UNIVERSITATEA TEHNICĂ ”GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
Domeniul de studii universitare de licență: *Inginerie și management*
Programul de studii de licență: **Inginerie economică în domeniul mecanic (IEDM)**
Forma de învățământ: *cu frecvență*

Anexa B.9.2 Granturi

Granturi naţionale şi internaţionale (ultimii 5 ani)

Nr. crt.	Denumire grant/contract cercetare	Director/membri echipa
1.	*Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – AntreprenorIng*, FSE-POCU/379/6/21/123975, 2019-2022, 7.888.735,48 lei	SEGHEDIN N. (director de proiect)
2.	Proiectul privind învățământul secundar ROSE SGU/CI/288, Schema de granturi pentru universități, *Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specifice studiilor de Inginerie –NetLab*, 2019-2022, 1.419.630,00 lei	SEGHEDIN N. (director de proiect)
3.	„Stagii de PRACTICă performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași - PRACTIC”, FSE - POCU/626/6/13/ 130661, 2020-2022, 4.751.182,54 lei.	SEGHEDIN N. (director de proiect)
4.	*Dezvoltarea culturii calităţii prin diseminarea normelor de etică şi metodelor creative de predare-învăţare şi modernizarea infrastructurii didactice pentru consolidarea educaţiei centrate pe student (CADEC)* ,**CNFIS-FDI-2022-0103,** 29.03.2022 - 16.12.2022, 397.000 lei.	SEGHEDIN N. (director de proiect)
5.	*Creșterea calității procesului didactic prin revizuirea planurilor de învățământ si introducerea unor ghiduri de scriere a programelor pe baza rezultatelor învățării -PROG-RESS” CNFIS-FDI-2023-F-0039*, 380.000 lei; 10.04.2023-15.12.2023 (7 membri)	SEGHEDIN N. (director de proiect)
6.	*Creșterea calității procesului de învățare prin agregarea cunoștințelor, abilităților și responsabilităților absolvenților și conștientizarea implicațiilor utilizării Inteligentei Artificiale (IA) - PROG-RESS 2 - CNFIS-FDI-2024-F-0501;*Perioada - 15.04.2024-16.12.2024;Suma finantata-420.000,00 (360.000 ME si 60.000 cofinantare); Număr persoane-6 persoane in echipa de management	SEGHEDIN N. (director de proiect)
7.	Granturi Naţionale de Cercetare – ARUT – Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerilor cercetători din cadrul Universităţilor ARUT Valoare: 49.771 lei, reprezentând echivalentul a 10.000 euro *Fabricarea și testarea performanțelor statice și dinamice ale protezelor autoadaptabile transtibiale*, ID GnaC2023_269, 2023	Chitariu Dragoș - director proiect Florin Chifan Păduraru Emilian
8.	Granturi Naţionale de Cercetare – COMPETIȚIA DE PROIECTE DE CERCETARE A ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA DESTINATĂ TINERILOR CERCETĂTORI „AOȘR-TEAMS-IV” EDIȚIA 2025-2026 „TRANSFORMAREA DIGITALĂ ÎN ȘTIINȚE”, https://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2025/03/REZULTATE-FINALE- PROIECTE-TINERI-CERCETATORI-site.pdf *Fabricarea și testarea performanțelor statice și dinamice ale unei mâini protetice independente acționate prin aliaje cu memoria formei*	Chitariu Dragoș - director proiect
9.	Grant intern TUIASI Publicații GI/P29 Publicații/07.2021 valoarea 45.000 lei	Chitariu Dragoș - director grant Florin Chifan Păduraru Emilian
10.	Grant intern IDEI TUIASI GI/P6/IDEI/07.2021, valoare 40.000 lei	Chitariu Dragoș - director grant Păduraru Emilian
11.	Grant intern de inovarre tip Proof of Concept nr 15449/18.08.2020	Chitariu Dragoș - director grant Florin Chifan

12.	Proiect cofinanţat din Programul Operaţional Capital Uman 2014 - 2020 Cod SMIS proiect: 133398, Axă prioritară: Educaţie şi competenţe Titlu proiect: *TechJobs - Stagii de practică pentru studenții Universității Tehnice "Gh Asachi" din Iași într-un mediu de lucru real*	Dumitraș Cătălin l - Responsabil implementare
13.	Proiect de Cercetare/ Proiectare/ Consultanță/ Servicii nr. 8800/24.09.2020, încheiat cu S.C. Rulmenți S.A. Bârlad, valoare de 26900 lei, cu Tema "*Cercetări privind optimizarea procesului de fabricație a rolelor de rulmenți*".	Chitariu Dragoș - Director proiect Dumitraș Cătălin - Membru
14.	Proiect de Cercetare/ Proiectare/ Consultanță/ Servicii nr. 8799/24.09.2020, încheiat cu S.C. Rulmenți S.A. Bârlad, valoare de 28950 lei, cu Tema "*Cercetări privind optimizarea procesului de fabricație a inelelor de rulmenți*".	Dumitraș Cătălin - Director proiect
15.	Granturi Naționale de Cercetare – Competiția de Proiecte de cercetare a Academiei Oamenilor de Știință din România (AOȘR) destinată tinerilor cercetători „AOȘRTEAMS-IV" EDIȚIA 2025-2026 „TRANSFORMAREA DIGITALĂ ÎN ȘTIINȚE", valoare grant 50.000 lei	Chitariu Dragoș - Director proiect Chifan Florin, Chiriac George, Bumbu Neculai Eduard
16.	"*Dezvoltarea Instituțională a TUIASI Prin Creșterea Vizibilității și a Performanței Cercetării TUIASI-COMPETE*" - PNCDI III - P1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională – Proiecte de dezvoltare instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI din cadrul PNCDI III - Contractul nr. 9PFE/2018, 4.530.000,00 lei.	Membru echipa – Seghedin Neculai
17.	Contract de cercetare nr. 49104/2022*: Cercetari privind influenta conditiilor de turnare asupra proprietăților pieselorturnate din aliaje SAE 430 B (CuZn25Al5Fe3Mn4)*. Valoare contract 2023: 60350,85 lei. Nr membri: 5.	Cercetator stiintific I: Bejinariu Costică
18.	Contract de cercetare nr. 30675/02.09.2024 *Studii și cercetări privind pregătirea suprafeței pieselor din oțel carbon prin fosfatare cristalină în vederea protecției anticorozive*. Valoare contract 2024-2025: 51000 lei exclusiv TVA	Cercetator stiintific I: Bejinariu Costică
19.	Contract de finantare nr. 32TE/2025, Cod Proiect: PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1086. *Acoperiri inovative prin conversie chimică de fosfat pentru promovarea osteointegrării și biocompatibilității implanturilor de titan* Valoare proiect: 499666 RON. An 2025-264859 lei, An 2026-234807 lei	Cercetator stiintific I: Bejinariu Costică
20.	2023 – Erasmus+ KA2, 2022-1-FI01-K4220-HED-000090147 – *Inclusion to Digital Learning* (Dig2Ing). Contract nr. 23772/28.02.2023. 5 luni. Membru în echipa de implementare.	Conf.dr.ing. Lidia Alexa
21.	2022 - SMIS 142152 – *Susținerea Tinerilor pentru afaceri reușite* (STAR). Contract de muncă nr. 22095 din 7.01.2022. 3 luni. Membru în echipa de implementare	Conf.dr.ing. Lidia Alexa
22.	2022 – Grant intern Top-down, nr. GI-TD-DigitAll-10/2022. *Centru pentru Antreprenoriat în sectorul digital* (CEASeD). 6 luni. Membru în echipa de implementare.	Conf.dr.ing. Lidia Alexa
23.	2022 - Contract cercetare agent economic nr. 220607022 - East Marketing Insights. Valoare 31.063,76 lei (6339,54 Euro). Director de proiect.	Conf.dr.ing. Lidia Alexa
24.	Contract cercetare agent economic nr. 220607022 – *AVVERO LENTI, 30.855 lei (6050 Euro), 2025*	Șef lucrări dr. ing. Adriana Bujor
25.	SMIS 142152 – *Susținerea Tinerilor pentru afaceri reușite (STAR)*. Contract de muncă nr. 22095 din 7.01.2022, 9599866 lei, 2022	Șef lucrări dr. ing. Adriana Bujor Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia Prof. Univ. Silvia Avasilcă Prof Univ. Ion Verzea Conf. Ionuț Dulgheriu Prof. Univ. Marius Pislaru
26.	Grant intern Top-down, nr. GI-TD-DigitAll-10/2022. *Centru pentru Antreprenoriat în sectorul digital (CEASeD), 380000 lei, 2022*	Șef lucrări dr. ing. Adriana Bujor
27.	STUDII PRIVIND SEMIOTICA ȘI RETORICA ELEMENTELOR PUBLICITARE DIN DOMENIUL PREPARATELOR DIN CARNE- Contract de cercetare	Dr. Ec. Brezuleanu Mădălina Maria

	aplicativă nr, 6607/22.04.2024 între USV Iași și SC Industrializarea cărnii KOSAROM SA.	
28.	CREȘTEREA VIABILITĂȚII ECONOMICE A FERMEI PRIN OPTIMIZAREA UTILIZĂRII FACTORILOR DE PRODUCŢIE ÎN CONDIȚII DE REZILIENȚĂ LA FACTORII CLIMATICI RESPECTÂND PRINCIPIILE DEZVOLTĂRII DURABILE- Contract de consultanță și cercetare dezvoltare nr. 9762/10.07.2023 între USV Iași și SC EVEL-H COMPANY SRL, jud. Vaslui.	Dr. Ec. Brezuleanu Mădălina Maria
29.	Proiect cu mediul economic, contract nr. 46218/02.12.2024, beneficiar S.C. LUCIMAR S.R.L, cu titlul: ”Cercetări privind calitatea îmbinărilor sudate a materialelor plastice”, 2024, valoare **25.012,6 lei -** 5025 euro Curs Euro 2024 -4,977), conform adeverinta POLYTECH 12992.09.04.2025	Prof. Adriana Munteanu
30.	Grant ARUT nr. GNaC 2023_267 /2024 - Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerilor cercetători din cadrul Universităţilor ARUT **Director proiect**: *Hub de tehnici soft computing cu inteligență artificială pentru probleme de inginerie și management* (SOFIAHub), Perioada: 01.07.2024-30.08.2025	Conf. Adrian Vîlcu
31.	Proiect PNCDI III nr. 27PFE /2021, Dezvoltarea Institutională a TUIASI prin cresterea vizibilității și a cercetării – COMPETE 2.0 Responsabil proiect nr. 3: Modele bazate pe inteligență artificială pentru ingineria și managementul mentenanței (MODEM) Perioada: 01.08.2022-30.09.2023	Conf. Adrian Vîlcu

Întocmit,
Conf.dr.ing. Irina Cozmîncă