

## PROIECTE APROBATE PENTRU FINANȚARE

Nr. Crt.	Denumire proiect	Domeniu	Nr. de înregistrare	Punctaj obținut
1.	Rezistența la antimicrobiene și diversitatea genetică a tulpinilor de <i>Campylobacter</i> izolate din fauna sălbatică: o abordare integrată One Health	1. Educație, Cercetare, Inovare	641/24.04.2026	100,00
2.	Metodă inovatoare de caracterizare mecanică a materialelor ductile bazată pe analiza profilului de gătuire	1. Educație, Cercetare, Inovare	714/24.04.2026	97,50
3.	Fabricarea, testarea și corelarea performanțelor unor biomateriale metalice în condiții de utilizare biomedicală	1. Educație, Cercetare, Inovare	605/23.04.2026	97,00
4.	Cercetări și abordări inovative privind materialele compozite biodegradabile pe bază de acid polilactic (PLA) destinate ambalajelor alimentare (BIO-PLA-PACK)	1. Educație, Cercetare, Inovare	693/24.04.2026	95,50
5.	Structură locală și proprietăți magnetice ale nanomaterialelor avansate bazate pe oxizi complecși pe bază de metale de tranziție sau pământuri rare	1. Educație, Cercetare, Inovare	608/23.04.2026	95,00
6.	Sistem digital modular pentru optimizarea puterii generate de surse fotovoltaice (SDOPPV)	2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială	709/24.04.2026	97,50
7.	De la Capete de Inducție la Circuite de Eliminarea Zgomotului: Un Studiu de Interpretare Mecanicistă a Modelelor de Limbaj Bazate pe Difuzie	2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială	689/24.04.2026	97,50
8.	MORAL-Drive: Învăț, are prin recompensă multi-obiectiv pentru controlul longitudinal al vehiculelor autonome în scenarii urmărire-vehicul	2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială	704/24.04.2026	97,00
9.	Generare de Imagini Medicale cu Păstrarea Confidențialității - PrivacyGenMedAI -	2. Comunicații, Tehnologia Informațiilor și Inteligența Artificială	633/24.04.2026	95,00
10.	Dezvoltarea și optimizarea digitală a unor tencuieli geopolimerice sustenabile pe bază de deșeuri minerale locale, funcționalizate cu perlit	3. Dezvoltare eficientă și durabilă; Reindustrializare	549/20.04.2026	94,50
11.	Dezvoltarea și validarea unui diluant practic utilizat în biotehnologia înseminării artificiale la oaie și capră	4. Agricultură performantă și ecologică	595/22.04.2026	97,50
12.	Crearea unei platforme de predicție și avertizare pentru mana cartofului ( <i>Phytophthora infestans</i> ) pe baza datelor de microclimat cu arhitectură neuro-simbolică	4. Agricultură performantă și ecologică	635/24.04.2026	97,50
13.	Sisteme hibride pe bază de hidrogeluri polietilen glicol /chitosan încărcate cu nanoparticule ZIF-8 și agenți bioactivi naturali, cu aplicații în vindecarea rănilor	5. Sănătate	621/24.04.2026	98,50

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire proiect</b>	<b>Domeniu</b>	<b>Nr. de înregistrare</b>	<b>Punctaj obținut</b>
14.	TELEREABILITAREA - O INOVAȚIE ÎN TRATAMENTUL PACIENȚILOR CU BOALĂ ARTERIALĂ PERIFERICĂ A MEMBRELOR INFERIOARE	5. Sănătate	681/24.04.2026	92,00
15.	AdipoScore-CRC: Platformă Integrată pentru Analiza Adipokinelor și Dezvoltarea unui Scor Digital Metabolico-Inflamator în Cancerul Colorectal	5. Sănătate	701/24.04.2026	88,50
16.	DisbioTromb-HCC — Disbioza intestinală, statusul procoagulant și agresivitatea tumorală a hepatocarcinomului: dezvoltarea unui scor seric pentru stratificarea riscului de recidivă prin algoritmi de inteligență artificială	5. Sănătate	604/23.04.2026	87,00
17.	Identificarea și validarea rețelelor ARN specifice adenocarcinomului pulmonar pentru stratificarea moleculară a pacienților prin PCR digital	5. Sănătate	687/24.04.2026	86,50
18.	MECAS (Memoria creștinismului arab și siriac)	6. Cultură, civilizație, spiritualitate	659/24.04.2026	98,00
19.	Algoritmi hibridi de optimizare stohastică și control predictiv pentru minimizarea consumului energetic în tracțiunea feroviară (HYPREFER)	7. Energie și Resurse Minerale	661/24.04.2026	95,00
20.	Platforme carbonatice: potențial de rezervor pentru hidrocarburi. Exemplul zonei Reșița-Moldova Nouă	7. Energie și Resurse Minerale	656/24.04.2026	94,50
21.	Modelarea și optimizarea numerică a sistemelor de stocare termică cu materiale cu schimbare de fază pentru aplicații energetice descentralizate	7. Energie și Resurse Minerale	612/23.04.2026	93,50
22.	Pășările urbane ca rezervoare de Escherichia Coli extraintestinală: o abordare ONE HEALTH a riscului zoonotic și a rezistenței antimicrobiene	9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice	698/24.04.2026	98,50
23.	Miriapodele geofilomorfe: endemism și filogenie într-un peisaj carpatic în schimbare	9. Ecologie, Mediu, Schimbări climatice	628/24.04.2026	97,00
24.	RoVAR: Analiza Datelor Textuale Pentru Variații ale Limbii Române	RO-SCUD	683/24.04.2026	98,50
25.	Metodologii de recuperare și transpunere performativă a dansului tradițional românesc: Arhiva Judetz ca fundament pentru un model de diplomație culturală	RO-SCUD	667/24.04.2026	98,00