

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire grant</b>	<b>Perioada de implementare</b>	<b>Valoare</b>	<b>Echipe de cercetare</b>	<b>Director grant</b>
1.	HealthTech Connect - Tehnologie și inovare în sănătate	3 iunie 2025- decembrie 2025	498992 RON	Lidia Alexa, Marian-Silviu Poboroniuc, Romeo Ciobanu	<b>Conf.univ.dr.ec. Lidia Alexa</b>
2.	Contract cercetare agent economic nr. 220607022 - East Marketing Insights	2022	31.063,76 lei (6339,54 Euro)	Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia	<b>Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia</b>
3.	Sustainable Entrepreneurship Summer School (SESS). Proiect nr. JAR2021_014 derulat în cadrul programului Universitatea Antreprenorială, finanțat de Romanian-American Foundation prin Junior Achievement Romania	2021	11300 lei	Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia Prof. univ. Silvia Avasilcă ȘL. Adriana Bujor	<b>Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia</b>
4.	Erasmus+ KA2, 2022-1-FI01-K4220-HED-000090147 – Inclusion to Digital Learning (Dig2Ing). Contract nr. 23772/28.02.2023	2023 (5 luni)	43166 Euro	<b>Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia</b> Șef lucrări Claudiu Romilă Prof. Univ. Irina Lungu	Șef lucrări Claudiu Romilă
5.	Erasmus + KA20HED, 2021-1-RO01-KA220-HED-000027527 – Innovative smart textiles & entrepreneurship (Hacktex)	2023 (6 luni)	45059 Euro	<b>Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia</b> Conf. Luminița Ciobanu Conf. Savin Dorin Ionesi	Conf. Luminița Ciobanu
6.	SMIS 142152 – Susținerea Tinerilor pentru afaceri reușite (STAR). Contract de muncă nr. 22095 din 7.01.2022	2022 (3 luni)	9599866 lei	<b>Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia</b> Prof. Univ. Silvia Avasilcă Prof Univ. Ion Verzea Conf. Ionuț Dulgheriu Ptof. Univ. Marius Pislaru	Conf. Ionuț Dulgheriu

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

7.	Grant intern Top-down, nr. GI-TD-DigitAll-10/2022. Centru pentru Antreprenoriat în sectorul digital (CEASeD)	2022 (6 luni)	380000 lei	<b>Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia</b> Conf. Univ. Ciprian Comșa ȘL Adriana Bujor	Conf. Univ. Ciprian Comșa
8.	Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat-AntreprenorIng	2020-2021	7888735 lei	<b>Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia</b> Prof. Univ. Neculai Eugen Seghedin	Prof. Univ. Neculai Eugen Seghedin
9.	Erasmus+:Skills4Smart TCLF Industries 2030, acronim TCLF, nr. 2017-3536/001-001	2020-2021	483152 lei	<b>Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia</b> Prof. Univ. Aura Mihai	Prof. Univ. Aura Mihai
10.	NEEDS Repowered - Navigând în ape tulburi: Restructurarea orașelor în perioade de criză- Contract de finanțare 127/2025, Contract de cercetare/finanțare tip COFUND, program 5.8. - Cooperare europeană și internațională, subprogram 5.8.1. - Orizont Europa, durată 35 luni, buget	2025-2028	1.000.000 lei	Mihaela Aradoaei Romeo Ciobanu Cristina Schreiner Gheorghe Grigoras Plopa Olga Oliver Schreiner	<b>Mihaela Aradoaei</b>

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

11.	Danube Wetlands and flood plains Restoration through systemic, community engaged and sustainable innovative actions, DaWetRest, Contract nr. 101113015/2023, din cadrul HorizonEurope, finanțat prin CE HORIZON Action Grant Budget-Based	2023-2026	88.062,50 euro	Romeo Ciobanu <b>Aradoaei Mihaela</b>	<b>Romeo Ciobanu</b>
12.	Membrane nanoporoase pentru pseudolivrarea intratecala a medicamentelor PN III Era-Net 193/2020	2020-2021	535700 Ron	<b>Sebastian Aradoaei,</b> Olga Plopa Romeo Ciobanu Cristina Schreiner	<b>Romeo Ciobanu</b>
13.	ERANET-EURONANOMED nr. 193/2020: Membrane nanoporoase pentru pseudolivrarea intratecala a medicamentelor	2020-2023	432.250	Cristina Schreiner Temneanu Mitica Aradoaei Sebastian Neagu Bogdan-Constantin Paulet Marius Valerian <b>Asiminicesei Oana</b> Aradoaei Mihaela Plopa Olga Ursan George	<b>Romeo Ciobanu</b>
14.	Control methods for humanoid robots using Brain Computer Interface P20_IDEI/2021	2021	40000 ron	Alina Georgiana Baciuc, Marian-Silviu Poboroniuc, Danut Constantin Irimia, Mitocaru Alexandru	<b>Alina Georgiana Baciuc</b>

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

15.	Hybrid BCI-exoskeleton system for upper limb rehabilitation	2020-2022	412400 RON	Marian-Silviu Poboroniuc, Danut Constantin Irimia, <b>Alina Georgiana Baciu</b> , Sticea Daniel-Adrian	Danut-Constantin Irimia
16.	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0382, Contract nr. 6PCBROMD/2025 - internațional	01.09.2025-31.08.2027 (24 luni)	600.000,00	Răzvan Beniugă, Radu Burlică, Dragoș Astanei, Vasile Stoleru, Bogdan Pingescu	Răzvan Beniugă
17.	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-BE-2024-0011, Contract nr. 7BMBE/2024 - internațional	20.11.2024-31.12.2025 (13 luni)	24.100,00	Răzvan Beniugă, Radu Burlică, Oana Beniugă, Dragoș Astanei, Bogdan Pingescu	Răzvan Beniugă
18.	Grant intern nr. GI/P11_IDEI 2021	01.08.2021 - 15.12.2021 (5 luni)	40.000,00	<b>Oana Beniugă</b> , Radu Burlică, Dragoș Astanei, Răzvan Beniugă, Daniel Crețu	Oana Beniugă
19.	“Double-sided biotreatment of polymeric foil for food packaging using coupled DBD-Corona non-thermal plasma (PlasmaPack)”; ERANET-MANUNET-PlasmaPack, contract UEFISCDI nr. 214/2020 <a href="http://www.plasmapack.ieeia.tuiasi.ro">www.plasmapack.ieeia.tuiasi.ro</a>	11.2020 - 11.2022	1.363.600 lei	Dragoș Astanei, <b>Radu Burlică</b> , Maricel Adam, Ciprian Nemeș, Oana Beniugă, Mihai Andrușcă, Alin Dragomir, Iuliana-Delicia Dirlău, Daniel Crețu	Dragoș-George Astanei

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

20.	„ Experimental model for demonstrating the feasibility of increasing the therapeutic potential of wheat sprouts by treating them with non-thermal plasma activated water (PAW)”, Proiect experimental demonstrativ PN-III-P2-2.1-PED-2019-0556, contract UEFISCDI nr. 361PED/2020. <a href="http://www.phytopaw.ieeia.tuiasi.ro">www.phytopaw.ieeia.tuiasi.ro</a> ,	11.2020 - 11.2022	600.000 lei	Radu Burlică, Dragoș Astanei, Maricel Adam, Oana Beniugă, Mihai Andrușcă, Alin Dragomir, Iuliana-Delicia Dirlău, Daniel Crețu	<b>Radu Burlică</b>
21.	“ Atmospheric pressure nonthermal plasma reactor for preTREATment of pOlymeric substrates used in printable FLEXible electronics manufacturing (Treatoflex)”; ERANET-MANUNET-Treatoflex, contract UEFISCDI nr. 146/2020 – <a href="http://www.treatoflex.ieeia.tuiasi.ro">www.treatoflex.ieeia.tuiasi.ro</a>	03.2020 – 03.2022	1.145.943 lei	Radu Burlică, Dragoș Astanei, Maricel Adam, Oana Beniugă, Mihai Andrușcă, Alin Dragomir, Daniel Crețu	<b>Radu Burlică</b>
22.	„Evaluation of the activated water produced by different non-thermal plasma reactors (PAW-Ev)”, PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0213, contract UEFISCDI nr. 19BM/2019. <a href="http://www.paw-ev.tuiasi.ro">www.paw-ev.tuiasi.ro</a>	07.2019 – 12.2021	21.620 lei	Dragoș Astanei, <b>Radu Burlică</b> , Maricel Adam, Oana Beniugă, Mihai Andrușcă, Alin Dragomir, Iuliana-Delicia Dirlău, Daniel Crețu	Dragoș-George Astanei

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

23.	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1921, NanoAir, Studii de spectroscopie și imagistică la nano-scală a aerosolilor atmosferici pentru a determina influența lor asupra parametrilor optici	11.2020 – 10.2022	100 000 €	Cazacu Marius Mihai Nicolae Doina Cimpoesu Nicanor Belegante Livio Timofte Adrian Bulai Georgiana Unga Florin Burduhos Nergis Diana Petronela Rosu Iulian-Alin Mihaila Laura	<b>Cazacu Marius Mihai</b>
24.	PrivateSKY - Dezvoltare experimentală în parteneriat public privat pentru crearea de platforme cloud autohtone cu caracteristici avansate de protecție a datelor	2016-2021	15266417	POC și FEDR	<b>Damian Catalin</b> membru în echipa de cercetare
25.	Contract nr. 5075/14.02.2025, tip cercetare cu finanțare privată: ” Cercetări Privind Soluții Moderne Pentru Proiectarea și Identificarea Soluțiilor Eficiente de Iluminat Artificial la Interior și la Exterior”, Beneficiar: SC ELEMATIS TECH. SRL	2025-2026	62000 lei	Dragomir Alin, Scurtu Ștefan, Alexandru Viorel Rusu	<b>Dragomir Alin</b>

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

26.	Contract nr. 8862/13.03.2025, tip cercetare cu finantare privata: ” Cercetări privind soluții moderne pentru eficientizarea sistemelor de răcire ale componentelor din centrele de date din industria tehnologiei informației”, Beneficiar: SC A&B Computers SRL	2025-2026	60000 lei	Dragomir Alin, Constantin-Bogdan Păduraru	<b>Dragomir Alin</b>
27.	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0978	2025-2026	500,000 lei	Ina Turcan, Marius- Andrei Olariu, Corina- Lenuta Logigan, Leontin Padurariu, <b>Tudor- Alexandru Filip</b>	Ina Turcan
28.	Platforma software de asistare a deciziilor în proiectarea ecologică optimă a instalațiilor electrice cu producere si stocare locală a energiei, în contextul creșterii eficienței energetice, Grant PN-III-P2-2.1-CI-2018-1128, Contract 192CI/25.07.2018	2018 – 2019	50000 RON	Prof. dr. ing. Mihai Gavrilaș Conf. dr. ing. Ovidiu Ivanov Conf. dr. ing. Bogdan Neagu Conf. dr. ing. Florina Scarlatache	<b>Prof. dr. ing. Gheorghe Grigoraș</b>
29.	Platforma de management si control integrat al fluxurilor purtatorilor de energie in scopul creșterii eficienței energetice la IMM-uri, Grant PN-III-P2-2.1-CI-2017-0190, Contract 105CI/25.07.2017	2017 – 2018	50000 RON	Prof. dr. ing. Mihai Gavrilaș Conf. dr. ing. Ovidiu Ivanov Conf. dr. ing. Bogdan Neagu Conf. dr. ing. Florina Scarlatache	<b>Prof. dr. ing. Gheorghe Grigoraș</b>

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

30.	Granturi interne – PUBLICAȚII, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași“, contract nr. GI /P19 /2021	2021	45000 RON	Prof. dr. ing. Mihai Gavrițaș Conf. dr. ing. Ovidiu Ivanov Conf. dr. ing. Bogdan Neagu Conf. dr. ing. Florina Scarlatache Dr. ing. Alexandru Kriukov Drd. ing. Ecaterina Chelaru Drd. ing. Livia Noroc	<b>Prof. dr. ing. Gheorghe Grigoraș</b>
31.	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; Cod proiect: 11/ 11.04.2023	11.04. 2023 - 11.12.2024	45.000 lei	Prof.dr.habil. Herghiligiu Ionut Viorel As.dr. Aevoae George	<b>Prof.dr.habil. Herghiligiu Ionut Viorel</b>

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

32.	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 Cod proiect: 7798/ 2021	2021	29.869 lei	Prof.dr.habil. Herghiligiu Ionut Viorel	<b>Prof.dr.habil. Herghiligiu Ionut Viorel</b>
33.	Impactul digitalizării asupra stării de bine a angajaților. Strategii de intervenție prin comunicare asertivă – contract agent economic, nr. 28216/23.07.2025	2025	30940 lei	Șef lucr. dr. ing. Raluca Petronela Lăzărescu	<b>Șef lcr. dr. ing. Raluca Petronela Lăzărescu</b>
34.	„Antreprenoriat, Tehnologie și Inovație Socială în SAS TUIASI – ATIS@SAS TUIASI” CNFIS-FDI-2024-F-0491, Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi, Proiect finanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională 2024, Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior, dom.4: Susținerea activităților societăților antreprenoriale studențești (SAS) din cadrul universităților	2024	325000 lei	..... <b>Șef lucr. dr. ing. Raluca Petronela Lăzărescu</b>	Conf. Dr. Ing. Cristiana Istrate
35.	”Co-founder în era roboților”, CNFIS-FDI-2023-F-0427, funcția Responsabil organizare workshopuri, coach/psiholog	2023	297500 lei	..... <b>Șef lucr. dr. ing. Raluca Petronela Lăzărescu</b>	Conf. Dr. Ing. Cristiana Istrate

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

36.	”Co – founder al viitorului sustenabil în SAS TUIASI – SustainAbility@SAS TUIASI” proiect tip CNFIS – FDI – 2022 – 0388, funcția Responsabil organizare workshopuri, coach/psiholog	2022	293000 lei	..... <b>Şef lucr. dr. ing. Raluca Petronela Lăzărescu</b>	Conf. Dr. Ing. Cristiana Istrate
37.	”Antreprenoriat și tehnologie în SAS TUIASI – CONNECT@SAS TUIASI”, proiect tip CNFIS – FDI – 2021 – 0180, funcția coach/psiholog/COR 242412	2021	180000 lei	..... <b>Şef lucr. dr. ing. Raluca Petronela Lăzărescu</b>	Conf. Dr. Ing. Cristiana Istrate
38.	Model matematic de determinare a profilurilor vitezelor vântului la diverse înălțimi, Grant cercetare GnaC2023_270, nr.7189/29.02.2024	martie 2024 – aprilie 2025	49.771	Istrate M., Mihăeș S.	<b>Dragoș Machidon</b>
39.	Cod proiect: 2SOFT/3.1/54, Joint Operational Programme Romania– Republic of Moldova - financed by European Neighbourhood Instrument (ENI), Cross Border Cooperation (CBC), “Îmbunătățirea transportului public transfrontalier folosind autobuze electrice alimentate cu energie regenerabilă // 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 Adrian Traian Plesca Gabriel Chiriac Georgel Gabor Ilie Nucă Vadim Cazac Maricel Burduniuc Aritom Moldovan	<b>Costică Nițucă</b>

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

40.	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0264 contract de finanțare nr. 38PCBRMD/2025. Proiecte complexe bilaterale cu Republica Moldova, Programul 5.8 – Cooperare Europeană și Internațională – Subprogramul 5.8.3 - Bilateral/Multilateral (din PNCDI IV), cu titlul ” Improving the technical and energy performances of multiphase propulsion systems on electric buses - IPEBUS”	01.09.2025 31.08.2027	750.000,00 lei	Costică Nițucă Alin Dragomir Georgel Gabor Ecaterina Chelaru Galbău Ștefania Vadim Cazac Ilie Nucă Tertea Ghenadie Grușac Lucian Răileanu Corneliu	<b>Costică Nițucă</b>
41.	Rețea de excelență în cercetare si inovare aplicativa pentru programele de studii doctorale si postdoctorale/InoHubDoc	15.10.2022 – 30.10.2023	5.666.629, 23 lei	<b>Ionel Pavel, ..</b>	UPT
42.	Premiere rezultate brevetare- brevet OSIM RO130961/30.08.2021); “Sistem hibrid mecatronic-neuroproteza pentru recuperarea bratului la persoanele cu handicap neuromotor”	2021	5000 RON	Marian-Silviu Poboroniuc, Radu Olaru, Danut Constantin Irimia	<b>Marian-Silviu Poboroniuc</b>
43.	European Project “Boosting INGENIUM for Excellence (BI4E)”, HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS- 05-01-European Excellence Initiative	2023-2026	1998758 EUR	Irina Lungu, Nicolae Lucanu, Marian- <b>Silviu</b> <b>Poboroniuc</b>	Dan Cascaval

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

44.	Intelligent mechatronic-textile gloves for hand rehabilitation in stroke (Mănuși mecatronice textile inteligente pentru recuperarea mâinii la persoanele cu accident vascular cerebral)- MANUTEX,	2020-2022	1.463.644 RON	Marian-Silviu Poboroniuc, Danut Constantin Irimia, Alina Georgiana Baci	<b>Marian-Silviu Poboroniuc (responsabil partener TUIASI)</b>
45.	Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twining, BRAINTWIN	2020-2023	900000 EUR	Irina Lungu, Robert Lupu, Marian-Silviu Poboroniuc	Nicolae Lucanu
46.	Hybrid BCI-exoskeleton system for upper limb rehabilitation	2020-2022	412400 RON	<b>Marian-Silviu Poboroniuc</b> , Danut Constantin Irimia, Alina Georgiana Baci, Sticea Daniel-Adrian	Danut-Constantin Irimia
47.	Opto-guard GI/MedTech 5/2022 CNFIS FDI 0460/2022	2022	20000 RON	Serea Elena Archip Alexandra	<b>Ș.I.dr.ing. Serea Elena</b>
48.	Sistem de control si monitorizare în timp real a irigațiilor, pentru optimizarea consumurilor de energie și apă PR/NE/2024/P1/RSO1.1_RSO1.3/1 SMIS 338187	2025-2028	1553048,38 RON	-	<b>Ș.I.dr.ing. Serea Elena</b>
49.	Sistem de videointerfonie multifuncțional conectat la internet cu protecție la atacuri cibernetice Cod SMIS 338210, Regio Nord-Est 2021-2027	2025-2028	1.602.798	Donciu Codrin, Varvara Viorel, Serea Elena, Stirbu Alina	<b>Temneanu Marinel</b>

Anexa B.9.10 - Granturi nationale si internationale (ultimii cinci ani)

50.	Sistem de avertizare seismică cu deblocarea automată a ușilor de intrare prevăzute cu interfon cod SMIS 137414 POR 2014-2020	2020-2025	1.419.027	Donciu Codrin, Breniuc Liviu, Harja Constantin, Serea Elena, Toma Ionut Bahrin Vasile	<b>Temneanu Marinel</b>
51.	Grant ARUT nr. GNaC 2023_267 /2024 - Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerilor cercetători din cadrul Universităților ARUT Director proiect: Hub de tehnici soft computing cu inteligență artificială pentru probleme de inginerie și management (SOFIAHub)	01.07.2024- 30.08.2025	50000 RON	Conf. dr. ing. Adrian Vîlcu	<b>Conf. dr. ing. Adrian Vîlcu</b>