

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GH. ASACHI” DIN IAȘI
 FACULTATEA DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR
 Domeniul de licență: INGINERIE INDUSTRIALĂ
 Programul de studii: **Tehnologia și designul produselor textile**
 Forma de învățământ: zi
 Durata studiilor: 4 ani

Lista granturilor cadre didactice, program evaluat (ultimii 5 ani)

Nr. crt.	Titlul proiectului	Perioada de implementare	Echipa de cercetare	Director de proiect
a) Proiecte câștigate în competiții naționale				
1	HEALTHTECH CONNECT- Tehnologie si inovare in sanatare	05.06.2025-05.12.2025	Alexa Elena Lidia	Alexa Elena Lidia
2	GI/P24/2021 - Proiect pentru susținerea capacității de publicare, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, număr înregistrare proiect 20335/12.07.2021	2021	Codău Elena, Fărâmbă Daniela, Lupu Iuliana Gabriela, Raru Aliona	Codău Elena
3	Proiect PNCDI III nr. 27PFE /2021, Dezvoltarea Institucională a TUIASI prin creșterea vizibilității și a cercetării – COMPETE 2.0 Responsabil proiect nr. 3: Modele bazate pe inteligență artificială pentru ingineria și managementul mentenanței (MODEM)	01.08.2022-30.09.2023	Adrian Vîlcu Mădălina Veleșcu	Maria Carmen Loghin
4	Dezvoltarea unei matrici inovatoare, pe bază de colagen, cu proprietăți îmbunătățite, destinată încapsulării insulelor pancreatice pentru transplant,	2025-2027	Responsabil proiect (Partener IMM), Maier Stelian	Maier Stelian Sergiu
5	Intelligent systems for cancer diagnosis and treatment,	2023-2026	Maier Stelian Sergiu	
6	Instalație pentru controlul automatizat al reproductibilității șarjelor de gel colagenic destinat aplicațiilor biomedicale și cosmeceutice.	2022 - 2024	Maier Stelian Sergiu	Maier Stelian Sergiu

7	Sisteme sinergice de principii active destinate cosmeticii regenerative	2022-2024	Maier Stelian Sergiu	
8	Innovative multifunctional, bioactive topical formulation for the management of malignant wounds.	2022-2024	Maier Stelian Sergiu	
9	Vectori moleculari versatili, destinați transportului și eliberării de gene și medicamente, în lupta împotriva cancerului	2021-2023	Maier Stelian Sergiu	
10	ACCESS2020 - Centru Suport pentru elaborarea și implementarea proiectelor de cercetare-dezvoltare cu finanțare internațională în domeniul tehnologiilor noi și emergente	2020 - 2022	Maier Stelian Sergiu	
11	Crearea unui centru de excelență în domeniul materialului compozit la SC TAPARO SA – Proiect POC nr. 267/22.06.2020, Cod MySMIS 121434	2020 - 2022	Ichim Mariana, Sava Costică, Mureșan Augustin, Măluțan Teodor, Ciolacu Florin, Măluțan Corina, Ailenei Eugen, Custură Adina	Ichim Mariana, Sava Costică
a) Proiecte naționale finanțate de societăți comerciale (fonduri private)				
1	Dezvoltarea de materiale textile tricotate pentru decoratiuni interioare nr. 27864/2025 Agent economic	21.07.2025-31.01.2026	Ciobanu Luminița Savin Dorin Ionesi, Radu Firicel, Daniela Negru, Eugen Ailenei	Ciobanu Luminița
2	Impactul digitalizării asupra stării de bine a angajaților. strategii de intervenție prin comunicare asertivă nr. 28216/2025 Agent economic	23.07.2025-10.12.2025	Lăzărescu Raluca Petronela	Lăzărescu Raluca Petronela
3	Impactul optimizării și personalizării lentilelor oftalmice aeriene asupra purtătorului de ochelari de vedere 31712/2025 Agent economic	05.09.2025-15.12.2025	Bujor Adriana	Bujor Adriana
4	Cercetări privind obținerea de materiale compozite ranforsate cu deșeuri textile 28002/2024 Agent economic	22.07.2024-31.12.2024	Ionesi Savin Dorin	Ionesi Savin Dorin

5	Modelarea procesele dinamice de transfer termic prin medii poroase, Contract de cercetare cu agent economic, nr. 7794/08.04.2021	2021	Codău Elena	Codău Elena
6	Cercetari privind obtinerea de materiale superabsorbnte, Proiect de cercetare nr. 16717/2022 încheiat cu agent economic	2022	Popescu Vasilica	Popescu Vasilica
7	Țesături conductive pentru aplicații antistatice – Contract cu agent economic, nr. 32539/12.09.2024	2024 - 2025	Ichim Mariana	Ichim Mariana
Granturi interne de tip TOP_DOWN				
1	HUB de tehnici soft computing cu inteligenta artificiala pentru probleme de inginerie si management GNaC 2023 267/2024	01.07.2024-31.08.2025	Vîlcu Adrian	Vîlcu Adrian
Proiecte finanțate de instituții din străinătate câștigate în competiții naționale				
1	488/2020, Soluții inovative în controlul procesului de electrofilare pentru obținerea de nano-structuri uniforme” PNIII-P2-2.1-PED 2019-4021	2020-2022	Lupu Iuliana, Zvonaru Răzvan, Leon Ana Lăcrămioara, Hogaș Horațiu Iulian, Piroi Cristina	Lupu Iuliana
2	„Platforma robotica versatila si economic-viabila pentru navigatie la interior in medii aglomerate si cu obstacole”, PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0867, 52 PTE	01.10.2020-30.09.2022	Hogaș Horațiu Iulian, Lupu Iuliana Gabriela Bofu Constantin	Hogaș Horațiu Iulian
3	Direct access to students – DAS, Proiect ENI-CBC nr. 2SOFT/1.1/112	2020-2022	Mirela Blaga, Piroi Cristina, Harpa Rodica, Cristian Irina-Niculina, Avădanei Manuela, Mihai Aura	Mirela Blaga
4	Software tools for textile creatives – OptimTex, 2020-1-RO01-KA203-079823	2020-2022	Mirela Blaga, Rodica Harpa, Cristina Piroi, Dorin Ionesi	Mirela Blaga

5	Craft Revitalization Action for Future-proofing the Transition to Innovative Technologies for Sustainable Development - CRAFT-IT4SD HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01	01.01.2024- 31.12.2026	Savin Dorin Ionesi	Savin Dorin Ionesi
6	Practica pentru o industrie verde! PEO 2021-2027	01.02.2025-31.01.2027	Buhu Liliana, Negru Daniela, Vilcu Cătălin, Ionescu Irina, Ciobanu Luminița, Avădanei Manuela, Iovan-Dragomir Alina	Liliana Buhu
7	Proiect POCU/993/6/13/153437 – Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale/InoHubDoc. 16.06.2022 – 15.12.2023		Buhu Liliana	Minea Alina Adriana
8	Proiect POCU/626/6/13/130661 – ”Stagii de PRACTICa performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași – PRACTIC”.	01.10.2020 – 22.09.2022	Ionesi Savin-Dorin, Negru Daniela, Ciobanu Luminița, Ionescu Irina, Avădanei Manuela, Iovan-Dragomir Alina	Buhu Liliana
9	Pro Educație - Acțiuni integrate de susținere pentru elevi si studenti PEO 2021-2027	01.02.2025-31.07.2027	Buhu Liliana, Negru Daniela, Tiță Carmen	Liliana Buhu
10	Centrul pentru cercetare-inovare în domeniul textilelor si al industriei modei - SMART-Text - IS Programul Regional Nord Est 2021-2027	08.04.2025-31.03.2028	Stelian Sergiu Maier, Cristian Irina, Piroi Cristina, Buhu Liliana, Buhu Adrian, Negru Daniela, Mancași Niki Vlad, Lupu Iuliana, Popescu Vasilica, Dănilă Angela, Bucîșcanu Ingrid-Ioana, Pruneanu Melinda, Maier Vasilica, Pruneanu Romeo	Stelian Sergiu Maier

Proiecte obținute prin participare la competiții organizate în străinătate (Erasmus+)

1	SHOE 5.0 Partnership for footwear industry 5.0 readiness – IND 5.0 ERASMUS+	21.03.2023-31.10.2025	Aura Mihai, Seul Arina	Aura Mihai
2	Vocational Education and Training Learning Factories – Creative and Agile Training for Green and Digital transition in Leather Goods Sector- FACTORY ERASMUS+	01.12.2023-0.11.2025	Iovan-Dragomir Alina	Iovan-Dragomir Alina
3	Valorisation of Human Capital in the Moroccan and Tunisian Footwear Sector - VAL ERASMUS-EDU-2023-CB-VET	01.02.2024-31.01.2027	Iovan-Dragomir Alina	Iovan-Dragomir Alina
4	Innovative Skills for an old Vocation - ISOV ERASMUS+	1.11.2024- 31.10.2027	Seul Arina	Arina Seul
5	REILEAP – Reinforcing capacities of HEIs for leather and leather products in Uzbekistan-Kasahstan ERASMUS+	11.02.2021-11.01.2024	Rusu Bogdan, Seul Arina	Rusu Bogdan
6	TexUnite – Service Learning on ERASMUS+Sustainability in Textile and Fashion Education	01.09.2024-31.08.2027	Blaga Mirela, Curteza Antonela, Avadanei Manuela, Perdevara Mihaela, Viziteu Diana	Mirela Blaga
7	Digital tools for wearable products for the shoe industry - Digi4Wearables – DIGI4W ERASMUS-EDU	01.01.2023-31.12.2025	Aura Mihai, Seul Arina	Aura Mihai
8	Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europe - METASKILLS ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INO-BLUEPRINT ERASMUS-EDU-2023-CBHE	01.09.2023-31.08.2027	Mihai Aura, Avadanei Manuela, Bodoga Alexandra, Buciscanu Ingrid, Chirilă Adriana, Ciobanu Luminita, Costea Mariana, Seul Arina, Curteza Antonela, Iovan Dragomir Alina, Harpa Rodica, Piroi Cristina, Pruneanu Melinda, Tita Carmen	Aura Mihai

9	Textile Manufacturing for the Future in Uzbekistan and Kazakhstan – TEX4FUTURE ERASMUS+	01.03.2024-01.02.2027	Luminița Ciobanu, Savin-Dorin Ionesi, Alexa Lidia, Irina Cristian, Cristina Piroi	Ciobanu Luminita
10	ERASMUS-EDU-2025-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT, nr. 101243978 intitulat "Upskilling and reskilling the textile industry sector to face the challenges in recycling, traceability and certification of recycled products"	2025-2029	Luminița Ciobanu	Ciobanu Luminița
11	2021-1-DE01-KA220-HED-000023124, "European Digital Readiness Strategy for Clothing Studies", acronim EDRESS, finanțat de Comisia Europeană prin programul Erasmus + KA220 – HED, Parteneriat de cooperare în învățământul superior.	2022-2025	Avadanei Manuela, Blaga Mirela, Curteza Antonela, Ionescu Irina	Avadanei Manuela
12	2021-1-EL01-KA220-VET-000034695, "Stimulating gender-based innovative training methods to promote CLOTHING REcycling through Augmented Reality", acronim AR4ReClothing, finanțat de Comisia Europeană prin programul Erasmus+ / KA220-VET, Partneriat in VET	2022-2024	Avadanei Manuela, Curteza Antonela, Ionescu Irina, Ciobanu Luminita, Buciscanu Ingrid,	Avadanei Manuela
13	2021-1-RO01-KA220-HED-000031150, "Collaborative Online International Learning in the field on Digital Fashion", acronim Digital Fashion, finanțat de Comisia Europeană prin programul Erasmus + KA220 –HED, Parteneriat de cooperare în învățământul superior.	2022-2025	Ionescu Irina, Avadanei Manuela, Tita Carmen, Talpa Andreea, Loghin Emil	Ionescu Irina

14	2020-1-DE01-KA203-005657, “Sustainable Fashion Curriculum at Textile Universities in Europe – Development, Implementation and Evaluation of a Teaching Module for Educators”, acronim Fashion DIET, Erasmus + KA2	2020-2023	Blaga Mirela, Curteza Antonela, Avadanei Manuela, Tita Carmen	Blaga Mirela
15	2021-1-RO01-KA220-HED-000027527, “HACKTEX – Innovative smart textiles & entrepreneurship ”, finanțat de Comisia Europeană în perioada 2022 – 2024 prin programul Erasmus Plus – KA220-HED – ooperation partnerships in higher education	2022-2024	Ciobanu Luminița, Savin-Dorin Ionesi, Ursache Mariana	Ciobanu Luminița
16	Craft Revitalization Action for Futureproofing the Transition to Innovative Technologies for Sustainable Development, acronim CRAFT-IT4SD, cod Project: 101132596,	2024-2026	Savin Dorin Ionesi, Mihai Aura, Curteza Antonela, Budeanu Ramona, Costea Mariana, Seul Arina	Savin-Dorin Ionesi
17	Agreement n° 2018-1-LV01-KA202-046977 “Innovative design practices for achieving a new textile circular sector”, Acronim Design4Circle,	2018-2020	Manuela Avadanei, Maria-Carmen Loghin, Irina Ionescu, Mariana Ursache	Manuela Avadanei

24.03.2026

Întocmit,
 Responsabil program TDPT,
 Prof.univ.dr.ing.Irina CRISTIAN