

Anexă B.9.4 - Granturi naționale și internaționale (ultimii 5 ani)

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” din IAȘI

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

Domeniul de masterat: Inginerie și management

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 4 semestre

Lista granturilor și proiectelor de cercetare naționale și internaționale (ultimii 5 ani)

Cod proiect	Titlu proiect	Perioada implementare	Valoare	Director proiect	Membru în echipă
Grant ARUT nr. GNaC 2023_267 /2024	<i>Hub de tehnici soft computing cu inteligență artificială pentru probleme de inginerie și management (SOFIAHub)</i>	01.07.2024-30.08.2025	49771 lei	Conf.dr.ing. Vilcu Adrian	Conf.dr.ing. Vilcu Adrian Drd.Pohontu-Dragomir Catalina Stefana
PNCDI III nr. 27PFE /2021	Dezvoltarea Institucională a TUIASI prin cresterea vizibilității și a cercetării – COMPETE 2.0 <i>Tema nr.3. Modele bazate pe inteligență artificială pentru ingineria și managementul mentenanței (MODEM)</i>	01.08.2022-30.09.2023	137000 lei	Prof. univ. dr. ing. Carmen Loghin	Responsabil temă (Conf.dr. ing. Vilcu Adrian)
Contract cercetare agent economic nr. 28042/27.07.2023	<i>Cercetări privind dezvoltarea sustenabilă a ecosistemului din IMM pe baza evaluării gradului In care sunt satisfăcute cerințele consumatorilor</i>	27.07.2023 - 24.08.2023	22356,00 RON exclusiv TVA	Conf.dr.ing. Bogdan Rusu	Conf.dr.ing. Bogdan Rusu
Contract cercetare agent economic nr. 28047/27.07.2023	<i>Identificarea și analiza factorilor care influențează nivelul de satisfacție al angajaților Mechatronics Innovation Center SRL</i>	27.07.2023 - 25.08.2023	22582,50 RON exclusiv TVA	Conf.dr.ing. Bogdan Rusu	Conf.dr.ing. Bogdan Rusu

Contract cercetare agent economic nr. 28216/23.07.2025	<i>Impactul digitalizării asupra stării de bine a angajaților. Strategii de intervenție prin comunicare asertivă – contract agent economic</i>	23/07/2025 – 10/12/2025	30940 lei	Șef lucrări dr.ing. Lăzărescu Raluca Petronela	Conf.dr.ing. Bogdan Rusu
Contract cercetare agent economic nr. 20064 / 10.06.2022	<i>Creșterea capacității investiționale prin valorificarea oportunităților de finanțare nerambursabilă, acronim INVEST-FIN</i>	2022	29.929,69 lei	Conf.dr.ec. Mihaela Brîndușa Tudose	Conf.dr.ec. Mihaela Brîndușa Tudose
JAR2020_018	<i>Sustainable Entrepreneurship Summer School (SESS).</i> Proiect derulat în cadrul programului Universitatea Antreprenorială, finanțat de Romanian-American Foundation prin Junior Achievement Romania. Manager de proiect.	2020	12600 RON	Șef lucrări dr. ec. Elena Lidia Alexa	Prof.univ.dr.ing. Silvia Avasilcăi S.L.Dr.ing. Elena Avram S.L.Dr.ing. Adriana Bujor Conf.dr.ing. Bogdan Rusu Prof.univ.dr.ing. Marius Pîslaru
JAR2021_014	<i>Sustainable Entrepreneurship Summer School (SESS).</i> Proiect derulat în cadrul programului Universitatea Antreprenorială, finanțat de Romanian-American Foundation prin Junior Achievement Romania.	2021	11300 RON	Șef lucrări dr. ec. Elena Lidia Alexa	Prof.univ.dr.ing. Silvia Avasilcăi S.L.Dr.ing. Elena Avram S.L.Dr.ing. Adriana Bujor Conf.dr.ing. Bogdan Rusu Prof.univ.dr.ing. Marius Pîslaru
Contract cercetare agent economic nr. 220607022	<i>East Marketing Insights</i>	2022	31.063,76 lei	Conf.dr.ec. Elena Lidia Alexa	Conf.dr.ec. Elena Lidia Alexa
618930-EPP-1-EL-	<i>REILEAP - Reinforcing capacities of HEIs for leather and leather products in Uzbekistan-Kazakhstan</i>	26/01/2021-15/01/2024	Bugetul TUIASI 42926 Euro	Conf. univ. dr. ing. Rusu Bogdan	Aura Mihai, Rusu Bogdan , Mariana Costea, Arina Seul,

EPPKA2-CBHE-JP					Ingrid Buciscanu, Melinda Pruneanu
GRANT NUMBER: 756	<i>Romanian – U.S. Fulbright Commission for Fulbright-Romanian American Foundation (RAF) Scholar Award</i>	2022	19850 USD	S.l.dr.Ing. Adriana Bujor	S.l.dr.Ing. Adriana Bujor
GRANT NUMBER: 791	<i>Romanian – U.S. Fulbright Commission for Fulbright-Romanian American Foundation (RAF) Scholar Award</i>	2023	21550 USD	S.l.dr.ing. Elena Avram	S.l.dr.ing. Elena Avram
119/SGU/PV/ II	<i>Școala de vară Junior Designer - CREATIVE</i>	2019-2024	1088646 lei	Conf. dr. ing. Dorin Ionesi	Dorin Ionesi, Manuela Avadanei, Mirela Blaga, Emil Loghin , Irina Cristian, Alexa Lidia
89/SGU/NC/I	<i>STOP ABANDON - Croiește-ți viitorul cu încredere la DIMA din TUIași, ROSE</i>	2017-2020	679.996 lei	Conf.dr.ing. Dulgheriu Ionuț	Prof. dr. ing. Carmen M. Loghin Conf. dr. ing. Mariana Ursache Conf. dr. ing. Liliana Hristian Conf. dr. ing. Costică Sava Conf. dr. ing. Marius Pîslaru Șef lcr. dr. ec. Brîndușa Tudose Șef lcr. dr. ec. Raluca Lăzărescu Conf. dr. ing. Ionuț Herghelegiu Șef lcr. dr. ec. Daniela Negru Asist. drd. dr. inf. Carmen Tiță Ș. l. dr. ec. ing. Alexandra Luca Conf. dr. ing. Adela Florea Șef lcr. dr. ing. Mariana Ichim

					Conf. dr. ing. Manuela Avădanei Conf. dr. ing. Irina Ionescu
POCU 82/3/7/ 106188	<i>SMARTER - Susținerea Mediului Antreprenorial din România prin Tactici Economice Regionale</i>	2018-2021	11.126.562 lei	Conf.dr.ing. Dulgheriu Ionuț	Prof. dr. ing. Silvia Avasilcăi Prof. dr. ing. Ion Verzea Conf. dr. ing. Bogdan Rusu Conf. dr. ing. Marius Pîslaru Şef lcr. dr. ec. Lidia Alexa Şef lcr. dr. ec. Brîndușa Tudose Conf. dr. ing. Dorin S. Ionesi Şef lcr. dr. ing. Daniela Negru Conf. dr. ing. Liliana Buhu Şef lcr. dr. ing. Adrian Buhu Drd. ing. Andrei Gazea Asist. drd. ing. ec. Emil Loghin Ş. l. dr. ec. ing. Alexandra Luca
348/SGU/SS/I II	<i>STIM@DIMA – Susținerea tinerilor ingineri- manageri, ROSE</i>	2020-2024	1.450.435 lei	Conf.dr.ing. Dulgheriu Ionuț	Prof. dr. ing. Carmen M. Loghin Şef lcr. dr. ec. Brîndușa Tudose Şef lcr. dr. ec. Adriana Bujor Şef lcr. dr. ec. Daniela Negru Asist. drd. dr. inf. Carmen Tiță

					Şef lcr. dr. ing. Mariana Ichim Şef lcr. dr. ing. Elena Codău
POCU 829/6/13/1421 52	<i>STAR – Susținerea tinerilor pentru afaceri reușite</i>	2021-2023	9.599.866 lei	Conf.dr.ing. Dulgheriu Ionuț	Prof. dr. ing. Silvia Avasilcăi Prof. dr. ing. Ion Verzea Conf. dr. ing. Bogdan Rusu Conf. dr. ing. Marius Pîslaru Conf. dr. ec. Lidia Alexa Conf.. dr. ec. Brîndușa Tudose Şef lcr. dr. ing. Adriana Bujor Şef lcr. dr. ing Elena Avram Drd. ec. Amalia Georgescu Drd. ec. Nicolae Bagiu Asist. drd. ing. ec. Emil Loghin Conf. dr. ing. Dorin S. Ionesi Şef lcr. dr. ing. Daniela Negru Şef lcr. dr. ing. Adrian Buhu
11/ 11.04.2023	<i>Evaluarea rolului digitalizării în contextul sustenabilității organizaționale pe baza unui cadru inovativ de metode statistice și tehnici soft- computing – acronim: DIGIT-SUS-EV; Proiect de cercetare a Academiei Oamenilor de Știință Din România, AOSR-TEAMS II EDIȚIA 2023-2024, Transformarea Digitală în Științe;</i>	11.04. 2023 - 11.12.2024	45.000 lei	Prof.dr.habil. Herghiligu Ionut Viorel	Prof.dr.habil. Herghiligu Ionut Viorel As.dr. Aevoae George

Contract cercetare agent economic nr. 7798/ 2021	<i>Cercetări privind impactul indus mediului de activitățile desfășurate de SC KNUTH-ALLMETECH SRL în punctul de lucru din localitatea Tomești, jud. Iași, platforma industrială Comtom, Hala G4I</i>	2021	29.869 lei	Prof.dr.habil. Herghiligiu Ionut Viorel	Prof.dr.habil. Herghiligiu Ionut Viorel
Grant ARUT nr. GnaC2018_119	<i>Solutii fractale dedicate integrării SMM în vederea îmbunătățirii performanței afacerilor, Grant National de Cercetare</i>	01.03.2019 – 30.04.2020	47440 lei (exclusiv TVA)	Conf.dr.habil. Herghiligiu Ionut Viorel	Conf.dr. Herghiligiu Ionut Viorel Conf.dr.ing. Pislaru Marius Drd.ec. Iatco Gabriel
2020-1-DE02-KA202-007600	<i>Developing Innovative and Attractive CVET programmes in industrial shoe production – DIA-CVET</i>		53.055 Euro	Prof.univ.dr.ing Mihai Aura	Aura Mihai, Mariana Costea, Bogdan Sarghie, Alexandra Bodoga, Daniela Negru, Alexandra Bodoga, Ionut Hergheligi , Arina Seul
PN-IV-P8-8.1-PRE-HE-ORG-2023-0039	<i>R3GROUP 12PHE/2023</i>	01/11/2023 – 31/10/2025	163.415 lei	Şef lucrări dr. ing. ec. Emil Constantin Loghin	Loghin Emil-Constantin , Andreea Talpă
HE - 01-2023 nr.101091869	<i>Horizon Europe – R3GROUP</i>	17.01.2023 – 16.01-2027	466.900 EUR	Şef lucrări dr. ing. ec. Emil Constantin Loghin	Loghin Emil-Constantin , Adrian Burlacu, Cătălin Dosoftei, Lucanu Nicolae

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial

Domeniul de masterat: Inginerie și Management

Programul de studii universitare de masterat: Antreprenoriat Industrial

Forma de învățământ (zi/seral/fără frecvență/la distanță): zi

Durata studiilor: 4 semestre

Anexa B.9.4 Granturi naționale și internaționale

Granturi naționale și internaționale (ultimii 5 ani)

Nr. crt.	Granturi	Responsabil, membri in colectivul de proiect
1.	Doctalent4EU, Transforming Europe Through Doctoral Talent and Skills Recognition, Horizon Europe: HORIZON-WIDERA-2022 ERA-01-50, Valoare proiect pentru 2024: 302508 lei, nr. persoane în echipă, 2024: 9,	Oana Dodun - – membru al echipei
2.	Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi Competitive pentru Universități - SGCU-PV, cu titlul Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI – BRAVE, Acord de Grant AG 324/SGU/PV/III/ 18.06.2020, Școală de vară pentru elevi cu durata de 2 săptămâni la CMMI (50 de liceeni anual: 2021-online, 2022, 2023 și 2024 – fizic), în valoare totală 914617 RON.	Margareta Coteata - Director de proiect
3.	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)	Mihalache Marius Andrei - Director Proiect
4.	2021 - POCU/626/6/13/130661 / Strategii de PRACTICĂ performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași – PRACTIC, durata de angajare 01.02.2021 - 30.06.2021, nr. CIM 20457 / 29.01.2021, 6 luni,	Mihalache Marius Andrei - Membru în echipa de implementare în cadrul proiectului
5.	2021 - POCU/379/6/21/123975, ”Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat – ANTREPRENORING”, , durata de angajare 22.02.2021 – 01.07.2021, nr. CIM 20560 / 19.02.2021, 4 luni	Mihalache Marius Andrei - Membru în echipa de implementare în cadrul proiectului
6.	2022- ROSE nr. 347/SGU/SS/III / Inginer în Devenire la CMMI – ID CMMI, durata de angajare 01.03.2022 - 30.06.2022, nr. CIM 22304 / 28.02.2022, 4 luni,	Mihalache Marius Andrei - Membru în echipa de implementare în cadrul proiectului

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial

Domeniul de masterat: Inginerie și Management

Programul de studii universitare de masterat: Antreprenoriat Industrial

Forma de învățământ (zi/seral/fără frecvență/la distanță): zi

Durata studiilor: 4 semestre

7.	2021 - ROSE AG324/SGU/PV/III/18.06.2020 – școală de vară pentru elevi cu titlul ”Bariere ridicate acum pentru viitorul elevilor la CMMI – BRAVE”, durata de angajare 12.08.2021 - 12.09.2021, nr. CIM 21601 / 11.08.2021, 1 lună	Mihalache Marius Andrei - Membru în echipa de implementare în cadrul proiectului
8.	2021 - CNFIS-FDI-2021-0598, ”Platformă integrată pentru îmbunătățirea calității procesului didactic, prin digitalizarea activităților de respectare a eticii și integrității academice, de urmărire a angajabilității absolvenților”, , durata de angajare 07.10.2021 – 30.11.2021, nr. CIM 21772 / 06.10.2021, 1,5 luni,	Mihalache Marius Andrei - Membru în echipa de implementare în cadrul proiectului
9.	2022 - ROSE nr. AG288/SGU/CI/III / Rețea de laboratoare didactice pentru discipline generale specifice studiilor de inginerie - NETLAB, durata de angajare 06.01.2022 - 18.12.2022, nr. CIM 22086 / 05.01.2022, 11 luni,,,	Mihalache Marius Andrei - Membru în echipa de implementare în cadrul proiectului
10.	2022- CNFIS-FDI-2022-0103 / 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), durata de angajare 07.04.2022 - 16.12.2022, nr. CIM 22565 / 06.04.2022, 7 luni,	Mihalache Marius Andrei - Membru în echipa de implementare în cadrul proiectului
11.	2023 - CNFIS-FDI-2023-F-0039 / Creșterea calității procesului didactic prin revizuirea planurilor de învățământ și introducerea unor ghiduri de scriere a programelor pe baza rezultatelor învățării (PROG-RESS), durata de angajare 10.04.2023 - 15.12.2023, nr. CIM 23973 / 07.04.2023, 7 luni,	Mihalache Marius Andrei - Membru în echipa de implementare în cadrul proiectului
12.	2024 - CNFIS-FDI-2023-F-0501 / Creșterea calității procesului de învățare prin agregarea cunoștințelor, abilităților și responsabilităților absolvenților și conștientizarea implicațiilor utilizării Inteligenței Artificiale (IA) - (PROG-RESS 2), durata de angajare 02.05.2024 - 16.12.2024, nr. CIM 25225 / 25.04.2024, 11,5 luni,	Mihalache Marius Andrei - Membru în echipa de implementare în cadrul proiectului
13.	Contract de cercetare cu agent economic RailcarCo. Corp. 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).	Marius Ionut RIPANU – Director de proiect

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial

Domeniul de masterat: Inginerie și Management

Programul de studii universitare de masterat: Antreprenoriat Industrial

Forma de învățământ (zi/seral/fără frecvență/la distanță): zi

Durata studiilor: 4 semestre

14.	„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, CIM nr. 25521/19.06.2024, 6 luni, Membru Proiect - Expert Senior	Marius Ionut RIPANU - Membru în echipa de implementare în cadrul proiectului
15.	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, 29.03.2022 - 16.12.2022, 397.000 lei.	SEGHEDIN Nicolae Eugen - director de proiect
16.	Platformă integrată pentru îmbunătățirea calității procesului didactic, prin digitalizarea activităților de respectare a eticii și integrității academice, de urmărire a angajabilității absolvenților - CNFIS-FDI-2021-0598 Suma aprobată -380.000,00 lei, 17.05.2021-17.12.2021.	SEGHEDIN Nicolae Eugen - director de proiect
17.	„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 Nicolae Eugen - director de proiect
18.	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 Nicolae Eugen - director de proiect
19.	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 Nicolae Eugen - director de proiect
20.	Proiectul privind învățământul secundar ROSE nr. 83/SGU/CI/I, Schema de granturi pentru universități „Reducerea abandonului școlar al studenților din anul întâi prin activități remediale și de consiliere în Centrul de Învățare din cadrul TUIAȘI (REMEDIUM)”, 2017-2022, 200.000 euro.	SEGHEDIN Nicolae Eugen - director de proiect

Anexă B.9.4 - Granturi naționale și internaționale (ultimii 5 ani)

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” din IAȘI

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

Domeniul de masterat: inginerie și management

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 4 semestre

Lista granturilor și proiectelor de cercetare naționale și internaționale (ultimii 5 ani)
Programul de studii Inginerie și management în contextul globalizării

Cod proiect	Titlu proiect	Perioada implementare	Valoare	Director proiect	Membru în echipă
ERANET-EURONANO MED nr. 193/2020	Membrane nanoporoase pentru pseudolivrarea intratecala a medicamentelor	2020-2023	432.250	Romeo Ciobanu	Cristina Schreiner Temneanu Mitica Aradoaei Sebastian Neagu Bogdan-Constantin Paulet Marius Valerian Asiminicesei Oana Aradoaei Mihaela Plopa Olga Ursan George
MANUNET-III nr. 149/2020	Biosenzori bazati pe arhitecturi nanofluidice pentru detectia proteinelor umane	2020-2022	535.700	Cristina Schreiner	Ciobanu Romeo Trandabat Alexandru Florentin Aradoaei Sebastian Paulet Marius Valerian Neagu Bogdan-Constantin Aradoaei Mihaela Plopa Olga Ursan George
PN-III-P1-1.1- TE-2021-	Chemirezistor serigrafiat pe bază de MXenes electromanipulate cu ajutorul dielectroforezei	2022-2024	450.000 lei	Olariu Marius Andrei	Ina Turcan Tudor Filip

0751	pentru detecția compușilor organici volatili (COV)				Oana Maria Asiminicesei Vlad Andrei Scarlatache
3PCCDI din 01/03/2018,	Platforma microfluidică de tipul Lab-on-chip pentru detecția celulelor tumorale circulante (CTC) concentrate prin dielectroforeză-magnetoforeză și analizate prin spectroscopie dielectrică și de impedanță electrochimică”-ucellDetect, Contract	2018-2019	5.287.500,00 lei	Olariu Marius Andrei	Marius Andrei Olariu Oana-Maria Neacșu(Asiminicesei) Codrin Donciu Ciobanu Romeo Țurcan Ina Schreiner Thomas
11/ 11.04.2023	<i>Evaluarea rolului digitalizării în contextul sustenabilității organizaționale pe baza unui cadru inovativ de metode statistice și tehnici soft-computing</i> – acronim: DIGIT-SUS-EV; Proiect de cercetare a Academiei Oamenilor de Știință Din România, AOSR-TEAMS II EDIȚIA 2023-2024, Transformarea Digitală în Științe;	11.04. 2023 - 11.12.2024	45.000 lei	Prof.dr.habil. Herghiligiu Ionut Viorel	Prof.dr.habil. Herghiligiu Ionut Viorel As.dr. Aevoae George
7798/ 2021	<i>Cercetări privind impactul indus mediului de activitățile desfășurate de SC KNUTH-ALLMETECH SRL în punctul de lucru din localitatea Tomești, jud. Iași, platforma industrială Comtom, Hala G4I; Numar contract/ tip: Agent economic</i>	2021	29.869 lei	Prof.dr.habil. Herghiligiu Ionut Viorel	Prof.dr.habil. Herghiligiu Ionut Viorel
PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0060/ Contract nr: 25BM/2018	Proiecte colaborare România-China, Titlu proiect “The experimental study on overload current arc characteristics of DC electric fuse - DCFUSE”	02/07/2018 - 31/12/2019	49.980,00 LEI	Costică Nițucă	
2SOFT/3.1/54 ,	Joint Operational Programme Romania–Republic of Moldova - financed by European Neighbourhood Instrument (ENI), Cross Border Cooperation (CBC), “Improving the cross-border public transportation using electric buses supplied with renewable energy – ELBUS”	01.04.2020 - 30.03.2022.	97.880,00 EUR	Costică Nițucă	
PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0264	Proiecte complexe bilaterale cu Republica Moldova, Programul 5.8 – Cooperare Europeană și Internațională – Subprogramul 5.8.3 -	01.09.2025 31.08.2027	750.000,00 lei	Costică Nițucă	

contract de finanțare nr. 38PCBROM D/2025	Bilateral/Multilateral (din PNCDI IV), cu titlul ”Îmbunătățirea performanțelor tehnice și energetice ale sistemelor de propulsie multifazice pentru autobuze electrice - IPEBUS”				
POR/2019/1/1 .1/OS 1.2/1, SMIS 137414	Sistem de avertizare seismică cu deblocarea automată a ușilor de intrare prevăzute cu interfon	2020-2023	1419027,54 RON	Prof.dr.ing. Temneanu Marinel	Ș.l.dr.ing. Serea Elena
GI/MedTech 5/2022 CNFIS FDI 0460/2022	Opto-guard	2022	20000 RON	Ș.l.dr.ing. Serea Elena	
PR/NE/2024/P1/RSO1.1_R SO1.3/1 SMIS 338187	Sistem de control si monitorizare în timp real a irigațiilor, pentru optimizarea consumurilor de energie și apă	2025-2028	1553048,38 RON	Ș.l.dr.ing. Serea Elena	
PN-IV-P8-8.3-PM-RO-BE-2024-0011	Evaluarea impactului utilizării tehnologiei cu plasmă non-termică asupra creșterii și dezvoltării plantelor în sere și în spații protejate (Assessment of the impact of using non-thermal plasma technology on plant growth and development in indoor farming)	2024-2025	24100 lei	s.l.dr.ing.Constantin Răzvan Beniugă	Conf. Beniuga Oana
Grant intern nr. GI/P11_IDEI 2021	Organic pollutant reformation to green hydrogen using non-thermal plasma technologies REFORM2H2	01.08.2021 - 15.12.2021	40000 lei	Conf.dr.ing. Oana Cristina Beniugă	-
ERANET-MANUNET-III-PlasmaPack, nr. 214/2020	Bio-tratament aplicat pe ambele suprafețe ale foliei polimerice utilizată pentru împachetarea produselor alimentare utilizând plasma non-termică DBD-Corona	2020-2022	633100 lei	Conf.dr.ing. Astanei Dragoș-George	Conf. Beniuga Oana
ERANET-MANUNET-III-Treatoflex, nr. 146/2020	Reactor cu plasma non-termica la presiune atmosferica pentru pre-tratamentul substraturilor polimerice utilizate in fabricarea circuitelor imprimate flexibile	2020-2022	522500 lei	Prof.dr.ing. Burlică Radu	Conf. Beniuga Oana
PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR, nr. 19BM/2019	Evaluarea apei activate produse de către diferite reactoare de plasmă non-termică	2019-2021	10096 lei	Conf.dr.ing. Astanei Dragoș-George	Conf. Beniuga Oana
PN-III-P2-2.1-PED-	Model experimental pentru demonstrarea fezabilitatii cresterii potentialului terapeutic al	2020-2022	270000 lei	Prof.dr.ing. Burlică Radu	Conf. Beniuga Oana

2019-0556, nr. 361PED/2020	germenilor de grau prin tratarea acestora cu apa activata cu plasma non-termica (PAW)				
Grant ARUT nr. GNaC 2023_267 /2024	<i>Hub de tehnici soft computing cu inteligență artificială pentru probleme de inginerie și management (SOFIAHub)</i>	01.07.2024- 30.08.2025	49771 lei	Vîlcu Adrian	-
PNCDI III nr. 27PFE /2021	Dezvoltarea Institutională a TUIASI prin creșterea vizibilității și a cercetării – COMPETE 2.0 <i>Tema nr.3. Modele bazate pe inteligență artificială pentru ingineria și managementul mentenanței (MODEM)</i>	01.08.2022- 30.09.2023	137000 lei	Prof. univ. dr. ing. Carmen Loghin	Responsabil temă (Conf. univ. dr. ing. Vîlcu Adrian)
ERASMUS- EDU-2022- EUR-UNIV	“Design-for-X of a powertrain for efficient and low-cost electric traction”	aprilie 2024 – mai 2025	20000 Euro	D.Lucache	
Erasmus+ #2020-1- SK01- KA201- 078391	“AR Physics made for students - ARPhymedes”	2020-2023	187221 RON	D.Lucache – resp TUIASI	
Grant intern POC20/2020	“INTELLIFT: Modular intelligent mini-lift, with multiple uses”	2020-2021	15000 RON	D.Lucache	
Grant intern GI/P25/2021	Grant pt susținerea capacității de publicare	2021	30120 RON	D.Lucache	
Grant intern GI/P9/2021_IDEI	Grant pt idei de proiect	2021	39687 RON	G. Chiriac	D.Lucache