

ANEXA B.40. Granturi naționale și internaționale ultimii 5 ani

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Domeniul de licență: INGINERIE ELECTRICĂ

Programul de studii: **INSTRUMENTAȚIE ȘI ACHIZIȚII DE DATE****Lista granturilor de cercetare naționale și internaționale**

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipa de cercetare	Director grant
1.	Proiect Tehnologic Inovativ(PTI) - "Instalație automatizată pentru verificarea traductoarelor de debit și a contoarelor de energie termică compacte și combinate",	2021-2023	3.733.825 lei	Gabriel Constantin Sarbu, Cristian Zet	Gabriel Constantin Sarbu
2.	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 Asiminicesei Oana Aradoaei Mihaela Plopa Olga Ursan George	Romeo Ciobanu
3.	Proiect transfer tehnologic: PNIII/ 25PTE/2020, Mănuși mecatronice textile inteligente pentru recuperarea mâinii la persoanele cu accident vascular cerebral	2020-2022	Valoare totala: 1463644 lei, Valoare buget de stat: 1179000 lei,	Poboroniuc Marian Silviu, Danut Irimia, Alina Baciuc	Poboroniuc Maria-Silviu (responsabil TUIASI)

			Valoare pentru TUIASI: 441000 lei		
4.	H2020-WIDESPREAD-2018-2020: Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twinning, BRAINTWIN, tip: H2020-WIDESPREAD-2018-2020, nr.952378/26.06.2020	2020-2022	~500000 Euro	Nicolae Lucanu, Iulian Ciocoiu, Marian Poboroniuc (responsabil task 3.3, WP3), Gabriela Iftode, Ioan Doroftei, Simona Caraiman	Nicolae Lucanu
5.	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1753: Hybrid BCI-exoskeleton system for upper limb rehabilitation, Contract UEFISCDI no. TE114/2020	2020-2022	412400 RON	Irimia Danut Constantin, Alina Baci, Marian Poboroniuc, Daniel Sticea	Irimia Danut Constantin
6.	PNIII - ERANET, MANUNET-III nr. 149/2020 Biosenzori bazati pe arhitecturi nanofluidice pentru detectia proteinelor umane	2020-2022	535.700	Ciobanu Romeo Trandabat Alexandru Florentin Aradoaei Sebastian Paulet Marius Valerian Neagu Bogdan-Constantin Aradoaei Mihaela Plopa Olga Ursan George	Cristina Schreiner
7.	“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 www.plasmapack.ieeia.tuiasi.ro	2020-2022	1.363.600 lei	Dragoş Astanei, Radu Burlică, Maricel Adam, Ciprian Nemeş, Oana Beniugă, Mihai Andruşcă, Alin Dragomir, Iuliana-Delicia Dirlău, Daniel Creţu	Dragoş-George Astanei
8.	„Experimental model for demonstrating the feasibility of increasing the therapeutic potential of wheat sprouts by treating them with non-	2020-2022	600.000 lei	Radu Burlică, Dragoş Astanei, Maricel Adam, Oana Beniugă, Mihai	Radu Burlică

	thermal plasma activated water (PAW)", Proiect experimental demonstrativ PN-III-P2-2.1-PED-2019-0556, contract UEFISCDI nr. 361PED/2020. www.phytopaw.ieceia.tuiasi.ro ,			Andrușcă, Alin Dragomir, Iuliana-Delicia Dirlău, Daniel Crețu	
9.	"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 – www.treatoflex.ieceia.tuiasi.ro	2020-2022	1.145.943 lei	Radu Burlică, Dragoș Astanei, Maricel Adam, Oana Beniugă, Mihai Andrușcă, Alin Dragomir, Daniel Crețu	Radu Burlică
10	Rețea de laboratoare metodice pentru testarea și aplicarea mecanismelor de succes de predare și evaluare, identificate sau dobândite în procesul de perfecționare continuă a personalului didactic-REMET-LAB, Proiect CNFIS – FDI -2020 - 0195	2020	420.000	N. Seghedin C. Sarvasanu M. Gavrilescu M. Branzila O. Jitaru A. Munteanu D. Chitariu	N. Seghedin C. Sarvasanu
11	REVERT – tarGeted thErapy for adVanced colorEctal canceR paTients, 848098 — REVERT — H2020-SC1-BHC-2018-2020/H2020-SC1-2019-Two-Stage-RTD	2019-2022	valoare partener: 44750 Euro	Nita Lucian	Fiorella Guadagni, IRCCS San Raffaele Pisana
12	„Evaluation of the activated water produced by different non-thermal plasma reactors (PAW-12Ev)", PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0213, contract UEFISCDI nr. 19BM/2019. www.paw-ev.tuiasi.ro	2019-2021	21.620 lei	Dragoș Astanei, Radu Burlică, Maricel Adam, Oana Beniugă, Mihai Andrușcă, Alin Dragomir, Iuliana-Delicia Dirlău, Daniel Crețu	Dragoș-George Astanei

20.05.2025

Decan,
Prof.Dr.Ing. Dorin Dumitru Lucache

Responsabil program,
Prof. dr. ing. Cristian Zet

