

## Lista propunerilor acceptate pentru finantare

ID	Autor	Titlu	Domeniu	Punctaj
4444	Radu Hulea	Optimizarea structurilor funiculare primare 3D din PLA: Combinarea tehnicilor interactive digitale de căutare a formei spațiale cu eficiență structurală pentru o arhitectură sustenabilă	01_AU	20
7485	Andra Petrovai	Segmentare panoptică robustă a imaginilor aeriene din dronă folosind modele fundamentale	02_AC	23.5
2187	Alexandru Codrean	Controlul în rețea robust, rezilient și sigur al dronelor mici	02_AC	21.5
7936	Teodora Sanislav	Sistem inteligent pentru detectarea gradului de prospetime/alterare a unor alimente bazat pe dispozitiv de tip nas electronic - FoodNose	02_AC	21.5
500	Madalin Neagu	Disponibilitate, confidențialitate și detecție de anomalii în sisteme IoT	02_AC	20
2622	Stefan Marius Buru	Analiza avansată a structurilor compozite oțel-beton cu interacțiune parțială	03_C	23.5
6834	Traian-Nicu Toader	Structuri cu Amortizare vâscoelastică și capacitate de Auto-centrare Bioinspirate de Arbori Coniferi	03_C	22.5
7164	Dorin Maier	Dezvoltarea soluțiilor de utilizare a deșeurilor lemnoase pentru realizarea materialelor sustenabile de construcții	03_C	21.5
8772	Horia Constantinescu	Elemente structurale hibride din beton armat formate din straturi de densități diferite	03_C	18.5
9633	Pavel-Ioan Sosa	Evaluarea performanței și sustenabilității piloților din beton UHPFRC pentru panouri fotovoltaice	03_C	18
2441	Vasile Tompa	Procesarea informației digitale utilizată în cercetarea holistică a patrimoniului numismatic dacic	04_IIRMP	22
4430	Mircea Murar	Optimizarea algoritmului de control al unui exoskeleton destinat proceselor de reabilitare post-operatorie	04_IIRMP	21
8463	Mihai Ciupan	Îmbunătățirea performanțelor mașinilor-unelte CNC pentru domeniul educațional folosind elemente structurale din compozit mineral	04_IIRMP	18
850	Ioana Ilea	Algoritmi de clasificare în spațiul Riemannian pentru imagini polarimetrice SAR	05_ETTI	23.5
1962	Alexandra Fodor	Instrument software pentru generarea unui contur termic pentru plasarea componentelor pe PCB	05_ETTI	23.5

5004	Rajmond János	Optimizarea metodelor de preconditionare pentru maximizarea performanței bateriilor Li-Ion	05_ETTI	23.5
6036	Radu Etz	Sistem cu cost scăzut de achiziție și prelucrare a datelor referitoare la radiația solară utilizând inteligența artificială și rețele neuronale	05_ETTI	22.5
358	Claudia Alana Constantinescu	Dezvoltarea și optimizarea antenelor MIMO și evaluarea expunerii umane la radiațiile emise de acestea	06_IE	23
1306	Eniko Szoke	Studiul controlului adaptiv a mașinii de inducție fără senzor mecanic cu orientare dublă după câmp	06_IE	20.5
9899	Maria Cristea	Dimensionarea optimă a sistemelor de stocare a energiei integrate în sistemele fotovoltaice folosind inteligența artificială	06_IE	20.5
5179	Octavian-Gabriel Pop	Influența anvelopei vitrate PV cu răcire prin PCM asupra sistemelor de climatizare ale clădirilor	07_II	22.5
4394	Tania Rus	Clădiri pOzitiv eNergetic în EduCaTie	07_II	22
7511	Alexandru Ianosi-Andreeva-Dimitrova	Sistem semi-autonom de asistare a procesului de hrănire a persoanelor cu dizabilități	08_ARMM	24
3533	Vasile Calin Prodan	Cercetări privind tratarea prin spălare a solurilor poluate cu metale grele și valorificarea lor	08_ARMM	22
5354	Levente Botond Kocsis	Vehicule Ecologice și Responsabile pentru Distribuție SustEnabilă	08_ARMM	22
8133	Ramona Ioana Chelcea	Producerea unor compozite moderne pe bază de deșeuri din construcții și demolări cu proprietăți îmbunătățite. Analize și investigații complexe.	09_IMM	24
3414	Mihai Marius Rusu	Compozite multifuncționale de tip mortar-carbon cu interes în manufactura aditivă: studii de rezonanță magnetică nucleară	09_IMM	22
7324	Alina Bianca Pop	Dezvoltarea unor Tehnologii Avansate cu Freze Butoi pentru Prelucrarea Eficientă a Aliajelor de Titan în Aeronautică	10_ING	23
2472	Adrian Petrovan	Studiul algoritmilor memetici diploizi în rezolvarea problemelor de rutare a vehiculelor electrice și eterogene	10_ING	22.5
134	Chira Mihaela Ancuta	Puncte de cea mai bună proximitate pentru operatori ciclici cu aplicații în prelucrarea imaginilor	12_ȘTI	22.5
2555	Mara Diana Hajdu Macelaru	Un instrument nou bazat pe algoritmi inteligenți și învățare automată pentru detectarea bolilor plantelor din imagini	12_ȘTI	21.5