

# APEL PENTRU PROIECTE TIP SOLUȚII INOVATIVE

# COMPETE 2.0

Rezultatul verificării eligibilității propunerilor de proiect

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

70	Sistem Inteligent de Monitorizare și Diagnosticare a Celulelor și Tablourile Electrice de Putere	ELIGIBIL
72	Tehnologii inovative utilizate în fabricația aditivă a reperelor cu suprafețe funcționale complexe.	ELIGIBIL
73	Modele bazate pe inteligență artificială pentru ingineria și managementul mentenanței	ELIGIBIL
74	Dezvoltare de soluții de inovare și digitalizare pentru creșterea competitivității organizaționale în contextul ecosistemelor de afaceri	ELIGIBIL
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 $\pi T$	ELIGIBIL