ANEXA B.9.4

UNIVERSITATEA TEHNICĂ ”GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii: Ingineria Securității și Sănătății în Muncă

Lista granturilor de cercetare ştiinţifică naţionale şi internaţionale

Nr.crt.	Cod contract	Tema	Programul naţional, Autoritatea contractantă etc.	Perioada	Valoarea	Responsabil temă
1.	Contract no. 307	Environmental Footprint Reduction Through Eco-Friendly Technologies Of Mine Tailing Recycling (RecMine)	COFUND-ERAMIN-3-RecMine, contract no. 307	2022-2024	576675 LEI	Vizureanu Petrică
2.	Contract nr. 8	A new generation of metallic biomaterials as health solution for a sustainable life	ERA-MIN3 Joint Transnational Call 2023	2024-2027	617000 LEI	Vizureanu Petrică
3.	Project number: 101124670	Harnessing complementary curricular preparedness via sustainable management in response to civil and military pollution on the coastline, tributaries and lagoons in Black Sea‘s North, West, South zone	EMFAF-2023-PIA-FLAGSHIP-2-BLACK	2023-2026	47999 EUR	Vizureanu Petrică
4.	GnaC2018_48/2019	Obținerea unor aliaje originale biocompatibile utilizate în	Grant intern finantat de TUIASI	2019 – 2020	28000 RON	Bălțatu Mădălina Simona

		protetica medicală (NewTiT)				
5.	TUIASI-COMPETE	Proceduri ecologice de procesare a biomaterialelor metalice	Subproiect finantat de TUIASI prin Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională – Proiecte de dezvoltare instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI	2018-2020	40 000 RON	Bălțatu Mădălina Simona
6.	Grant intern GI/P38/2021	Grant Intern GI/P38/2021 - Proiect pentru susținerea capacității de publicare - PUBLICAȚII	Grant intern finantat de TUIASI	2021	45000 RON	Bălțatu Mădălina Simona
7.	Grant intern GI/P20/2021	Grant Intern GI/P20/2021 - Proiect pentru susținerea capacității de publicare - PUBLICAȚII	Grant intern finantat de TUIASI	2021	45000 RON	Sandu Andrei Victor
8.	Grant intern GI/P06/2021	Grant Intern GI/P06/2021 - Proiect pentru susținerea capacității de publicare - PUBLICAȚII	Grant intern finantat de TUIASI	2021	45000 RON	Vizureanu Petrică
9.	Proiect 846/11.01.2024	Investigații de laborator pentru elemente metalice active ale instalațiilor de producere a materialelor nemetalice	Contract de cercetare cu agent economic	2024	60095 RON	Bălțatu Mădălina Simona
10.	Proiect internațional de cercetare nr. 365 / 11.05.2021 „Cooperare științifică între România și IUCN Dubna (Rusia)”	Development and comprehensive research using nuclear physics methods of functional environments for ultrahigh-density capacitors based on Zirconia nanopowders for nanoelectronics and microsystem technology	Proiect internațional de cercetare	2021	4.000 USD	Luca Dorin

11.	Proiect 49104/2022	Cercetări privind influenta condițiilor de turnare asupra proprietăților pieselor turnate din aliaje SAE 430 B	Contract de cercetare	2022	50715.00 RON	Lohan Nicoleta Monica
12.	Proiect 2730/2023	Cercetări privind sudarea indirecta prin topire cu arc electric a unor materiale compozite și aliaje pe baza de aluminiu precum si a unor oteluri carbon pentru țevi	Contract de cercetare cu agent economic	2023	50500.00 RON	Rusu Oana
13.	Proiect PNIII 321PED/2020	Sistem compozit inteligent cu configurație auto-controlabila construit din aliaje cu memoria formei / materiale magnetice amorfe incorporate in matrici elastomerice	Contract de cercetare	2020	103470,00 RON	Bujoreanu Leandru Gheorghe
14.	Proiect 1542/2020	Cercetări asupra îmbunătățirii rezistentei la uzura si coroziune a straturilor metalice înalt aliate - depuse prin pulverizare termica in arc electric	Contract de cercetare cu agent economic	2020	45200,00 RON	Toma Ștefan-Lucian
15.	Contract nr. 30675 din 02.09.2024	Studii și cercetări privind pregătirea suprafeței pieselor din oțel carbon prin fosfatare cristalină în vederea protecției anticorozive	Contract de cercetare cu agent economic	2024-2025	51000 RON	Cazac Alin-Marian

Întocmit,

Responsabil, Prof.univ.dr.ing Costică Bejinariu

Decan, Conf. univ. dr. ing. Gheorghe Bădărău