

# APEL PENTRU PROIECTE TIP SOLUȚII INOVATIVE

# COMPETE 2.0

## Rezultatele competiției

ID propunere	Titlul propunerii	Punctaj
35	Materiale compozite geopolimerice utilizate ca soluții inovatoare și durabile pentru eliminarea poluanților prioritari și emergenți existenți în deșeurile minerale	35.67
44	Creșterea rezilienței la incendiu a construcțiilor prin utilizarea nano-structurilor și analiza bazată pe IA a impactului acestora în evacuarea umană	43.33
45	Soluție integrată hardware-software pentru printarea 3D a construcțiilor modulare eficiente energetic (ECOHOUSE-3DPRINT)	46.00
46	Îmbunătățirea osteointegrării aliajelor de titan prin depunerea de noi straturi de fosfat	41.00
61	Controlul Coalițional Distribuit pentru Sisteme Multi-Agent	44.00
62	Sistem de calcul a traiectoriei de deplasare a Roboților Mobili Omnidirecționali Autonomi (RMOA) bazat pe detecția de obiecte și obstacole folosind metode de inteligență artificială	44.67
63	Modelarea CFD a dispersiei de particule pentru sistemele HVAC prezente în clădiri folosind algoritmi Deep Learning	34.00
64	Sistem hardware-software pentru creșterea siguranței și eficienței energetice a proceselor industriale prin managementul unităților de generare locală	40.33
65	Îmbunătățirea aliajelor biodegradabile pe bază de Mg prin tratamente termice specifice și deformare plastică	34.00
66	Cercetări privind decontaminarea și eliminare a încărcăturii biologice a produselor de îmbrăcăminte și încălțăminte uzate folosind un sistem mecatronic - ReTex	46.67
67	Interfață om-mașină bazată pe detecția direcției privirii	42.67
69	Software pentru procesare imagistică a stării structurale a monumentelor istorice	29.67

70	Sistem Inteligent de Monitorizare și Diagnosticare a Celulelor și Tablourile Electrice de Putere	43.00
72	Tehnologii inovative utilizate în fabricația aditivă a reperelor cu suprafețe funcționale complexe.	35.33
73	Modele bazate pe inteligență artificială pentru ingineria și managementul mentenanței	45.33
74	Dezvoltare de soluții de inovare și digitalizare pentru creșterea competitivității organizaționale în contextul ecosistemelor de afaceri	39.00
75	Convertoare DC-DC de tip PoL moderne. Abordare „Workbench Hands-on” din perspectiva Fiabilității folosind Standarde Internaționale și Metode de Scanare Termică în Infraroșu pentru Calculul Factorului de Stres $\pi T$	18.00