Reinforcing capacities of HEIs for leather and leather products in Uzbekistan-Kazakhstan – **REILEAP**
- 618930-EPP-1-2020-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP, <http://www.reileap.com/>, 2021-prezent
- Innovative Training for the Leather Goods sector across Europe **LEIA**
- 2019-1-PT01-KA202-060823, <https://www.trainingleathergoods.eu/>, 2019-prezent
- Footwear in the 21st century: New skills for the scientifically-led design of comfortable, sustainable and fashion-oriented footwear products – **SciLED**
- 6011137-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-KA <http://sciled.eu/>, 2019-prezent;
- Skills for smart Textile, Clothing, Leather and Footwear Industries - **Skills4Smart TCLF**
- 591986-EPP-1-2017-1-BE-EPPKA2-SSA-B <http://www.s4tclfbprint.eu/>, 2018 – prezent;
- Boosting online cross-border sales of shoes through e-commerce coaching for SMEs from the shoe industry - **BOOST4SHOES**
- 2017-1-UK01-KA202-036733 - <https://boost4shoes.eu/>, 2017-2019;
- Knowledge Platform for Transferring Research and Innovation in Footwear Manufacturing – **K4F**
- 2015-1-RO01-KA203-015198, www.knowledge4foot.eu, 2015-2018;
- Skills alliance for comfort & healthy footwear manufacturing – **FIT2COM**
- 562333=EPP-1-2015-1PT-EPPKA2-SSA, www.fit2comfort.eu, 2015-2018;
- Preventing gait deficiencies and improving biomechanical parameters for the elderly population by designing and developing customized footwear - **MOBILITY**
- PN-II-PT-PCCA 2013-4-1508, 2014-2017;
- How to Implement Sustainable Manufacturing in Footwear - **Step2Sustainability**
- 539823-LLP-1-2013-1-PT-LEONARDO-LMP, www.step2sustainability.eu, 2013-2016;
- Creative Transfer of Competencies in 3D Footwear CAD to VET Professionals - **Inga3D**
- LLP-LdV-TOI/2013-RO-024, www.inga3d.eu, 2013-2015;
- International Integrated Training Plan for the Footwear Sector - **Edu-Shoe**
- www.edushoe.com – 2012-2013

- Training in Innovation, Entrepreneurship and Design for the Footwear Industry - **TIED-Shoe**, www.tied-shoe.eu, 2012-2013;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Martie 2013	9.0 ECTS EU Life Long Learning Programme Erasmus Intensive Programme „ Conducting interdisciplinary research in cross-cultural environment ” (2012-1-LV1-ERA10-03686).
Organizația	Riga Technical University , Faculty of Engineering Economics and Management, Latvia.
Subiecte principale / competențe profesionale	Temele programului intensiv s-au axat pe teorii și practici de cercetare interdisciplinare și pe factori culturali care afectează rezolvarea problemelor complexe de cercetare.
2010 – 2013	Doctorand în domeniul Inginerie Industrială
Organizația	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași , Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial,
	Titlul tezei: „ Contribuții la modelarea și simularea comportării la utilizare a încălțămintei cu destinație militară ”.
2009 – 2011	Diploma de masterat – Dezvoltări în proiectarea produselor de încălțămintă și marochinărie
Organizația	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial
2004 – 2009	Inginer / Diploma de licență – Tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori
Organizația	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial

COMPETENTE PERSONALE

	INTELEGE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participarea la conversație	Ascultare	Citire
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2

Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Abilități de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> • Abilități interpersonale excelente, comunicare orală și scrisă excelentă.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> • Membru al comitetelor organizatoare ale diverselor evenimente științifice internaționale și naționale (Autex 2015, CORTEP 2012, 2014, 2016); • Orientat spre rezultate, atenție la detalii, capacitate de analiză, dinamism, ușurință în prezentarea ideilor, luarea deciziilor.
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Abilități extinse de cercetare și abordare inovatoare în domeniul textile-încălțămintă, membru al echipei a 17 proiecte educaționale și de cercetare diferite (14 proiecte internaționale în cadrul Erasmus + și 3 proiecte naționale), autor și coautor a 7 cărți și 46 de lucrări științifice.
Competențe digitale	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Office, Adobe PDF, Abby Fine Reader - editare text; • Corel Draw, Adobe Photoshop - editare foto; • Autodesk AutoCAD - modelare 2D; • Delcam Crispin, Mind CAD, ICAD3D+ - modelare CAD 2D și 3D încălțămintă; • INFOOT USB 3D Foot Scanning System- scanare 3D; • RS FootScan Gait System - 2D dynamic pressure foot scan - biomecanică; • IBM SPSS Statistics - analiză statistică; • FEM Ansys - analiză cu elemente finite; • Rhinoceros - modelare 3D componente încălțămintă
Abilități și competențe legate de cercetarea științifică	<ul style="list-style-type: none"> • cunoștințe avansate privind metodele și tehnicile de cercetare, proiectare și inovare; • documentarea, dezvoltarea și exploatarea abilităților de lucru științific; • cunoștințe lingvistice academice, exprimare adecvată vorbită și scrisă, în limba engleză.

16.06.2021

Șef lucr. dr. ing. Sârghie Bogdan Theodor