

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Domeniul: Inginerie Energetică

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 4 semestre

Lista granturilor de cercetare naționale și internaționale

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipa de cercetare	Director grant
1.	Contractul nr. 11155/06.04.2022 TUIASI, Innovation Norway No. 2021/332809 din 24.03.2022, EEA and Norway Grants 2014-2021, „Energy Generation from NonPowered Dams - ENERGYDAM”,	2022-2023	1717442 lei (346958 Euro)	Istrate Marcel, Adam Maricel, Andrușcă Mihai, ș.a.	Istrate Marcel
2.	Grant Dezvoltarea Instituțională a TUIASI Prin Creșterea Performanței in Cercetare, Dezvoltare si Inovare COMPETE 2.0, https://www.compete.tuiasi.ro/ , finanțat prin Contractul nr. 27PFE/30.12.2021– Proiecte de finanțare a excelenței în CDI din cadrul PNCDI III. Domeniul 3 – Energie, mediu, schimbări climatice.	2022-2024	6578117 lei	Istrate Marcel, Irina Lungu, Neculai Eugen Seghedin, Dumitru Nedelcu, Romao Cristian Ciobanu , Nicolae Lucanu, Marius Olariu	Maria-Carmen Loghin
3.	Cercetarea și promovarea generării eficiente de energie prin trigenerare și utilizare a resurselor solare regenerabile pentru obținerea energiei electrice, căldurii și frigului și achiziționare de echipamente”, cod 2SOFT/1.2.66. în cadrul Programului Operațional Comun România – Republica Moldova 2014–2020	2020-2022	170808 lei	Gavrilaș Mihai	Gavrilaș Mihai

Nr. crt.	Denumire grant	Perioada de implementare	Valoare	Echipa de cercetare	Director grant
4.	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	50000 lei	Dragomir Alin	Dragomir Alin
5.	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-BE-2024-0011, Titlu - 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), internațional România – Belgia finanțat prin UEFISCDI	2024-2025	24100 lei	Oana Cristina Beniugă	Răzvan-Constantin Beniugă
6.	Bio-tratament aplicat pe ambele suprafețe ale foliei polimerice utilizată pentru împachetarea produselor alimentare utilizând plasma non-termică DBD-Corona, Proiect tip ERANET-MANUNET-III-PlasmaPack, nr. 214/2020	2020-2022	931387 lei	Oana Cristina Beniugă, ș.a.	Dragoș-George Astanei
7.	Reactor cu plasma non-termica la presiune atmosferica pentru pre-tratamentul substraturilor polimerice utilizate in fabricarea circuitelor imprimate flexibile, proiect tip ERANET-MANUNET-III-Treatoflex, nr. 146/2020	2020-2022	641252 lei	Oana Cristina Beniugă , ș.a.	Radu Burlică
8.	Model experimental pentru demonstrarea fezabilitatii cresterii potentialului terapeutic al germenilor de grau prin tratarea acestora cu apa activata cu plasma non-termica (PAW), proiect tip PN-III-P2-2.1-PED-2019-0556, nr. 361PED/2020	2020-2022	338650 lei	Oana Cristina Beniugă , ș.a.	Radu Burlică