

APEL PENTRU PROIECTE TIP SOLUȚII INOVATIVE

COMPETE 2.0

Lista propunerilor depuse

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

74	Dezvoltare de soluții de inovare și digitalizare pentru creșterea competitivității organizaționale în contextul ecosistemelor de afaceri
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 πT