

ANEXA B.9.1.1.d - Granturi naționale și internaționale

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență: INGINERIE MECANICĂ

Programul de studii: MAȘINI ȘI INSTALAȚII PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Lista granturilor de cercetare naționale și internaționale

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipa de cercetare	Director grant
1.	Proiect ROSE nr. 83/SGU/CI/I – Reducerea abandonului școlar al studenților din anul întâi prin activități remediale și de consiliere în Centrul de Învățare din cadrul TUIASI (REMEDIUM)	2017-2022	200.000 EURO	conf.univ. Gabriel ASANDULUI	prof.univ.dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDEAN
2.	GRANT UEFISCDI PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0108 tema 13ROMD/2024. Cercetări asupra îmbunătățirii grapelor cu discuri prin acoperiri termice în jet de plasmă	2024-2026	477.500 RON	prof.univ.dr.ing. Marcelin BENCHEA (9 membri)	prof.univ.dr.ing. Corneliu MUNTEANU
3.	Contract nr. 4637/2023. Analiza și determinarea atenuării de zgomot a unui perete multistrat	2023	12.605 RON		prof.univ.dr.ing. Marcelin BENCHEA
4.	GRANT UEFISCDI PN-III-P1-1.1-TE-2021-0702 tema 27TE/2021. Materiale metalice biodegradabile inovative din sistemul Mg-Ca-Zn utilizate în aplicații ortopedice	2022-2024	450.000 RON	prof.univ.dr.ing. Marcelin BENCHEA (7 membri)	conf.univ.dr.ing. Bogdan ISTRATE
5.	Contract nr. 25212/2020. Program in Materials, Additive and Manufacturing, and Multiscale materials Engineering. 3ME	2020-2022	100.000 USD	prof.univ.dr.ing. Marcelin BENCHEA (7 membri)	prof.univ.dr.ing. Corneliu MUNTEANU

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipa de cercetare	Director grant
6.	GRANT UEFISCDI PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239 tema 60PCCDI/2018. Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale. Proiect component 1 ORTOMAG	2018-2021	445.000 RON	prof.univ.dr.ing. Marcelin BENCHEA (14 membri)	prof.univ.dr.ing. Corneliu MUNTEANU
7.	GRANT UEFISCDI PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239 tema 60PCCDI/2018. Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale. Proiect component 3 BIODENTRUT	2018-2021	212.000 RON	prof.univ.dr.ing. Marcelin BENCHEA (6 membri)	conf.univ.dr.ing. Bogdan ISTRATE
8.	Contract cercetare științifică nr. 30675/02.09.2024 „Studii și cercetări privind pregătirea suprafeței pieselor din oțel carbon prin fosfatare cristalină în vederea protecției anticorozive” – S.C. Alvimec S.R.L.	2024			ș.l.dr.ing. Alin Marian CAZAC
9.	Development of a world-level neuroengineering research centre by European twinning (BRAINTWIN). Contract: H2020 -WIDESPREAD-05-2020 nr.952378 – BRAINTWIN	2021-2023	132.155,10 RON	ș.l.dr.ing. Cristina Magda CAZACU	conf.univ.dr.ing. Nicolae LUCANU
10.	Soluție integrată pentru printarea 3D a elementelor specifice arhitecturii ecleziastice și clădirilor monument	2023-2024	50.000 RON	ș.l.dr.ing. Stelian CAZAN	dr.ing. Dragoș UNGUREANU
11.	Contract tip PN-III-P1-1.1-TE-2021-0156, UEFISCDI, titlu proiect Silicone-based modular artificial sensing skin for MMOD impact damage detection and evaluation system in spacecraft, acronym SilArtSkin Beneficiar: Institutul de Chimie Macromoleculară "Pentru Poni" din Iași (ICMPP)	2020-2024	450.000 RON	conf.dr.ing. Vlad CÂRLESCU	dr. Adrian BELE

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipe de cercetare	Director grant
12.	Proiect 3917/6.02.2025 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Contract de finanțare, tip agent economic Cercetări privind funcționalitatea sistemelor de prindere ale conductelor colectoare din instalațiile de canalizare ce deservesc clădiri cu subsol tehnic	6.02.2025-17.09.2025	71.400 RON		ș.l.dr.ing. Ana-Maria DAVID
13.	Proiect GI / P 22 / 2021 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Schema de granturi interne "PUBLICAȚII"	01.07.2021-15.12.2021	45.000 RON		ș.l.dr.ing. Ana-Maria DAVID
14.	Proiect GI / P 23 / 2021 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Schema de granturi interne "PUBLICAȚII"	01.07.2021-15.12.2021	45.000 RON	ș.l.dr.ing. Ana-Maria DAVID	prof.univ.dr.ing. Daniel CONDURACHE
15.	Grant nr. 206/SGU/NC/II/17.09.2019. „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	2019-2023	700.515 RON	ș.l.dr.ing. Ana-Maria DAVID, conf.dr.ing. Bogdan ISTRATE, prof.univ. Valerică Adrian SANDOVICI, conf.dr.ing. Liviu PRUNĂ, conf.univ. Simona Luiza ROMANIUC, ș.l.dr.ing. Cristina Magda CAZACU, ș.l.dr.ing. Ana-Georgiana LUPU, ș.l.dr.ing. Cezara Valentina ZAPODEANU, ș.l.dr.ing. Andrei POPESCU	ș.l.dr.ing. Iulian AGAPE
16.	Le Français mon atout. Employabilité et plurilinguisme » dans le cadre de l'Appel à manifestation d'intérêt dédié au 30ème anniversaire de l'AUF-ECO, Convention AUF-ECO-2024 DRECO-8394 / 23.04.2024	2024	900 EURO	conf.univ.dr. Evagrina DÎRȚU	

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipa de cercetare	Director grant
17.	« Transversal(ité) dans l'Univers(ité). Développement et renforcement des compétences transversales chez les étudiants et les enseignants des filières techniques et d'architecture : communication, transdisciplinarité, autonomie », Convention AUF-ECO-535/18.05.2021, între AUF-ECO și Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”	2021-2022	3.000 EURO	conf.univ.dr. Evagrina DÎRȚU	
18.	CNFIS-FDI-2022-0021, „Internaționalizare prin Multiculturalism și Oportunități de Valorizare a Experiențelor (I-Move)”–CNFIS-FDI-2021-0426	2020-2021	380.000 RON	conf.univ.dr. Evagrina DÎRȚU	prof. univ. ing. Irina LUNGU
19.	Proiect International ”Program in Materials, Additive and Manufacturing, and Multiscale materials Engineering”, W911NF2020024/2020 (subcontract 25212/2020 – 504141/2020)	2020-2023	100.000 USD	9 membri	prof.univ.dr.ing. Viorel GOANȚĂ
20.	Ctr ***. Prelucrări mecanice axe hidraulice	2020	3.800 RON		prof.univ.dr.ing. Viorel GOANȚĂ
21.	Project Component 1 Ortomag- ”Aliaje biodegradabile pe bază de Mg pentru implanturi ortopedice - ORTOMAG” - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, 60PCCDI/2018	2018-2021	445.000 RON	14 membri	prof.univ.dr.ing. Viorel GOANȚĂ

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipa de cercetare	Director grant
22.	Proiect transfrontalier 2SOFT/1.2/44, din cadrul programului "Joint Operational Programme Romania - Republic of Moldova 2014 - 2020" finanțat prin ENI CBC, cu titlul "Improving the Quality of Solid Biofuels Produced from Raw Material Collected from Both Sides of Prut River", acronim BCS RO-MD	18.11.2020 - 17.05.2022	100.000 RON	prof.dr.ing. Corneliu MUNTEANU, conf.dr.ing. Gelu IANUȘ, Ec. Cristina MIHAI, prof.univ.dr.ing. Teodor MALUȚAN, prof.univ.dr.ing. Viorel PALEU, conf.dr.ing. Bogdan ISTRATE, conf.dr.ing. Ana TUFESCU, ș.l.dr.ing. Alina-Corina DUMITRAȘCU, conf.dr.ing. Florin CIOLACU, drd.ing. Ionuț FORCOȘ	conf.dr.ing. Gelu IANUȘ
23.	Proiect transfrontalier 2SOFT/1.1/64/2020, din cadrul programului "Joint Operational Programme Romania - Republic of Moldova 2014 - 2020" finanțat prin ENI CBC, cu titlu "Cross border cooperation in mechatronics engineering education", acronim CBCinMEE	29.09.2020 - 28.03.2022	590.000 RON	prof.univ.dr.ing. Carmen BUJOREANU, conf.dr.ing. Ana TUFESCU (10 membri)	conf.dr.ing. Gelu IANUȘ
24.	PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE), SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – Categorie de grant - SGU PV, TITLUL PROIECTULUI: Școala de vară pentru elevi „Vreau să fiu student” MECSTUD, AG 329/SGU/PV/III din 22.06.2020	2020-2024	914617 RON	ș.l.dr.ing. Cezara Valentina ZAPODEANU, conf.dr.ing. Carmen Ema PANAITE, prof.univ.dr.ing. Carmen BUJOREANU	conf.dr.ing. Gelu IANUȘ

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipe de cercetare	Director grant
25.	Proiect 13ROMD – PN-IV-P8-8.3.ROMD 2023-0108. Titlu: Îmbunătățirea durabilității grapelor cu discuri prin acoperiri termice în jet de plasmă	2024-2026	477.500 RON TUIASI - 238.750 RON	conf.dr.ing. Gelu IANUȘ (13 membri)	
26.	Proiect PNCDI IV-5.6-24Sol(T24)/2024.Titlu: Combatant Digital	2024-2026	Total - 5.000.000 RON TUIASI - 750.000 RON	conf.dr.ing. Gelu IANUȘ (5 membri)	
27.	CNFIS-FDI2022-0460. Dezvoltarea instituțională a TUIASI pe fundamente specifice științei deschise	2022	424.600 RON		prof.univ.dr.ing. Carmen BUJOREANU
28.	Cod proiect: POCU/993/6/13/153437. Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale/InoHubDoc	2022-2023	1.702.304 RON	prof.univ.dr.ing. Carmen BUJOREANU	prof.univ.dr.ing. Maria GAVRILESCU
29.	Studiul tehnic economic asupra instalației economice de furnizare apă caldă menajeră pentru: Spitalu Clinic Județean de Urgență Sfântul Apostol Andrei Galați	04.03.2025-01.09.2025	51.000 RON		ș.l.dr.ing. Ana-Georgiana LUPU
30.	SMART Building Management System – soluție pentru management eficient al consumurilor de utilități, utilizând algoritmi Machine Learning, în contextul SMART CITY Lider parteneriat: Quartz Matrix SRL Partener: TUIASI	2025-2027	8.590.968 RON	ș.l.dr.ing. Ana-Georgiana LUPU, asist.drd.ing. Gabriel Dumitru TCACIUC, prof.univ.dr.ing. Bogdan HORBANIUC, ș.l.dr.ing. Teona-Lidia LOZONSCHI șamd (9 membri)	conf.dr.ing. Carmen Ema PANAITE

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipa de cercetare	Director grant
31.	Biosenzori cu cristale lichide ancorate pe substrat de alcool polivinilic modificat fizic (PVA-BIOSENZ), Granturi naționale de cercetare – ARUT_TUIASI; Contractul de Grant nr. GNaC2023_264/2024	2024-2025	49.771 RON	Nechifor C. -D. Luțcanu M. Sutic A. T.	ș.l.dr.ing. Cristina-Delia NECHIFOR
32.	„Reducerea abandonului școlar al studenților din anul întâi prin activități remediale și de consiliere în Centrul de Învățare din cadrul TU IAȘI (REMEDIUM)” Contract din proiectul ROSE nr. 83/SGU/CI/I	2018-2021	906.138 RON	conf.dr.ing. Liviu PRUNĂ	prof.dr.ing. Neculai Eugen SEGHEDIN
33.	260/SGU/NC/II/25.11.2019, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași,	2023	653.812 RON	conf.univ. Simona Luiza ROMANIUC	ș.l.dr.ing. Marius Telișcă
34.	NetLab 288/SGU/CI, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași	2020-2022	2.403.353 RON	conf.univ. Simona Luiza ROMANIUC	prof.dr.ing. Neculai Eugen SEGHEDIN
35.	AG 348/SGU/SS/III, Sustinerea tinerilor ingineri manageri!-STIM@DIMA!, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” – Iași, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor	2020-2021	372.219 RON	conf.univ. Simona Luiza ROMANIUC	conf.dr.ing. Ionuț DULGHERIU
36.	Proiect ROSE AG 185, Creșterea gradului de retenție în primul an de studii universitare în inginerie electrică și energetică prin reducerea abandonului și creșterea promovabilității	2021-2022	699.789 RON	conf.univ. Carmen-Oana TĂRNICERIU	prof.univ.dr.ing. Marinel-Costel TEMNEANU
37.	Contract POCU/626/6/13 II 131181 (OIPOSDRU NE 10372/21.09.2020), cu titlul ”Insertia absolvenților prin stagii de pregătire practică moderne și eficiente din cadrul Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași, pe piața muncii PRACTEH.”	2020-2022	3.632.012,43 RON	Lector Magda TUFEANU	conf.univ.dr.ing. Lidia GAIGINSCHI
38.	CNFIS-FDI-2022-0010 TechGO: Consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI	2022	250.000 RON	ș.l.dr.ing. Cezara Valentina ZAPODEANU	Prof.univ.dr.ing. Alina-Adriana MINEA

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipa de cercetare	Director grant
39.	Proiect CNFIS-FDI-2022-0004/1.04.2022-16.12.2022 cu titlul "Prevenirea și reducerea abandonului școlar la TUIASI (STOP_ABANDON@TUIASI)"	2022	240.000 RON	ș.l.dr.ing. Cezara Valentina ZAPODEANU	conf.univ.dr.ing. Lidia GAIGINSCHI
40.	PN-IV-P1-PCE-2023-0462 Îmbunătățirea proprietăților de utilizare prin acoperiri termice a părților active (brăzdare și dălți) de la plugul reversibil agricol	2023		ș.l.dr.ing. Cezara Valentina ZAPODEANU	prof.univ.dr.ing. Corneliu MUNTEANU

Decan,
Conf. dr. ing. Gelu Ianuș

Întocmit,
ș.l.dr.ing. Ana-Georgiana LUPU

Responsabil program,
ș.l.dr.ing. Cezara Valentina ZAPODEANU