UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAŞI
FACULTATEA: Construcţii de Maşini şi Management Industrial
Domeniul de licenţă: Inginerie Industrială
PSUL TCM

Anexa B.9.2 Granturi (ultimii 5 ani)

Granturi naţionale şi internaţionale (ultimii 5 ani)

Nr.	Granturi	Responsabil, membri in colectivul de proiect
1.	Grant intern TUIASI GI/P5IDEI /2021, Îmbunătățirea capacității de furnizare de servicii integrate de captură 3D, analiză și optimizare de componente, durata de angajare 24.09.2021 - 15.12.2021, nr. contract 26857 / 14.09.2021, 2,5 luni, Valoare TUIASI 40000 RON Director proiect - Conf.dr.ing. Mihalache Andrei Marius	Director proiect - Conf.dr.ing. Mihalache Andrei Marius
2.	Contract de cercetare /proiectare /consultanță /prestare de servicii nr. 29052 /31.07.2024 încheiat cu partenerul privat Raptronic Process Engineering SRL în calitate de Director Proiect. Valoare 25500 lei (5126,66 euro)	Director proiect - Conf.dr.ing. Mihalache Andrei Marius
3.	Contract de cercetare cu agent economic RailcarCo. Corp. Sarasota, Florida, USA, nr. 29055 / 31.07.2024, "Cercetări privind modelarea optimizată a componentelor și modalități de gestionare avansată a modelului 3D de ansamblu pentru un produs din industria feroviară", Valoare proiect: 25500 lei (fara TVA).	Director proiect - Conf.dr.ing. Ripanu Marius Ionut
4.	Contract de Cercetare nr. 11404/28.03.2025, incheiat cu partener privat SC. Rulmenti SA. Birlad, pentru realizarea temei de cercetare: ,,Studii Teoretice si aplicative privind abricarea prin strunjire dura a elementelor de rulmenti", in valoare de 25500 Ron fara TVA, desfasurat in perioada 1.04 -30.06.2025.	Director proiect - Șl.dr.ing. Mihai Boca
5.	”Rethinking Skills for Internationalisation - iSKILLS” cod proiect CNFIS-FDI-2024-F-0016, 2024, creșterea continuă a performanței instituționale a universității privind internaționalizarea și îmbunătățirea calității în inginerie și arhitectură din TUIASI	Conf.dr.ing. Margareta Coteata - Expert echipă lucru strategie de internaționalizare
6.	" 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; Perioada -1 0 aprilie 2023-15 decembrie 2023; Buget - 380.000 lei (320.000 MEC și 60.000 cofinanțare)	Director de Proiect - Prof.dr.ing. Eugen Neculai Seghedin
7.	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 -1 5 aprilie 2024-16 decembrie 202 Buget - 420.000 lei (360.000 MEC și 60.000 cofinanțare)	Director de Proiect - Prof.dr.ing. Eugen Neculai Seghedin
8.	Îmbunătățirea calității procesului de învățare prin integrarea cunoștințelor, abilităților și responsabilităților în contextul impactului Inteligenței Artificiale- PROG-RESS3", - CNFIS-FDI2025-F-0497; Perioada -1 1 aprilie 2025 -1 6 decembrie 2025, Buget - 379.000 lei (319.000 MEC și 60.000 cofinanțare)	Director de Proiect - Prof.dr.ing. Eugen Neculai Seghedin
9	Proiectul privind învățământul secundar (ROSE) schema de granturi pentru universități – SGCU-PV, beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, 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, 20192021,1.419.630,00 lei	Director de Proiect - Prof.dr.ing. Eugen Neculai Seghedin, Conf.dr.ing. Andrei Mihalache - membru echipa implementare
10	Proiectul privind învățământul secundar (ROSE) schema de granturi pentru universități – SGCU-PV, beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial Titlul ge: Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI - BRAVE, Acord de grant nr. 324/SGU/PV/III din 18.06.2020, Perioada de derulare 2020-2024, Buget executat 913225,76, finalizat în data de 18.08.2024	Director Proiect - Conf.dr.ing. Margareta Coteata Sef lucr.dr.ing. Boca Mihai - Asistent proiect, Expert formator Conf.dr.ing. Florin Negoescu Expert coordonare (2024), expert promovare (2021-2022). Experti instruire: Conf.dr.ing. Andrei Mihalache (2021,2023,2024), , Prof.dr.ing. Eugen Neculai Seghedin (2023, 2024), Conf.dr.ing. Andrei Marius Ripanu (2023)

11	Dezvoltarea culturii calității prin diseminarea normelor de etică și metodelor creative de predare-învățare și modernizarea infrastructurii didactice pentru consolidarea educației centrate pe student - CADEC" - CNFIS-FDI-2022-0103; Perioada - 29 martie-16 decembrie 2022; Buget - 397.000 lei (340.000 MEC și 57.000 cofinanțare), director Ioan Mamaliga	Prof.dr.ing. Eugen Neculai Seghedin -expert termen lung
12	Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat - Antreprenorlng, FSE- POCU/379/6/21/123975, 2019-2021, 7.888.735,48 lei (1.577.747 euro)	Prof.dr.ing. Eugen Neculai Seghedin - director de proiec
13	„DIGITAL INNOVATION ZONE EDIH – MANUFACTURING & SMART HEALTH for better business, life and health in the North East Romania region (EDIH-DIZ)" cod SMIS 161826, Centrul european de transformare digitală pentru IMM-urile din Regiunea Nord-Est a României, valoare cofinanțare proiect de aproximativ 9,059,496.39 LEI, durata angajare 20.06.2024 - 20.12.2024, nr.CIM nr. 25521/19.06.2024, 6 luni	Conf.dr.ing. Ripanu Marius Ionut - Membru Proiect - Expert Senior
14	Stagii de practica performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iasi - PRACTICID 130661, (Ref. 15275/D.1571/11.08.2020) POCU 626/6.13, 23.09.202022.09.2022 4.751.182,54 lei	Prof.dr.ing. Eugen Neculai Seghedin - director de proiect
15	Echitate in educatie si incluziune sociala in comunitatea TUIASI ", cod CNFIS-FDI-2024-F-0490, desfasurat in perioada: 15.10.2024-30.11.2024;	Sef lucr.dr.ing. Boca Mihai- membru echipa de implementare cu functia de consilier cadru didactic COR 235104
16	cod CNFIS-FDl-2024-F-0116" cu titlul „ TUIASI - Universitate incluziva", desfasurat in perioada 16.10.-16.12.2024	Sef lucr.dr.ing. Boca Mihai- membru echipa de implementare cu functia de consilier în carieră
17	" lnsertia profesionala de succes a absolventilor TUIASI sustinuta prin dezvoltare institutionala-Insert-Ing ", cod CNFIS-FDI-2025F-0069, desfasurat in perioada 01.05.2025 si data de 31.08.2025	Sef lucr.dr.ing. Boca Mihai- membru echipa de implementare cu functia de Consilier de specialitate, COR: 235104
18	Granturi Naționale de Cercetare – ARUT – Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerilor cercetători din cadrul Universităţilor ARUT Valoarea grantului: 49.771 lei,reprezentând echivalentul a10.000 euro Fabricarea și testarea performanțelor statice și dinamice ale protezelor autoadaptabile transtibiale, având codul/ID GnaC2023_269, 2023	Chitariu Dragoș Florin - Director de proiect Florin Chifan Membru Păduraru Emilian Membru
19	Granturi Naționale 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 Florin - Director de proiect
20	Grant intern TUIASI Publicații GI/P29 Publicații/07.2021 valoarea 45.000 lei	Chitariu Dragoș Florin - Director de proiect Florin Chifan Membru Păduraru Emilian Membru
21	Grant intern IDEI TUIASI GI/P6/IDEI/07.2021, valoare 40.000 lei -	Chitariu Dragoș Florin - Director de proiect Păduraru Emilian Membru
22	Grant intern de inovarre tip Proof of Concept nr 15449/18.08.2020	Chitariu Dragoș Florin - Director de proiect Florin Chifan Membru
23	Proiect cofinanțat din Programul Operațional 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 Gabriel - Responsabil implementare
24	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 Florin - Director de proiect Dumitraș Cătălin Gabriel - Membru colectiv de proiect

25	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 Gabriel - Director de proiect
26	Granturi Naționale de Cercetare – Competiția de Proiecte de cercetare a Academiei Oamenilor de Știință din România (AOȘR) destinată tinerilor cercetători „AOȘR-TEAMS-IV" EDIȚIA 2025-2026 „TRANSFORMAREA DIGITALĂ ÎN ȘTIINȚE", valoare grant 50.000 lei	Chitariu Dragoș Florin - Director de proiect Colectiv: Chifan Florin, Chiriac George, Bumbu Neculai Eduard

Întocmit,
Oana Dodun