

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

<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.	Sustainable Entrepreneurship Summer School (SESS). Proiect nr. JAR2020_018 derulat în cadrul programului Universitatea Antreprenorială, finanțat de Romanian-American Foundation prin Junior Achievement Romania	2020	12600 lei	Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia Prof. univ. Silvia Avasilcă ȘL. Adriana Bujor	<b>Conf.univ.dr.ec. Alexa Elena Lidia</b>
5.	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

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

6.	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
7.	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
8.	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
9.	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
10.	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

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

11.	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>
12.	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>
13.	Membrane nanoporoase pentru pseudolivrarea intratecala a medicamentelor PN III Era-Net 193/2020	22020-2021	535700 Ron	<b>Sebastian Aradoaei</b> , Olga Plopa Romeo Ciobanu Cristina Schreiner	<b>Romeo Ciobanu</b>
14.	Cercetări privind controlul și măsurarea poluării electromagnetice, cod CNC SIS 121	2007-2008	23700 lei	Oana-Maria Neacșu	<b>Oana-Maria Neacșu</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

15.	Practica – pași spre o carieră de succes ID - POSDRU/109/2.1/G/82350	2012-2013	2046305.00 lei	Oana-Maria Neacșu Marius Andrei Olariu Elena Dănilă Marinel Temneanu Codrin Donciu Romeo Ciobanu	<b>Oana-Maria Neacșu</b>
16.	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>
17.	Control methods for humanoid robots using Brain Computer Interface P20_IDEI/2021	2021	40000 ron	Alina Georgiana Baci, Marian-Silviu Poboroniuc, Danut Constantin Irimia, Mitocaru Alexandru	<b>Alina Georgiana Baci</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

18.	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
19.	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
20.	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
21.	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

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

22.	<p>“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.ieceia.tuiasi.ro">www.plasmapack.ieceia.tuiasi.ro</a></p>	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
23.	<p>„ 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.ieceia.tuiasi.ro">www.phytopaw.ieceia.tuiasi.ro</a>,</p>	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>
24.	<p>“ 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.ieceia.tuiasi.ro">www.treatoflex.ieceia.tuiasi.ro</a></p>	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>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

25.	„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
26.	Grant Intel - Intel Galileo University Program, 2014, NIR nr. 371 din data de 10 Sep. 2014	2014	7110,80	Caileanu Corneliu	Caileanu Corneliu
27.	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>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

28.	ARUT/GnaC2018_65 / 2019, MYAIR, Studii de microscopie și spectroscopie analitică ale atmosferici pentru calitatea aerului și climă	06.2019 – 05.2020	6 000 €	Cazacu Marius Mihai Nica Petru Edward Agop Maricel Cimpoesu Nicanor Bacăiță Elena Simona Breabăn Ana – Ioana Zaharia Marius	<b>Cazacu Marius Mihai</b>
29.	MySMIS / 111890/249/, Politici publice alternative în domeniul calității aerului	03.2019 – 10.2019	180.000 €	<b>Cazacu Marius Mihai</b> Catalin Schiopu Radulescu Catalina Alexandru Bodnariu Dumitru Falota	Mioara Gociu

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

30.	STAR ROSA/114/07.11.2016, AIRFRAME, Aerosol properties retrieval from remote sensing spectroscopic measurements	07.2017 – 12.2018	330.000 €	<b>Cazacu Marius Mihai</b> Luminita Marmureanu Georgiana Bulai Silviu Gurlui Adrian Timofte Jeni Vasilescu Doina Nicolae Anca Nemuc Livio Belegante Victor-Cristian Palea Alexandru Dandocsi Victor Nicolae Florica Toanca	Luminita Marmureanu
-----	--	----------------------	-----------	---	------------------------

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

31.	STAR ROSA/114/07.11.2016, SATY, Satellite hybrid micro-thrusters	07.2017 – 12.2018	160.000 €	<b>Marius Mihai Cazacu</b> Silviu Gurlui Dan-Gheorghe Dimitriu Nicanor Cimpoesu Georgiana Bulai Adrian Timofte Alexandru Cocean Stefan Andrei Irimiciuc Lilia Clima Cristian Ursu Narcisa Laura Marangoci Elena-Laura Ursu Adrian Fifere Ioan Andrei Dascalu Adina Arvinte	Silviu Gurlui
32.	STAR ROSA/114/07.11.2016, LEO, LOASL's Earth Observatory	11.2016 – 11.2017	1.000.000 €	<b>Marius Mihai Cazacu</b> Silviu Gurlui Dan-Gheorghe Dimitriu Cătălin Bogdan Gales Adrian Timofte Georgiana Bulai Bogdan Albina	Silviu Gurlui

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

33.	STAR-ROSA/98/129.11.2013, DARLIOES, Fast laser imaging, detection and ranging of aerosol emissions in aircraft plumes	02.2014 – 12.2016	180.000 €	<b>Cazacu Marius Mihai</b> Silviu Gurlui Dan-Gheorghe Dimitriu Mitachi Strat Adrian Timofte Georgiana Dascalu	Silviu Gurlui
34.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1798, MOBBE, Model Computational pentru Predictia Emisiilor de “Biomass Burning”	07.2014 – 12.2016	275.000 €	<b>Marius Mihai Cazacu</b> Camelia Talianu Luminita Marmureanu Patru Spataru Ristici Valentin Ioan Balin	Camelia Talianu
35.	PN-II-PT-PCCA-2013-4-2074, LIRA, Folosirea combinata Lidar-RAdar pentru evaluarea fenomenelor asociate insamantarii norilor in vederea prevenirii eficiente a caderilor de grindina	07.2014 – 12.2016	231.033 €	<b>Marius Mihai Cazacu</b> Ioan Balin Neculai Costica Sava Valentin Ristici Camelia Talianu Sabina Stefan	Ioan Balin
36.	Cercetari privind tehnicile de masurare cu procesare numerica a semnalului	2007-2009	26700	PN II TD, 59/2007	Damian Catalin

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

37.	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	Damian Catalin membru în echipa de cercetare
38.	ROSE - Reducerea abandonului școlar al studenților din anul întâi prin activități remediale și de consiliere în Centrul de Învățare din cadrul TU IAȘI (REMEDIUM)	2018 - 2021	906138 RON	<b>Dănăilă Vanda – Ligia ș. a.</b>	Seghedin Eugen
39.	Contract CNFIS-FDI-2018-0006 „Acces direct prin Internaționalizare Digitală – DIGITALin TUIASI”	2018		<b>Dănăilă Vanda – Ligia ș. a.</b>	Lungu Irina
40.	Sisteme inteligente și metode pentru optimizarea, monitorizarea și controlul rețelelor de termoficare, 71/31.07.2006	2006 - 2008	20000 RON	Popescu Daniela, Ungureanu Daniela, Șerban Elena, <b>Dănăilă Vanda - Ligia</b>	Popescu Daniela
41.	Utilizarea tehnicilor automate de calcul pentru pregătirea și perfecționarea studenților și specialiștilor în probleme de organizare și management în construcții, 1080B/7464-93-poz.B1-26/1993	1993		Popa Constantin, Romanescu Camelia, Anghel Alina, <b>Dănăilă Vanda - Ligia</b> , Ciobănașu Georgeta, Antonescu Ion, Prună Liviu	Popa Constantin

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

42.	Utilizarea programelor de grafică asistată de calculator în pregătirea studenților la disciplina de geometrie descriptivă, 5002C/7463-93-poz.C2-18/1993	1993		Popa Constantin, Romanescu Camelia, Anghel Alina, <b>Dănăilă Vanda - Ligia</b> , Ciobănașu Georgeta, Antonescu Ion, Prună Liviu	Popa Constantin
43.	Cercetare privind realizarea unei electropompe AN 50.30.160 cu turație variabilă, 11177/14.01.1990	1990		Matei Paul, Rusu Ioan, Popescu Teodor, <b>Dănăilă Vanda - Ligia</b>	<b>Matei Paul</b>
44.	PED, contract 213PED/2017, Sistem OFDM bazat pe utilizarea FFT cu argument neintreg, valoare	2017-2018	475.000 lei	M. Temneanu V. Varvara A. Ardeleanu E. Lunca C. Harja M. Olariu	<b>Codrin Donciu</b>
45.	PN2 CNMP – Parteneriate, contract 251/2014, Mini-patern-urile, soluția coordonării video a procesului de confecționare a produselor textile	2014-2016,	1.333.700	M. Temneanu V. Varvara A. Ardeleanu C. Zet M. Penciu M. Bordianu	<b>Codrin Donciu</b>
46.	PN2 CNMP – Parteneriate, contract 260/2014, Ecrane electromagnetice spațiale bazate pe funcționare diferențiată cu nano/micro particule	2014-2016,	1.370.000	M. Temneanu V. Varvara A. Ardeleanu C. Zet M. Penciu	<b>Codrin Donciu</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

47.	Innovative technology for multilayer EMI shields based on spatial fabric – 3DShields ERA NET CrossTexNet 7_071_2012	2012-2014	405.000	M. Temneanu V. Varvara I. Zaharia C. Harja C. Temneanu L. Ciobanu M. Branzila	<b>Codrin Donciu</b>
48.	Core conductive fibres based ESD protective garments (ESDGarm) ERA NET CrossTexNet 7_058_2012	2012-2014	343.200	C. Zet M. Penciu C. Temneanu	<b>Codrin Donciu</b>
49.	Haine ESD realizate din fibre cu miez conductor tricotate bistrat (GarmESD) PN2 Parteneriate 179_PCCA_2012	2012-2015	1.078.000	A. Salceanu V. David M. Temneanu I. Zaharia C. Harja M. Ursachi L. Cociu M. Penciu L. Ciobanu M. Olariu M. Branzila	<b>Codrin Donciu</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

50.	Sistem video automatizat cu grad ridicat de interschimbabilitate pentru etalonare, metrologica a echipamentelor de măsurare PN2 CNMP Contract 72-173/2008	2008-2011	1.495.000	C. Schreiner R. Ciobanu M. Temneanu M. Istrate C. Temneanu A. Trandabăț E. Luncă M. Olariu O.Costea A. Samoilă C. Dosoței O. Plopa R. Burlacu C. Brătescu	<b>Codrin Donciu</b>
51.	Sistem informatic de instruire interactiva bazat pe algoritmi multitask de mare viteza dezvoltat pe platforma reconfigurabila online pentru aplicatii de tip laborator virtual Program CEE CNMP – INFOSOC 137 / 2006	2006 – 2008	606.160	M. Temneanu, M. Penciu, R. Butnaru, C. Fosalau, M. Cretu, A. Salceanu, R. Ciobanu, C. Temneanu, M. Istrate O. Costea, A.Samoila, L. Toma , C. Dosoței	<b>Codrin Donciu</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

52.	<p>Sistem inteligent de irigare de precizie implementabil pe structuri automate cu deplasare circulara sau liniara  Program CEEEX  USAMV – AGRAL  51 / 2006</p>	2006 – 2008	467300	<p>M. Temneanu,  M. Penciu,  R. Butnaru,  C. Fosala,  M. Cretu,  A. Salceanu,  R. Ciobanu,  C. Temneanu,  O. Costea,  A.Samoila,  L. Toma ,  C. Dosoftei</p>	<b>Codrin Donciu</b>
53.	<p>Dezvoltarea parteneriatelor C/D in vederea promovării unor proiecte europene în domeniul video-inspecției inteligente a materialelor textile  Program CEEEX  CNMP – Modul 3  194 / 2006</p>	2006 – 2008	160000	<p>M. Temneanu,  M. Penciu,  R. Butnaru,  C. Fosala,  M. Cretu,  A. Salceanu,  R. Ciobanu,  C. Temneanu,  O. Costea,  A.Samoila,  L. Toma ,  C. Dosoftei</p>	<b>Codrin Donciu</b>
54.	<p>Sistem de măsurare distribuita dezvoltat prin metode de instrumentație virtuala, contract nr.33371/2004  Grant AT anul 2004, tema 81, cod CNCSIS 330</p>	2004-2005	11.400	<p>M. Temneanu  E. Lunca  F. Trandabat  M. Branzila</p>	<b>Codrin Donciu</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

55.	Sistem de măsurare distribuita dezvoltat prin metode de instrumentație virtuala, contract nr. 33557/2003 Grant AT anul 2003, tema 57, cod CNCSIS 330	2003-2004	3600	M. Temneanu E. Lunca F. Trandabat M. Branzila	<b>Codrin Donciu</b>
56.	Contract nr. 5075/14.02.2025, tip cercetare cu finantare privata: ” 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>
57.	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>
58.	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

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

59.	Platforma software de asistare a deciziilor în proiectarea ecologică optimă a instalațiilor electrice cu producere și 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 Gavrițaș Conf. dr. ing. Ovidiu Ivanov Conf. dr. ing. Bogdan Neagu Conf. dr. ing. Florina Scarlatache	<b>Prof. dr. ing. Gheorghe Grigoraș</b>
60.	Platforma de management și control integrat al fluxurilor purtătorilor de energie în 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 Gavrițaș Conf. dr. ing. Ovidiu Ivanov Conf. dr. ing. Bogdan Neagu Conf. dr. ing. Florina Scarlatache	<b>Prof. dr. ing. Gheorghe Grigoraș</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

61.	Granturi interne – PUBLICAȚII, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași“, contract nr. GI /P19 /2021	2021	45000 RON	Prof. dr. ing. Mihai Gavrilaş 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>
62.	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. Herg hiligiu Ionut Viorel As.dr. Aevoae George	<b>Prof.dr.habil. Her ghiligiu Ionut Viorel</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

63.	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. Herg hiligiu Ionut Viorel	<b>Prof.dr.habil. Her ghiligiu Ionut Viorel</b>
64.	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>
65.	„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
66.	”Co-founder în era coboșilor”, 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.9.5 - Granturi naționale și internaționale

67.	”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
68.	”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
69.	Grant TD, Cod CNCSIS 193, Sistem computerizat de monitorizare în timp real a nivelului poluării electromagnetice cu transmiterea informației prin Internet	2004-2006	18.000 RON	Eduard Luncă	<b>Eduard Luncă</b>
70.	Grant BD (cercetare în domeniul temei de doctorat), Cod CNCSIS 7, tema Cercetări privind sistemele de măsură, control și monitorizare a nivelului poluării electromagnetice	2003-2007	9.533 RON	Eduard Luncă	<b>Eduard Luncă</b>
71.	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>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

72.	<p>Cod proiect: PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0060/ Contract nr: 25BM/2018</p> <p>“Studiul experimental al caracteristicilor curentului de arc de suprasarcină la siguranțele fuzibile de curent continuu / The experimental study on overload current arc characteristics of DC electric fuse”</p>	02/07/2018 - 31/12/2019	49.980,00 LEI	<p>Costică Nițucă Adrian Traian Plesca Gabriel Chiriac Dorin Botoc Stefan Patrichi Georgel Gabor</p>	<b>Costică Nițucă</b>
73.	<p>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”</p>	01.04.2020 - 30.03.2022.	97.880,00 EUR	<p>Costică Nițucă Adrian Traian Plesca Gabriel Chiriac Georgel Gabor Ilie Nucă Vadim Cazac Maricel Burduniuc Aritom Moldovan</p>	<b>Costică Nițucă</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

74.	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0264 contract de finanțare nr. 38PCBROMD/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>
75.	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
76.	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>
77.	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 Poboroniuc</b>	Dan Cascaval

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

78.	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>
79.	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
80.	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
81.	Director de proiect strat-up, numar P -38_820/2015, cu titlul CONSOLIDAREA CAPACITĂȚII SC PROSUPPORT CONSULTING SRL DE EXPLOATARE, INTRODUCERE ÎN PRODUCȚIE ȘI COMERCIALIZARE A UNUI PRODUS INOVATIV REZULTAT AL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE.	04/10/2017 - 04/10/2019	1,019,384 RON	Marius Olariu Scarlatache Vlad	<b>Scarlatache Vlad Andrei</b>
82.	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>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

83.	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>
84.	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>
85.	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>
86.	Echipament inteligent de monitorizare și optimizare a consumului de energie electrică la consumatori rezidențiali dotat cu semnătură energetică, PN3-PTE, contract 13PTE/2016	2016-2018	384.412	C. Donciu, M. Brînzilă, C. Damian, C. Harja, A. Ardeleanu	<b>Temneanu Marinel</b>
87.	Contor inteligent bazat pe evaluarea semnăturii energetice, proiect PN2-Parteneriate, contract 30-PCCA/2012	2012-2016	1.113.000	C. Donciu, C.Foșală u, C. Zet, M. Istrate, V. Varvara, I. Zaharia, C. Harja, R.V. Cociu	<b>Temneanu Marinel</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

88.	Remote instrumentation for new generation regional grids, Ro-Bu ANCS Cooperare bilaterală România Bulgaria, contract 62/2008	2008-2009	161.266	R. Ciobanu, C.Schreiner, R.Damian	<b>Temneanu Marinel</b>
89.	Sistem video inteligent de comandă a semaforizării intersecțiilor destinat diminuării congestiilor rutiere și reducerii poluării fizico-chimice și fonice a mediului PN2 PARTENRIATE / CNMP 71-100/2007	2007-2010	1.520.000	C.Donciu, R.Ciobanu, M.Cretu, C.Fosalau, M.Penciuc, R.Butnaru, C. Temneanu , I.Zaharia, V.Varvara, O.Costea, A.Samoila, C.Dosoftei	<b>Temneanu Marinel</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

90.	Ecrane pentru constructii speciale bazate pe structuri chiral-fagure CEEX M1/ MATNANTECH 46/2006	2006-2008	1.200.000	V. David, C. Schreiner , A. Salceanu, M. Cretu, E. Lunca, C. Donciu, C. Fosalaus C. Sarmasanu, L. Breniuc, E.Vremera C.Harja, C. Zet , A.Trandabăț, M. Olariu S. Aradoaei, S. Ursache, M. Păuleț, M. Branzila, C. Damian, M. Paslaru, O. Neacsu, G.Constantinescu , T.Balan, L.Nita M.Latu, I. Nica	<b>Temneanu Marinel</b>
-----	--	-----------	-----------	---	-----------------------------

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

91.	Sistem integrat de inspectie video-inteligenta a materialelor textile dezvoltat prin metode virtuale de procesare a imaginii CEEX - MODUL 1 CNMP 57/2006	2006-2008	1.040.000	C.Donciu, M.Cretu, R.Ciobanu, A.Salceanu, C.Fosalau, L.Nita, M.Penciuc, R.Butnaru, E.Vremera, C.Zet, V.Varvara, C.Temneanu, T.Balan, I.Zaharia, C.Harja, C.Sarmasanu, E.Lunca, O.Plopa, C.Damian, A.Trandabat, M.Olariu, M.Branzila	<b>Temneanu Marinel</b>
92.	Dezvoltarea parteneriatelor C/D în vederea promovarii unor proiecte europene în domeniul sistemelor distribuite de monitorizare a mediului CEEX - MODUL 3 CNMP 201/2006	2006-2008	180.000	C.Donciu, R.Ciobanu, A.Salceanu, C.Fosalau, M.Cretu, C.Zet, C.Temneanu, M.Branzila, C.Damian, O.Costea, A.Samoila, C.Dosoftei, C.Seliman, C.Nemes	<b>Temneanu Marinel</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

93.	Studiu pentru fundamentarea directiilor de dezvoltare a metrologiei industriale in Romania, Program Sectorial al Ministerului Econ. și Comerțului, Contract nr. 7/206281/2005	2005	10.000	M.Cretu, C.Sarmasanu, C.Fosalau C.Donciu	<b>Temneanu Marinel</b>
94.	Magnetoscopie virtuală, Grant tip AT (CNCSIS), cod CNCSIS 70 / 2002, 81 / 2003	2002-2003	8.600	C. Zet, C. Donciu, R. Rusei	<b>Temneanu Marinel</b>
95.	Implementarea tehnicilor moderne de achizitie si prelucrare numerica a semnalelor in masurarea pierderilor de energie in materiale magnetice in regim nesinusoidal, Grant tip AT (CNCSIS), cod CNCSIS 153 / 2000, 8 / 2001	2000-2001	6.500	C. Zet, C. Foșalău O. Postolache, B. Baraboi	<b>Temneanu Marinel</b>
96.	Modelarea caracteristicilor materialelor magnetice utilizând algoritmi specifici inteligenței artificiale, Grant tip T (ANSTI), tema B28/2000, respectiv tema A38/2001	2000-2001	4.500	C. Zet, C. Foșalău O. Postolache, B. Baraboi	<b>Temneanu Marinel</b>
97.	Contract cu mediu economic, RoVal Med, nr.2569/27.01.2026 Director proiect: Cercetare aplicativă privind structura, dinamica și performanța sectorului CAEN 4646 în România și poziționarea RoValMed : analiză statistică, benchmarking și modelare explicativă (ipoteze și scenarii)	01.02.2026- 31.07.2026	30500 RON	Conf. dr. ing. Adrian Vîlcu	<b>Conf. dr. ing. Adrian Vîlcu</b>

Anexa B.9.5 - Granturi naționale și internaționale

98.	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>
-----	--	-----------------------	-----------	-----------------------------	------------------------------------