

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor

Domeniul de licență: Inginerie Chimică

Programul de studii de licență: Tehnologie Chimică Textilă

Durata studiilor: 8 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență

Anexa B.9.4. - Granturi naționale și internaționale (ultimii 5 ani)**Lista granturilor de cercetare științifică naționale și internaționale (2020-2025)**

Nr.crt.	Cod contract	Tema	Programul național, Autoritatea contractantă	Perioada	Valoarea totală (RON)	Director/Responsabil temă Membri în echipă
1	Contract nr. 662 / 08.04.2025 Acronim SMART- Tex- IS	Centrul pentru cercetare – inovare în domeniul textilelor și al industriei modei - SMART- Tex-IS, cod SMIS 334492	PRNE/415/PRNE_P1/O P1/RSO1.1/PRNE_A1 - PR/NE/2024/P1/RSO1. 1/1/2 - INFRASTRUCTURIC DI	2025- 2028	46.077.363,78	Director proiect, Maier Stelian Sergiu Membrii: Popescu Vasilica Dănilă Angela Bucișcanu Ingrid-Ioana Pruneanu Melinda Maier Vasilica Drd.Pruneanu Romeo
2	Contract nr. 47PED / 2025 Acronim ReGenTACol	Dezvoltarea unei matrici inovatoare, pe bază de colagen, cu proprietăți îmbunătățite, destinată încapsulării insulelor pancreatice pentru transplant,	PN-IV-P7-7.1-PED- 2024-1926	2025-2027	812.500	Responsabil proiect (Partener IMM), Maier Stelian Sergiu

3		Instalație inovatoare de obținere a hidrogenului verde prin gazeificarea Biomasei, cu sistem de filtrare avansat "Green-Gas-H2", Proiect 739 / 25.07.2025	Program PR/NE/2024/P1/RSO1.1_RSO1.3/1 / Proiecte de CDI și investiții în IMM, 2025-2027	2025-2026		Liliana Lazar_director proiect Teodor Malutan Ioan Mamaliga Maria Harja Gabriela Lisa Igor Cretescu Catalin Lisa Florin Ciolacu Gabriela Soreanu
4	CA23157	Grant finanțat COST ACTIONS OC-2023-1-26944, , <i>European Network for Multiple View Life Cycle Sustainability Assessment</i>	Grant finanțat COST ACTIONS OC-2023-1-26944, CA23157	2024-2026		Adela Marilena Buburuzan George Bârjoveanu Camelia Bețianu Cătălin Bălan Daniela Gavrilescu Daniela Fighir Petronela Cozma
5	CatEnA	Nanomateriale catalitice avansate pentru aplicații de mediu (); Proiect PNCDI IV, Program 5.8 - Cooperare Europeană și Internațională, http://www.cercetare.icpm.tuiasi.ro/proiecte/CatEnA	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-FR-2024-0152 Proiecte de mobilitate bilaterale România-Franța	2024-2025	30.434 lei	Adrian Ungureanu. Cezar Catrinescu Drd. Mihaela Bectoras Drd. Ana Ursu
6	UP2Green Project, 101090042, 2024-2025 nr.	Upcycling of wastes and by-products to green chemicals and energy (), awarded in the internal research grants competition of INGENIUM Project, financed by the Erasmus-Edu-2022-Eur-Univ	INGENIUM Project, financed by the Erasmus-Edu-2022-Eur-Univ Project, nr. 101090042, 2024-2025	2024-2025	4000 Euro	Igor Cretescu Maria Harja Liliana Lazar Gabriela Soreanu Ramona Tataru

7	PNRR-III-C9-2022-I8, contract 730081/23.05.2023 Acronim IntelDots	Intelligent systems for cancer diagnosis and treatment	PNRR-III-C9-2022-I8	2023-2026	7.494.329	Maier Stelian Sergiu
8	Contract nr. 101111842 Acronim METASKILLS	Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europe https://euroleather.com/metaskills-project	ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT101111842	2022-2025	1.294.458,82	Membri în proiect Bucișcanu Ingrid-Ioana Pruneanu Melinda
9	Contract 85PTE / 2022 Acronim: REMEDIAL	Instalație pentru controlul automatizat al reproductibilității șarjelor de gel colagenic destinat aplicațiilor biomedicale și cosmeceutice.	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0429	2022 - 2024	1.507.105	Director proiect, Maier Stelian Sergiu
10	Contract 95PTE/2022 Acronim GRACE	Sisteme sinergice de principii active destinate cosmeticii regenerative	PN-III-CERC-CO-PTE-3-2021	2022-2024	1.417.104	Membri în echipa proiectului, Maier Stelian Sergiu
11	Contract 594PED/2022 Acronim ARGOS	Innovative multifunctional, bioactive topical formulation for the management of malignant wounds.	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2193	2022-2024	598.795	Membri în echipa proiectului, Maier Stelian Sergiu
12	Contract Erasmus + Cooperation Partnerships (Key Action 2) Acronim EDRESS	European Digital Readiness Strategy for Clothing Studies, https://edressproject.com/edress/ .	2021-1-DE01-KA220-HED-000023124	2021-2024		Membri în echipa proiectului Bucișcanu Ingrid-Ioana Pruneanu Melinda

13	Contract Erasmus + KA220-VET (Cooperation Partnerships in VET) Acronim AR4ReClothing	Stimulating gender-based innovative training methods to promote CLOTHING REcycling through Augmented Reality, https://ar4recloding.erasmusplus.website/	2021-1-EL01-KA220-VET-000034695	2021-2024	1.313.840	Membru în echipa proiectului Bucișcanu Ingrid-Ioana
14	Contract: PCE161/2021 Acronim TM-Vector	Vectori moleculari versatili, destinați transportului și eliberării de gene și medicamente, în lupta împotriva cancerului	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1523	2021-2023	1.198.030	Membru în echipa proiectului Maier Stelian Sergiu
15	BIO-AUTO – ctr. PCE39/2021	Biofiltration of air from urban automotive underground spaces	Programul PN-III-P4 / Cercetare fundamentală și de frontieră (UEFISCDI)	2021-2023	863 926	Gabriela Soreanu Igor Cretescu Mariana Diaconu Irina Volf
16	Contract Skills4Smart TCLF Industries 2030	Enhancing the modernisation and competitiveness of the European Union's Textile, Clothing, Leather, and Footwear (TCLF) sectors, http://www.s4tclfblueprint.eu/ .	TCLF nr. 2017-3536/001-001	2017-2023	528.922,73	Membri în proiect Bucișcanu Ingrid-Ioana Pruneanu Melinda
17	Contract 301PED/2020 Acronim BIO-UP	Upgradarea filtrării prin biotrickling în contextul protecției atmosferei și a schimbărilor climatice.	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1165	2020-2022	590.000	Membru în echipa proiectului Maier Stelian Sergiu
18	SMIS 107417,POC/80/1/2	ACCESS2020 - Centru Suport pentru elaborarea și implementarea proiectelor de cercetare-dezvoltare cu finanțare internațională în domeniul tehnologiilor noi și emergente	Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI	2020- 2022	3.024.312,74	Expert documentare și informare, Maier Stelian Sergiu

			internațională / SMIS 107417, POC/80/1/2/			
19	BIO-UP – ctr. 301PED/2020,	Biotrickling filtration upgrade in the context of atmospheric protection and climate change	Programul PN-III-P2-2.1/ Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare (UEFISCDI)	2020- 2022	590 000	Gabriela Soreanu_ director proiect Igor Cretescu Mariana Diaconu Irina Volf Maria Harja Stelian Maier
20		Closing the Water Cycle Gap with Harmonised Actions for Sustainable Management of Water Resources/Water Harmony -	Proiect ERANET 107 / 01.05.20	2019-2022	434 517	Igor Cretescu: director proiect Gabriela Soreanu Maria Harja Liliana Lazar Elena Niculina Dragoi
21	Contract Erasmus + Acronim Design4Circle	Innovative design practices for achieving a new textile circular sector https://design4circle.eu/	2018-1-LV01-KA202-046977	2018 – 2022	213.484,23	Membru în echipa proiectului Bucișcanu Ingrid-Ioana
22	Proiect de cercetare nr. 16717/2022 î	Cercetări privind obținerea de materiale superabsorbante	Agent economic din Holboca	2022	59500	director de proiect Popescu Vasilica
23	contract AG nr. 195/SGU/NC/I I/13.09.2019,	<i>Îmbunătățirea ratei de retenție a studenților in primul an de studii universitare, prin prevenirea abandonului de la Facultatea Inginerie Chimica si Protecția Mediului "Cristofor Simionescu</i> Grant finanțat de Banca Mondială, program Romanian Secondary Education (ROSE), proiect StepUp,	ROSE		700490 lei (TVA inclus), echivalent 150000 Euro	Brîndușa Mihaela Slușer director proiect Adela Marilena Buburuzan Gabriela Apostolescu Lenuta Kloetzer Florin Ciolacu Ioan Carmen Catalina Vizitiu Mihaela Dragoi Elena

						Balan Catalin
24	Grant intern GI/P11/2021	Grant pentru susținerea capacității de publicare	Granturi Interne – Publicații	2021	45000	director de proiect Popescu Vasilica
25	Contract nr. 29/2018, PN III: (cod COFUND-MANUNET III-AromaTex, acronim AromaTex	Realizarea de materiale textile cu valoare adaugata destinate aromaterapiei si ingrijirii pielii	Cooperarea Europeană și Internațională – Subprogram 3.2 - Orizont 2020, ERANET	2018-2020		Responsabil proiect Dănilă Angela
26	cod SMIS P_40_295 (EFECON)	Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcți, POC-AXA I-CDI,	POC-A1-A1.2.3.-G-2015	2018-2022		Dorina Nicolina Ispoescu Igor Cretescu, Carmen Teodosiu, Brindusa Sluser
27	Proiect no 58/2021	Artificial intelligence-based modelling and optimization of a hybrid system developed through symbiosis of multiple wastewater treatment methods,	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1052	2021-2023	1190308	Elena Niculina Drăgoi directoe pr Mircea Teodor Nechita Gabriel Dan Suditu
28		From human to virus. optimization algorithms with chemical engineering applications,	PN-III-P4-ID-PCE2020-1520	2021-2023	1197721	Curteanu Silvia directoe proiect Elena Niculina Drăgoi Gabriel Dan Suditu
29		Biofiltration of air from urban automotive underground spaces,	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0551	2021-2023	863 926	Gabriela Soreanu directoe proiect Igor Cretescu, Mariana Diaconu, Irina Volf, Gabriela Lisa, Elena Niculina Dragoi

30		Studiu de circulație privind organizarea traficului auto și pietonal în sat Valea Adâncă, Comuna Miroslava, Jud. Iași		2021	3808000	Adrian Sachelarie director pr. Chiriac Bogdan Dontu Andrei Maftai Alexandru
31	Nr. 1160/2021	Locuinte colective cu spatii comerciale la parter si parcare subterana pe teren proprietate prin demolare cladiri existente C.U. Nr. 1160/2021	Contract Nr. 1160/2021	2021	1261400	Lidia Gaiginschi director proiect Chiriac Bogdan Dontu Andrei Maftai Alexandru
32		Traficul auto si pietonal in satele Miroslava Gaureni, Balciu, Comuna Miroslava, Jud. Iasi		2025	416500	Adrian Sachelarie director proiect Chiriac Bogdan Dontu Andrei Achitei George
33	MEC4PASS	Creșterea deschiderii parcursului educațional către absolvire prin reducerea abandonului în primul an de studii la Facultatea de Mecanică de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (MEC4PASS)	MEC4PASS	2019-2023	700515	Iulian Agape director pr. Chiriac Bogdan Dontu Andrei Lupu Ana Georgiana Cristina Magda Cazacu
34	Grant GI/P3/2021	Grant GI/P3/2021 (Granturi Interne – Publicații), finanțat de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, cu tema: Publicații	Granturi Interne – Publicații	2021	45.000	Laura Bulgariu director proiect Iulia Bădescu Alina Roxana Lucaci
35	Contract nr. 4262/13.02.2023	Contract nr. 4262/13.02.2023, finanțat de SC ELECTRA SRL, cu tema: Analize fizico-chimice pentru probe de pe amplasament	Contract cu finanțat de SC ELECTRA SRL	2023-2026		Laura Bulgariu

36	Contract nr. 33952/21.09.2022	Contract nr. 33952/21.09.2022, finanțat de S.C. INCINER WASTE RECYCLE S.R.L., cu tema: Determinarea unor parametrii de calitate pentru deșeuri solide și lichide	Contract cu S.C. INCINER WASTE RECYCLE S.R.L.	2022		Laura Bulgariu
37	ARUT, GnaC2023_280/2024	Noi materiale antiferoelectrice de tip bent-core pe bază de rezorcinol cu potențiale aplicații electro-calorice, Granturi Naționale de Cercetare – ARUT, GnaC2023_280/2024	ARUT, GnaC2023_280/2024	01.07.2024 - 31.08.2025	49.771	Irina Cârlescu director proiect Elena-Luiza Epure Iulian Berladean
38	GI/P30/2021	Granturi interne – Publicații, GI/P30/2021	Granturi Interne – Publicații	01.07.2021 - 15.12.2021	45.000	Irina Cârlescu Elena-Luiza Epure Gabriela Lisa
39	Grant PHC – Brâncuși	Advanced catalytic nanomaterials for environmental applications (CatEnA)	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-FR-2024-0152, UEFISCDI	2024-2025		Adraian Ungureanu director proiect Cezar Catrinescu Drd. Mihaela Bectoraș Sebastien Royer Carmen Ciotonea
40	cod/ID: GnaC2023_253,	Grant GNaC-ARUT - <i>Sinteza, caracterizarea și utilizarea nanoparticulelor de oxid de fier, confinate în silicea mezoporoasă de tip SBA-15, pentru oxidarea Fenton a unor poluanți organici persistenți</i> , cod/ID: GnaC2023_253, Granturi naționale de cercetare – Alianța Română a Universităților Tehnice	Grant GNaC-ARUT	01.02.2024-30.04.2025	49,771	Cezar Catrinescu Adraian Ungureanu Drd. Mihaela Bectoraș
41	Contract nr.173/24.11.2023	<i>Servicii de asistență tehnică privind modul de utilizare și funcționare al echipamentului dedicat analizei de</i>	Contract APAVITAL S.A.	11.2023-15.02.2024	4000 lei + TVA	Cezar Catrinescu

		<i>trihalometani GC Agilent 8890,</i> Beneficiar APAVITAL S.A.,				
42	REMEDIUM	ROSE - Reducerea abandonului școlar al studenților din anul întâi prin activități remediale și de consiliere în Centrul de Învățare din cadrul TU IAȘI (REMEDIUM)	Proiect ROSE	2019-2022	10000	Seghedin Eugen Niculaie Dănăilă Vanda – Ligia ș. a.
43	EDFS, SGU/PV/ AG 326/18.06.2020	Proiect ROSE - „Experimentează și descoperă fascinația studenției” cu acronimul	Proiect ROSE	2020-2024	522776	C. Cobzaru A. Mocanu A. Blaga C. Cernătescu I. Cârlescu A. Tucaliuc F. Ciolacu S. Barna G. Apostolescu C. Balan S. Boariu R. Robu O. Jitariu C.M. Herghiligiu
44	RCM TUIASI și AG nr. 129/SGU/PV/II /2019	Proiect ROSE - ”Reacționează Chimic cu Mediul de la TUIași”, cu acronimul	Proiect ROSE	2019-2024	943616	I. Cârlescu C. Cobzaru C. Ioan M. Diaconu D. Fighir L. Epure D. Gavrilescu C. Mustereț A. Tucaliuc A. Puițel S. Barna

						G. Apostolescu Lisa G C. Balan S. Boariu C.M. Herghiligu
45	METASKILLS 4TCLF	METASKILLS4TCLF - Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europe	ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-BLUEPRINT, Contract nr. 101111842	2024-2027	127.792 EUR	Aura Mihai director prpict Harpa Rodica Piroi Cristina Costea Mariana Avădanei Manuela, Ciobanu Luminița, s.a
46	Tex4FUTURE	Textile Manufacturing for the Future in Uzbekistan and Kazakhstan -	ERASMUS-101128738-EDU-2023-CBHE- Tex4FUTURE	2024-2027		Luminița Ciobanu director prpict Cristian Irina-Niculina, Piroi Cristina
47	Proiect ENI- CBC nr. 2SOFT/1.1/112	Direct access to students – DAS		2020-2022	90.000 EUR	Mirela Blaga director prpict Piroi Cristina Harpa Rodica Cristian Irina-Niculina, Avădanei Manuela Mihai Aura, s.a
48	OptimTex, 2020-1-RO01- KA203-079823	Software tools for textile creatives –	OptimTex, 2020-1-RO01- KA203-079823	2020-2022	25 000 EUR	Mirela Blaga director prpict Rodica Harpa Cristina Piroi Dorin Ionesi

49	591986-EPP-1-2017-1-BEEPPKA2-SSA-B	Skills 4 Smart TCLF Industries 2030,	591986-EPP-1-2017-1-BEEPPKA2-SSA-B	2018 - 2021	483 204 RON	Aura Mihai director proiect Bogdan Sarghiea Marian Costea Rodica Harpa Cristina Piroi, s.a
----	------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	-------------	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Întocmit,
Prof. univ. dr. ing. Vasilica Popescu