

GNAC ARUT 2023 - Listă rezultate preliminarare eligibilitate propuneri proiecte UPB

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
1	36	Recuperarea sinergică a materialelor valoroase din deșeurile de baterii NiMH prin metode sustenabile	CG	Ingineria materialelor	ELIGIBIL	
2	37	Dezvoltarea unor bioaliaje Ni-Cr-Mo-Ta cu proprietăți superioare destinate implanturilor medicale	SG	Ingineria materialelor	ELIGIBIL	
3	39	Cercetări privind ingineria sistemelor si noi tehnologii informatice în context CYBER	CG	Ingineria sistemelor	ELIGIBIL	
4	41	Rolul convexitatii uniforme in teoria punctului fix	CG	Matematică	ELIGIBIL	
5	42	Studiul unor noi probleme de fezabilitate defalcată pe spații metrice curbate	SG	Matematică	ELIGIBIL	
6	43	Tehnologie hibrida pentru obtinerea structurilor compozite in camp ultrasonor	SG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
7	44	Tehnologie hibrida de trefilare in camp ultrasonic	SG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
8	45	Dezvoltarea posturilor de lucru robotizate cu inteligență incorporată, sustenabile energetic	CG	Ingineria sistemelor	ELIGIBIL	
9	46	Trigenerare hibridă pentru alimentarea unei clădiri rezidențiale independentă energetic cu zero de emisii poluante	SG	Inginerie mecanică	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
10	47	Automatizarea unui flux logistic de asamblare	SG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
11	48	Automatizarea montajului de fuzibile și relee în cutiile din cablaje	SG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
12	49	Cartografierea și localizarea video pentru roboți autonomi	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
13	50	Analiza Cauzalității Reciproce între Expunerea la Sărăcie și Patternurile de Învățare la Tineri: Un Design de Tip Cross-lagged Panel	CG	Științe ale educației	ELIGIBIL	
14	51	Sisteme cuplate de inegalități hemivariaționale și aplicații	CG	Matematică	ELIGIBIL	
15	52	Sistem integrat de fotoacumulare și detecție bazat pe nanotuburi de Ti/TiO ₂	CG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
16	53	Echipamente și tehnologii inovative pentru monitorizarea și controlul traficului rutier	CG	Ingineria transporturilor	ELIGIBIL	
17	54	Soluții inovative software pentru logistica urbană utilizând vehiculele alternative	SG	Ingineria transporturilor	ELIGIBIL	
18	55	OȚELURI TRIP PENTRU APLICAȚII ÎN INDUSTRIA DE AUTOMOBILE	CG	Ingineria materialelor	ELIGIBIL	
19	56	Dezvoltare platforma software inteligentă pentru terminalele intermodale de călători	SG	Ingineria transporturilor	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
20	57	Optimizarea transferului wireless de putere, pentru încărcarea bateriilor vehiculelor electrice	SG	Inginerie electrică	ELIGIBIL	
21	58	Sistem Inovativ de Scanare a Ambalajelor SGR	CG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
22	60	Recuperarea uleiurilor prin procese capilare energetic eficiente	SG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	
23	61	Simulator in vitro pentru evaluarea performanței implanturilor de proteză esofagiană	SG	Ingineria sistemelor	ELIGIBIL	
24	62	Piese printate 3D cu structuri de tip lattice	SG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
25	63	Oteluri inoxidabile martensitice durificabile prin precipitare destinate turbinelor hidroelectrice	SG	Ingineria materialelor	ELIGIBIL	
26	64	Tehnici de optimizare a performanțelor de acces la baze de date a sistemelor multi-nivel	SG	Calculatoare, tehnologia informației	ELIGIBIL	
27	65	Pansament multistratificat pe bază de macromolecule naturale cu acțiune antimicrobiană și indicator de vindecare – SmartPatch	SG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
28	66	MODELAREA FENOMENELOR DE SUPRAFAȚĂ PRIVIND ÎNDEPĂRTAREA DEȘEURILOR FARMACEUTICE DIN SURSELE DE APĂ	SG	Matematică	ELIGIBIL	
29	67	Alimentare wireless cu energie pentru e-mobilitate	CG	Inginerie electrică	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
30	68	Segmentarea semantică slab supervizată a imaginilor cu arsuri	CG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
31	69	EduGPT: Valorificarea modelelor generative pentru îmbunătățirea calității scrierii codului în spațiul educațional	CG	Calculatoare, tehnologia informației	ELIGIBIL	
32	70	Cercetări asupra sistemului de filtrare a aerului în motoarele termice destinate automobilelor cu propulsie hibridă	CG	Ingineria autovehiculelor	ELIGIBIL	
33	71	Detecția situațiilor de urgență utilizând inteligența artificială în contextul clădirilor inteligente	SG	Ingineria sistemelor	ELIGIBIL	
34	72	Cache-ing Big Data distribuit pentru optimizarea de aplicații High Performance Computing	SG	Calculatoare, tehnologia informației	ELIGIBIL	
35	73	Tehnici de bioimpedanță electrică pentru detecția neinvazivă a unor rețele vasculare cerebrale	SG	Inginerie electrică	ELIGIBIL	
36	74	Scaffold-uri biomimetice și biodegradabile pentru regenerarea țesutului osos	CG	Ingineria materialelor	ELIGIBIL	
37	75	Sistem de măsură a curentului de fascicul la iradierea țintelor în aplicații de radiobiologie	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
38	76	Influența procedeeelor de tăiere asupra pierderilor de energie în miezurile mașinilor electrice	CG	Inginerie electrică	ELIGIBIL	
39	77	Pansamente bioactive multifuncționale cu uleiuri esențiale	SG	Ingineria materialelor	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
40	78	Fibre vegetale de armare a materialelor compozite, cultivate pe teritoriul României	SG	Inginerie mecanică	ELIGIBIL	
41	79	Analize de incertitudine în accidentele severe cu defect multiplu pentru o centrală nucleară CANDU	SG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	
42	80	Sistem avansat de asistență la conducerea autovehiculelor bazat pe tehnologiile 4G și Digital Twin	CG	Ingineria sistemelor	ELIGIBIL	
43	81	Detectarea și predicția traiectoriei plasticului oceanic prin Deep Learning si imagini satelitare	CG	Ingineria sistemelor	ELIGIBIL	
44	82	CERCETĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA SIGURANȚEI PASIVE A CABINELOR DE AUTOVEHICULE COMERCIALE	SG	Ingineria autovehiculelor	ELIGIBIL	
45	84	Abordare avansată a metodelor electrochimice pentru îmbunătățirea performanțelor acoperirilor protectoare	CG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
46	85	Model Inovativ de Comunități Energetice pentru Reziliența Sistemelor Electrice	SG	Inginerie electrică	ELIGIBIL	
47	86	Tehnologie de obținere a unor produse implantabile printate 3D din compozite cu adaos de antibiotic	SG	Ingineria materialelor	ELIGIBIL	
48	87	Robot umanoid conceput pentru a fi utilizat în aplicații educaționale din învățământul terțiar	SG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
49	88	Creșterea vitezei si preciziei de asamblare prin procesarea video a imaginii	CG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
50	89	Dezvoltarea capacității instituționale a UPB prin perfectarea procesului de evaluare a cadrelor didactice	SG	Sociologie	ELIGIBIL	
51	90	UTILIZAREA PRINTĂRII ADITIVE 3D A COMPONENTELOR DIN INDUSTRIA AERONAUTICĂ	SG	Ingineria materialelor	ELIGIBIL	
52	91	Reducerea poluării fonice produsă de jetul turbomotoarelor de aviație experimentând noi tipuri de chevroane	CG	Inginerie aerospațială	ELIGIBIL	
53	92	Algoritmi numerici pe spații Hadamard cu aplicații în probleme de optim	SG	Matematică	ELIGIBIL	
54	93	Suporturi compozite fosfatice cu activitate dirijată pentru ingineria tisulară osoasă regenerativă	CG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
55	94	Noi hidrogeluri inteligente pe bază de biopolimeri și oxid de grafenă pentru terapia fototermală	SG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
56	95	Compresia Scalabilă L-infinit a Datelor Secventiale Senzoriale de Adâncime	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
57	96	Obținerea unor noi compozite metalice ecologice din aluminiu prin reutilizarea deșeurilor agroindustriale	SG	Ingineria materialelor	ELIGIBIL	
58	97	Influența etapei de prototipare în procesul de producție	SG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
59	98	Controller inteligent IoT pentru sistem eolian de generare a energiei cu transmisie hidrostatica in conceptie mecatronica	CG	Mecatronică și robotică	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
60	99	Cuploare directive cu metamateriale pentru sisteme de telecomunicații de bandă dublă	CG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
61	100	Structuri neurale pentru învățare profundă folosind circuite bazate pe nano-panglicile de grafen	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
62	101	Materiale fotocatalitice cu proprietăți avasate utilizate pentru degradarea unor poluanți emergenți din ape	SG	Ingineria Mediului	ELIGIBIL	
63	102	Biosinteza și utilizarea miceliului de ciuperci obținut prin cultură submersă și de suprafață	CG	Ingineria produselor alimentare	ELIGIBIL	
64	103	Tratarea avansată a deșeurilor organice pentru obținerea de biogaz	SG	Ingineria Mediului	ELIGIBIL	
65	104	Platforme biomimetice printate 3D pe baza de hidrogeluri nanocompozite cu aplicabilitate în ingineria tisulară	CG	Ingineria materialelor Inginerie chimică Științe inginerești aplicate	ELIGIBIL	
66	105	Calculul vitezei de procesare și rezoluția în circuitul WTA Lazzaro în regim sub-prag.	CG	Inginerie electrică	ELIGIBIL	
67	106	Noi materiale obținute prin fabricare aditivă pentru ingineria țesutului dur	SG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
68	107	Scaffold-uri din aliaje de magneziu	SG	Ingineria materialelor	ELIGIBIL	
69	108	Studii privind amplasarea centralelor fotovoltaice plutitoare și impactul acestora asupra ecosistemelor acvatice	CG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
70	109	Degradarea estrogenilor prin fotocataliză cu nano-fotocatalizatori imobilizați pe suport inert	SG	Ingineria Mediului	ELIGIBIL	
71	110	Asigurarea REzilienței infraStructurii Energetice în orașe inTeligente utilizând Tehnici de inteLigEnță artificială	SG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	
72	111	conferențiar	CG	Ingineria materialelor	NEELIGIBIL	Lipsa documente suport; Lipsa CV; Lipsa propunere de proiect
73	112	Modelarea și Analiza Numerică Eficientă a comportării materialelor Compozite Optimizat Proiectate	CG	Inginerie mecanică	ELIGIBIL	
74	113	Biocompozite printate 3D pe bază de hidroxiapatită și TiC pentru implantologie	SG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
75	114	Noi membrane hibride pentru îndepărtarea unor contaminanți emergenți	SG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
76	115	Dezvoltarea unui sistem inteligent bazat pe tehnologii avansate pentru optimizarea managementului deșeurilor municipale solide către o economie circulară sustenabilă	SG	Ingineria Mediului Inginerie energetică	ELIGIBIL	
77	116	Microscopie cantitativă de câmp larg bazată pe generarea armonicilor a doua a nodurilor tiroidieni	CG	Fizică	ELIGIBIL	
78	117	TRATAMENTE TERMICE CU LASER URMATE DE RĂCIRE LA TEMPERATURI JOASE	SG	Inginerie mecanică Mecatronică și robotică	ELIGIBIL	
79	118	EduCEC: Platformă modernă distribuită pentru aplicații educaționale în medii Cloud Edge Continuum	SG	Calculatoare, tehnologia informației	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
80	119	Sistem de antrenare adaptivă bazat pe tehnologii emergente pentru recuperarea medicală	SG	Calculatoare, tehnologia informației	ELIGIBIL	
81	120	Aplicație Blockchain pentru guvernarea digitală	SG	Calculatoare, tehnologia informației	ELIGIBIL	
82	121	Soluție de calcul a similarității grafurilor pentru analiza automată a codului	SG	Calculatoare, tehnologia informației	ELIGIBIL	
83	122	Tranziția spre neutralitatea carbonului în campusul universitar	SG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	
84	123	Studiul curgerilor fluidelor prin medii poroase în scopul optimizării sistemelor de filtrare	SG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	
85	124	Algoritm de compresie pentru stocare de semnal medical înregistrat cu dispozitive de tip wearable	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
86	125	Modelarea comportamentală a calculului analogic pentru inteligența artificială	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
87	126	Gestionarea stocării de energie electrice în sisteme hibride: baterie acumulatori-supercondensatoare	SG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	
88	127	Sistem pentru monitorizarea zonelor împădurite folosind tehnologii IoT	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
89	128	Rețele logistice sinergice pentru servicii SMART de transport de marfă	CG	Ingineria transporturilor	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
90	129	Dezvoltarea unor resurse lingvistice computaționale noi pentru limba română	SG	Calculatoare, tehnologia informației	ELIGIBIL	
91	130	Cercetări privind eficiența și viteza de încărcare a bateriilor din sistemele de energii regenerabile	CG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
92	131	Stand experimental pentru determinarea caracteristicilor termice ale MATERialelor de izolație utilizând algoritmi de Computer Vision	SG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	
93	132	Model inteligent de monitorizarea a vibrațiilor cu integrarea automată a diagnosticării defectelor arborilor principali de turatii mari in contextul digitalizarii industriale.	CG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
94	133	Noi algoritmi adaptivi bazati pe descompunere pentru sisteme de telecomunicații cu terminale stereo	CG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
95	134	Analiza aplicabilității și eficienței noilor tehnologii de comunicații WSN în mobilitatea urbană	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
96	135	Modele specializate pentru simularea și analiza fenomenelor produse la rularea vehiculelor feroviare	CG	Inginerie mecanică	ELIGIBIL	
97	136	Sistem automatizat de colectare separată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice	CG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
]	137	Concept de echipare tehnologica pentru o aplicatie robotizata de lipire la cald a componentelor electronice	SG	Inginerie industrială Mecatronică și robotică	ELIGIBIL	
99	138	Survival Skills for Teachers - Building sustainable development in STEM education (Dezvoltare durabilă și STEM pentru profesori)	SG	Științe ale educației	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
100	139	Vizualizarea și proiectarea circuitelor electronice folosind diagrama 3D Smith în Realitate Virtuală	SG	Calculatoare, tehnologia informației	ELIGIBIL	
101	140	Relația dintre abandonul școlar și gândirea critică	SG	Filosofie	ELIGIBIL	
102	141	Tehnici de evaluare nedistructivă a defectelor în materiale conductoare	CG	Inginerie electrică	ELIGIBIL	
103	142	Valorificarea compușilor liposolubili din reziduuri de semințe oleaginoase ca supliment alimentar	SG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
104	143	Sistem IoT de monitorizare la distanță a sănătății a pacienților	CG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
105	144	Cercetări privind sustenabilitatea lubrifianților biodegradabili și impactul acestora asupra mediului	SG	Inginerie mecanică	ELIGIBIL	
106	145	Rețea ad-hoc optimizată pentru agricultura de precizie	CG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
107	146	Mediu IoT de învățare pentru evaluarea circuitelor și a dispozitivelor electronice în cadrul activităților aplicative	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
108	147	Sistem interactiv inteligent pentru detecția veridicității știrilor publicate pe platformele sociale	SG	Calculatoare, tehnologia informației	ELIGIBIL	
109	148	Sistem intelligent VR pentru tratarea deficitelor de memorie autobiografică/episodică	SG	Calculatoare, tehnologia informației	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
110	149	Optimizarea consumului de energie in cladiri inteligente prin evaluarea personalizata a conditiilor de confort	CG	Ingineria sistemelor	NEELIGIBIL	Lipsa acordului conducatorului de doctorat pentru doctorand
111	150	Sistem inteligent pentru analiza și stoparea comportamentului antisocial în comunitățile online	CG	Calculatoare, tehnologia informației	ELIGIBIL	
112	151	Cladiri de tip NZEB pentru Romania	SG	Inginerie energetica	ELIGIBIL	
113	152	Cercetări cu modele analitico-experimentale pentru îmbunătățirea confortului camionului electric	SG	Ingineria autovehiculelor	ELIGIBIL	
114	153	Proiectarea și optimizarea unei surse piezoelectrice de ultrasunet pentru diverse aplicații medicale și industriale	SG	Inginerie electrică	ELIGIBIL	
115	154	Cercetări asupra realizării unor supercondensatoare cu separator biodegradabil, componentă de impact în evoluția electronicii auto și a stocării de sarcină electrică	SG	Inginerie energetica	ELIGIBIL	
116	155	Platformă experimentală pentru determinarea puterilor de nesimetrie și reziduale în rețele trifazate	CG	Inginerie electrică	ELIGIBIL	
117	156	Prevenirea abandonului în învățământul superior tehnic prin orientarea inteligentă a absolvenților de liceu	CG	Inginerie și management	ELIGIBIL	
118	157	Rolul managerial al profesorului în identificarea timpurie și evaluarea competențelor de baza (basic skills) STEM în vederea orientării în cariera în domeniul tehnic, cu scopul asigurării stării de bine a elevilor și creșterii	SG	Științe ale educației	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
119	158	Amortizor de șocuri cu materiale poroase îmbibate cu lichide	SG	Inginerie mecanică	ELIGIBIL	
120	159	Studii privind efectul unor extracte naturale asupra coroziunii oțelului	SG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
121	160	Arhitecturi polimerice hidrofil-hidrofobe din surse naturale – o noua perspectivă în domeniul biomedical	SG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
122	161	Tehnologia digitală ca facilitator al performanței organizaționale și al satisfacției angajaților	SG	Inginerie și management	ELIGIBIL	
123	162	Fabricația Aditivă a Bucșelor Elastice cu Caracteristici Tehnice Avansate	SG	Inginerie mecanică	ELIGIBIL	
124	163	Stand robotic multifuncțional cu asistență în timp real	CG	Mecatronică și robotică	ELIGIBIL	
125	164	Reducerea poluării chimice și fonice în aviație utilizând fenomenul de ejecție și noi tipuri de biocombustibili	SG	Inginerie aerospațială	ELIGIBIL	
126	165	TERAPII INTELIGENTE- DISPOZITIVE MEDICALE UTILIZATE ÎN MEDICINA REGENERATIVĂ ADECVATE PENTRU LIVRAREA DE SUBSTANTE CU SCOP TERAPEUTIC	SG	Științe ingineresti aplicate	ELIGIBIL	
127	166	Cercetări privind performanțele suspensiilor active cu fluide magneto-reologice	CG	Ingineria autovehiculelor Ingineria transporturilor	ELIGIBIL	
128	167	Studii si cercetări privind specificul solidificării fontelor cu grafit nodular aliate cu Si/Si-Mo	SG	Ingineria materialelor	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
129	168	Strategie de mentenanță predictivă pentru Industria 4.0, aplicată mașinilor electrice cu reluctanță variabilă.	SG	Inginerie electrică	ELIGIBIL	
130	169	Aplicație software pentru evaluarea consumului de energie la vehiculele feroviare	SG	Inginerie mecanică	ELIGIBIL	
131	170	Sistem Automat eficient energetic pentru Monitorizare si control în agricultura Inteligentă (SAMI)	CG	Ingineria sistemelor	ELIGIBIL	
132	171	Testarea micromotoarelor turboreactoare cu biocombustibil în condiții diverse pentru aplicații civile	SG	Inginerie aerospațială	ELIGIBIL	
133	172	E-SPORT VERSUS ACTIVITĂȚI SPORTIVE RECREATIVE – IMPLICAȚII FIZICE ȘI PSIHO-MOTRICE LA NIVELUL TINERILOR DIN U.P.B. ÎN PERIOADA POST-PANDEMICĂ	CG	Știința sportului și educației fizice	ELIGIBIL	
134	173	Managementul controlului greutății prin activități fizice și mindfulness în vederea reducerii stresului emoțional al tinerilor din UPB	SG	Știința sportului și educației fizice	ELIGIBIL	
135	174	Sinteza electrochimica a nanoparticulelor hibride de tip Ag/TiO2 si Ag/Fe3O4 cu aplicatii biomedicale	SG	Chimie	ELIGIBIL	
136	175	Cercetări privind influența particularităților constructive ale caroseriei asupra performanțelor aerodinamice	CG	Ingineria autovehiculelor	ELIGIBIL	
137	176	Membrane polimerice dopate cu nanoparticule oxidice activate hidrotermal pentru tratare ape uzate	SG	Ingineria materialelor	ELIGIBIL	
138	177	Tehnologii inovative de sinteză a esterilor glicerinei cu acid acetic	CG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
139	178	Dezvoltarea și testarea tribomecanică a inserturilor printate 3D pentru interfața robot obiect	SG	Inginerie mecanică	ELIGIBIL	
140	179	Fitoextracte încapsulate din plante autohtone cu proprietăți neuroprotectoare	CG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
141	180	Capitalul psihologic și intenția antreprenorială în cazul studenților din domeniul tehnic	CG	Psihologie	ELIGIBIL	
142	181	Sistem de monitorizare-analiză a parametrilor de calitate a energiei electrice prin soluții BMS-IoT	SG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	
143	182	Dezvoltarea unui robot mobil în construcție modulară pentru logistică	SG	Mecatronică și robotică	ELIGIBIL	
144	183	Influența Texturii Suprafețelor Manufacturate prin Adivare Asupra Procesului de Triboîncărcare	SG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
145	184	Evaluarea anizotropiei fluorescenței în rafturile lipidice pentru evaluarea metaloproteinazelor	SG	Științe ingineresti aplicate	ELIGIBIL	
146	185	Reducerea emisiilor poluante la motorul cu aprindere prin scânteie de automobil prin alimentarea cu hidrogen ca adaos	SG	Inginerie mecanică	ELIGIBIL	
147	186	Evaluarea potențialului hidroenergetic ascuns din bazinul hidrografic Argeș Vedea	CG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	
148	187	Analiza imaginilor de retină cu tehnici bazate pe Deep Learning pentru detecția schizofreniei	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
149	188	Suprafețe nanostructurate bioactive pe bază de magnetită	CG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
150	189	AID-MEDIC: Asistent Inteligent Digital pentru Diagnostic Medical	CG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
151	190	Soluții pentru Tratament Intracelular țintit în terapia anti-cancer folosind Nanoparticule	SG	Științe ingineresti aplicate	ELIGIBIL	
152	191	Tehnici de Loopshpaping cu potrivire de momente pentru sisteme cu timp mort	CG	Ingineria sistemelor	NEELIGIBIL	Lipsa declaratie pe propria raspundere a directorului de proiect Anexa 2
153	192	Solvenți și plastifianți inovativi și ecologici pentru formarea filmelor alimentare pe bază de chitosan	CG	Chimie	ELIGIBIL	
154	193	Detectie optimală de dinamici neliniare în serii de timp pentru analiza comportamentală a semnalelor EEG	SG	Ingineria sistemelor	ELIGIBIL	
155	194	Internet of Vehicles folosind tehnologia blockchain pentru monitorizarea calității aerului	CG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
156	195	Sistem multimedia pentru îmbunătățirea siguranței în traficul rutier	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
157	196	Cercetarea și designul structurilor laticice pentru integrarea mecanismelor compliante în produsele industriale	SG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
158	197	Soluții inovative de creștere a performanțelor autovehiculelor electrice	SG	Ingineria autovehiculelor	ELIGIBIL	
159	198	Transformatorul electronic de putere pentru o rețea de distribuție viitoare mai electronică	CG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
160	199	Studii și cercetări privind perspectiva durabilă a ființei umane: Proprietățile senzoriale ale unui material bazat pe surse bio – o evaluare generală pentru substituirea unui material sintetic folosind printarea 3D	SG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
161	200	Metode moderne de examinare nedistructivă prin termografiere activă a produselor metalice placate cu straturi subțiri.	SG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
162	201	Estimarea captării și sechestrării biologice a emisiilor CO2 aferente instalațiilor energetice cu ajutorul sistemelor informatice geografice	SG	Ingineria Mediului	ELIGIBIL	
163	202	Cercetări avansate privind ingineria interconectării 2,5D pentru microprocesoare complexe și chiplet-uri	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
164	203	Model de construct stratificat celular, avascular, pentru evaluarea posibilităților de recuperare	SG	Științe ingineresti aplicate	ELIGIBIL	
165	204	Pansamente de tip hidrogel pe suport de celuloză bacteriană pentru terapia rănilor	CG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
166	205	Soluții de realitate virtuală pentru sistemul educațional	CG	Economie	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
167	206	Auditarea și Securizarea Protocoalelor si Aplicațiilor Blockchain	SG	Calculatoare, tehnologia informației	NEELIGIBIL	Nu au fost incarcate datele echipei de proiect; In cererea de finantare nu a fost precizata durata proiectului
168	207	Detecție de defecte în drone de mici dimensiuni prin tehnici de antrenare de dicționare	SG	Ingineria sistemelor	ELIGIBIL	
169	208	Modelarea și simularea rețelelor de trafic rutier mixt în regim congestionat	CG	Ingineria transporturilor	ELIGIBIL	
170	209	Abordare integrată a rezilienței organizaționale în vederea creșterii performanței în context VUCA	CG	Inginerie și management	ELIGIBIL	
171	210	Analiza statistică pentru creșterea rezilienței la schimbările climatice a hidroenergiei	SG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	
172	211	Produs Tensorial și Nuclearitate	CG	Matematică	ELIGIBIL	
173	212	Servicii cloud pentru sisteme de fabricație robotizate cu înaltă disponibilitate	CG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
174	213	Studiul uzurii lagarelor cu gaze pentru turbomasini de aviatie	CG	Inginerie aerospațială	ELIGIBIL	
175	214	Inteligență artificială pentru monitorizarea și responsabilizarea conducătorilor auto debutanți	CG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
176	215	Cercetări privind identificarea și stabilirea unor soluții manageriale pentru creșterea accesului IMM-urilor la piața internațională	SG	Inginerie și management	ELIGIBIL	
177	216	Sistem de Siguranță Rutieră Inteligent Eficient Energetic pentru Drumurile Publice	CG	Ingineria transporturilor	ELIGIBIL	
178	217	IoTElectroBioStim - Stimulator electric autonom pentru studii de electrofiziologie in-vitro	SG	Calculatoare, tehnologia informației	NEELIGIBIL	Nu este precizata durata proiectului. Nu are adeverinta director de proiect
179	218	Model hidro-termic pentru scenarii de valorificare energetică a potențialului termic al Dâmboviței	CG	Inginerie energetică	NEELIGIBIL	Nu au fost incarcate datele echipei de proiect
180	219	Îmbunătățirea capacității de depistare a cancerului în radiografii cu ajutorul modelelor generative	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
181	220	Diferențierea cancerului pulmonar de boala COVID19 din imagini medicale	SG	Ingineria sistemelor	ELIGIBIL	
182	221	Metodă de identificare a curbelor de consum pentru comunități de energie	CG	Inginerie electrică	ELIGIBIL	
183	222	Implementarea unui model fizic de rețea electrică folosind criteriul similitudinii	SG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	
184	223	Cercetări privind sustenabilitatea învățământului universitar tehnic în contextul digitalizării	CG	Inginerie și management	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
185	224	SMART-VLC: Transmisiune Securizată și Fiabilă în Comunicația Optică în Spectrul Vizibil	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
186	225	Influența Rezistențelor la Înaintare asupra Autonomiei Autovehiculelor Electrice (IRIAAE)	SG	Ingineria autovehiculelor	ELIGIBIL	
187	226	Robot pentru servicii cu sisteme de siguranță îmbunătățite destinat habitatelor interioare	SG	Mecatronică și robotică	ELIGIBIL	
188	227	Sistem pentru optimizarea puterii generate de panouri fotovoltaice	SG	Ingineria sistemelor	ELIGIBIL	
189	228	Tehnici moderne pentru separarea amestecurilor azeotrope	SG	Inginerie chimică	ELIGIBIL	
190	229	Detecție de persoane din fluxuri video hibride - termale și vizibile - pentru UAV	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	NEELIGIBIL	Nu are adeverinta director de proiect
191	230	Sistem automat de stocare pentru componente de mici dimensiuni, cu integrare Moodle VPL	SG	Ingineria sistemelor	NEELIGIBIL	Lipsa declaratie pe propria raspundere a directorului de proiect Anexa 2.
192	231	Sistem suport de decizie pentru fermieri bazat pe modelarea parametrilor prin învățare automată	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
193	232	Studiul impactului măsurilor de optimizare energetică în transportul rutier	CG	Ingineria autovehiculelor	ELIGIBIL	

Nr. Crt.	ID	Titlu	Tip proiect	Domeniu	ELIGIBILITATE	OBS.
194	233	IMPLEMENTAREA UNUI RECEPTOR REZISTENT LA ATACURI RF DE TIP SPOOFING BAZAT PE SEMNALUL GALILEO OSNMA	CG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
195	234	Digitizarea laboratorului "Măsurării Electrice" pentru utilizarea predării hibride, E-Learning și Remote Learning	CG	Inginerie electrică	NEELIGIBIL	Nu au fost incarcate datele echipei de proiect
196	235	Model teoretic pentru analiza tehnico-economică a sistemelor mici de stocare în aer comprimat a surplusului de energie obținută din surse regenerabile	CG	Inginerie energetică	NEELIGIBIL	In cererea de finantare nu a fost precizata durata proiectului
197	236	Sisteme suport decizie pentru acumulări hidroenergetice: securitate energetică, schimbări climatice	SG	Inginerie energetică	ELIGIBIL	
198	237	Platformă Artificial Internet of Things (AIoT) cu sisteme embedded și algoritmi TinyML pentru aplicații de căutare și salvare	SG	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	ELIGIBIL	
199	238	Platformă de evaluare a performanțelor unor roboți autonomi patruzezi cu acționare hidraulică	SG	Inginerie industrială	ELIGIBIL	
200	239	Instalație modulară de testare a prototipurilor de mașini hidraulice reversibile	SG	Inginerie energetică	NEELIGIBIL	Nu au fost incarcate datele echipei de proiect
201	240	Cercetări privind comportamentul și așteptările viitoare ale utilizatorilor de autovehicule prin dezvoltarea de cutii negre modulare economice (Economical Black Box)	SG	Ingineria autovehiculelor	ELIGIBIL	
202	241	Efectul managementului stresului asupra succesului academic al studenților din domeniul educației STEM (The Effect of Stress Management on Academic Success: Case Study Involving STEM Students)	SG	Psihologie	ELIGIBIL	