

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget aprobat
1	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0636	PLATFORMA SOFTWARE SI HARDWARE BAZATA PE CONTROLUL DE TIP BACKSTEPPING SI SISTEM DE NAGITATIE INERTIAL DE TIP STRAP-DOWN PENTRU VEHICULE SPATIALE	LUNGU	MIHAI	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	598.795,00
2	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1668	Platforma de senzori multipli pentru monitorizarea integrata a radiatiei ionizante	STANCALIE	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	598.795,00
3	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3408	Dezvoltarea inovativa de matrițe prin fabricație aditivă pentru domeniul aerospațial, integrate cu sisteme termice pentru elaborarea compozitelor fără autoclavă și fără tratamente în cuptor	BOTAN	MIHAIL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	598.795,00
4	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1890	Încărcături de pulbere de azvârlire/propergol solid de mare energie obținute prin fabricație aditivă	MĂRMUREANU	MARIUS-IONUȚ	Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie; UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	598.795,00
5	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2688	Matrici de fotodetectori pe substrat de carbură de siliciu cu performanțe îmbunătățite în domeniul UV pentru aplicații în medii ostile	PASCU	RAZVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		598.795,00
6	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1572	Restaurarea vizibilității în imagini afectate de ceață neomogenă	ANCUTI	CODRUTA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA		598.795,00
7	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2215	Dispozitive de identificare a amortizării aerodinamice pentru viteze mari, în tunelul aerodinamic supersonic	PRICOP	MIHAI-VICTOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI		598.795,00
8	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3415	Hidrogeluri active: metode ecologice pentru decontaminarea imediata a agentilor biologici si chimici de pe suprafetele sensibile	TOADER	GABRIELA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH; STIMPEX S.A.	598.795,00
9	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4158	Senzori rezistivi bazati pe materiale nanocarbonice pentru aplicatii IoT - de la sinteza de material, la electronica de readout	BUIU	OCTAVIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	598.795,00
10	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2088	Dezvoltarea unui modul dual telescop pentru detectia turbulentei in aer clar- DETECT	LIVIO	BELEGANTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	598.795,00
11	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4587	Sistem de Control bazat pe Tehnici de Inteligență Artificială pentru Roboți cu Picioare utilizați în Navigarea Autonomă, Maparea și Supravegherea Mediilor Nestructurate	GRIGORESCU	SORIN MIHAI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	598.644,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget aprobat
12	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2007	Oxizi ferimagnetici compensați pentru comutatoare magnetice rapide	BARTHA (VALSANGIACOM)	MARIA CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		598.795,00
13	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1233	Fabricarea prin fotolitografie de componente optice cu aperturi largi si suprafete asferice complexe	KUSKO	CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD		598.795,00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0679	Imagistică radar prin perete utilizând un senzor portabil	ANGHEL	ANDREI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	598.795,00
15	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3120	VinEye: cartografierea colaborativă a viilor cu roboți autonomi	TAMAS	LEVENTE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI; UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	598.665,00
16	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1626	Pozitionarea precisa pe orbita a unui satelit folosind tehnici de fuziune de date si estimare bazata pe model	CIUBOTARU	BOGDAN-DUMITRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA BUCURESTI; ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL	598.795,00
17	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2142	Sisteme suport decizii pentru problemele de amplasare a unor instalatii	DUCOFFE	GUILLAUME	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	598.795,00
18	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3486	Sistem multimodal integrat pentru recunoașterea emoțiilor	RĂDOI	ANAMARIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI		598.795,00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0106	Tehnologii Avansate pentru Detectarea cu Inalta Selectivitate a compusilor Organofosforici - Simulanți ai Agenților Neurotoxici in Aplicatii de Securitate Societala	SFIRLOAGA	PAULA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	598.795,00
20	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4147	Metodă inovatoare de măsurare a turbulenței în tunelul aerodinamic bazata pe conceptul lui Kolmogorov de marime a disipării energiei, cu aplicare în prognoza de zbor	ENCIU	DANIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	598.795,00
21	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3625	Dectecția obiectelor din Sistemul Solar și a resturilor spațiale folosind metode de calcul paralel	POPESCU	MARCEL	INSTITUTUL ASTRONOMIC	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	598.795,00
22	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1147	Sistem avansat de supervizare si control pentru optimizarea functionarii statiilor de epurare ape uzate	NASCU	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	598.795,00
23	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3885	Tehnologii 3D și soluții experimentale pentru diagnosticarea și conservarea patrimoniului cultural	ION	RODICA MARIANA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UNIVERSITATEA OVIDIUS	598.795,00
24	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2457	Senzor optoelectric multifunctional foarte sensibil bazat pe straturi subtiri mono-atomice de 2D-MoS2 crescute prin nucleere selectiva	STOICA	TOMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA		598.795,00
25	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1939	Încriptarea și compactarea fizică a datelor prin transformare Fourier optică	LOGOFATU	PETRE CATALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA		598.795,00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri	Buget aprobat
26	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0195	Detectarea evenimentelor anormale în fluxuri video cu modele AI eficiente	IONESCU	RADU	UNIVERSITATEA BUCURESTI		598.795,00
27	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1789	Model de geoid local utilizand datele misiunii GOCE pentru Romania	DUMITRU	PAUL DANIEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI		547.319,00
28	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4233	Lumină pentru orbi: Sistem de asistență a persoanelor nevăzătoare bazat pe tehnologia comunicațiilor prin lumină vizibilă	CAILEAN	ALIN-MIHAI	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA		598.795,00
29	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3669	Criptosistem simetric modular pentru securizarea traficului in rețelele de telecomunicatii	ANGHELESCU	PETRE	UNIVERSITATEA PITESTI		520.547,00
30	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2790	Sistem robotic inovator si sigur pentru tratamentul imbunatatit, orientat pe pacient, al cancerului de ficat	PISLA	DOINA LIANA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	598.795,00

*In situatia in care exista fonduri disponibile ca urmare a necontractarii unor proiecte din Lista proiectelor acceptate la finantare, se vor contracta proiecte din Lista de rezerva, in ordinea punctajului obtinut, la nivelul fiecarui domeniu al competitiei, pana la concurenta sumei ramase disponibile.