

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
1	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1957	Dezvoltarea și validarea unei soluții de distribuție a cheii cuantice in-house pentru comunicații cuantice	PUSCHITA	EMANUEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
2	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1200	Soluție open-source pentru analiza ultra-structurală a proteinelor fibroase în probe de țesut prin imagistică cu generarea armonicii a doua	HRISTU	RADU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Spitalul Universitar de Urgenta Militar Central "Dr.Carol Davila"
3	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3264	Sistem de identificare biometrica pe baza vocii	TOGAN	VIRGILIU-MIHAIL	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	CERTSIGN SA
4	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1446	Verificare scalabilă a rețelelor neuronale profunde binarizate folosind unelte de tip SMT și tehnici de eliminare a simetriilor	ERASCU	MADALINA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	
5	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3480	Familie de roboți modulari cu dexteritate ridicată pentru aplicații spațiale	LAPUSAN	PETRU CIPRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII
6	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4359	Perceptia Avansata a Mediului cu Dispozitive Mobile Inteligente Folosind o Abordare Hibrida 2D-3D	ONIGA	FLORIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	
7	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3454	Validarea Versatilitatii Turbinelor Supersonice pentru Micro Lansatoare la Schimbarea Fluidului de Lucru	CUCIUMITA	CLEOPATRA FLORENTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	
8	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3948	Analiza câmpului geomagnetic folosind date provenite de la utilizatori	STANCIU	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	AGENTIA SPATIALA ROMANA; INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
9	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2803	Sistem de Imagistică Multispectrală bazat pe FPGA pentru Digitizarea Artefactelor de Patrimoniu Cultural	IVANOVICI	MIHAI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	
10	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3273	Sistem de diagnosticare al keratoconusului bazat pe tehnologii de inteligență artificială	LAVRIC	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
11	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2477	Compozite laminate de înalta performanță pe bază de titan pentru aplicații spațiale	NUȚU	EMIL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI; HIGH PERFORMANCE STRUCTURES INOVATIE SI DEZVOLTARE SRL
12	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1059	Senzori de hidrogen cu filme subtiri de inalta sensibilitate pentru utilizarea in siguranta a vehiculelor alimentate cu hidrogen	NEAMTU	JENICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI
13	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3591	Metoda de dozimetrie online a pulsurilor ultra-scurte de electroni accelerati cu laseri ultra-intensi	GIUBEGA	GEORGIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
14	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4240	Blindaje de oțel durificate prin depunere cu jet de plasmă a unor straturi de ceramică	BUCUR	FLORINA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
15	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3066	Fotodetector pentru infrarosu de unde scurte SWIR cu performante ridicate pe baza de nanoparticule de SiGe in Si3N4	STAVARACHE	IONEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	
16	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2385	Dispozitiv pasiv pentru controlul temperaturii cu materiale inteligente	BALAN	ADRIANA-ELENA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
17	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4334	Sistem robotizat de asistenta la stingerea incendiilor	CALIN	NEAMTU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ACADEMIA DE POLITIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"
18	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0711	Inteligenta Artificiala in Oncologie: de la diagnostic la tratament personalizat	BELCIUG	SMARANDA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA
19	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1695	SISTEM OBSCURANT AVANSAT PENTRU PROTECȚIA OBIECTIVELOR MILITARE ÎN SPECTRUL VIZIBIL ȘI INFRAROȘU	PULPEA	GHEORGHE BOGDAN	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)
20	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0729	Software pentru calcule în monoizi afini, politoape laticiale și conuri raționale cu aplicații specifice	ICHIM	BOGDAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	
21	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1434	Metamateriale compozite tricotate 3D pentru aplicații în ecranare electromagnetă de bandă largă	ABABEI	GABRIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
22	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0246	Demonstrator experimental protejat la explozie pentru controlul procesului de transport in atmosfere grizutoase	PĂSCULESCU	VLAD MIHAI	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI
23	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2370	Analizor vectorial de EMP	MARCU	AURELIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
24	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4542	Sistem de recomandare pentru diete sănătoase personalizate folosind tehnici de vedere computațională și un frigider inteligent	TRĂSCĂU	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	LODESTONE MANAGEMENT CONSULTANTS SRL
25	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3373	VEHICUL AERIAN TELECOMANDAT CU ALIMENTARE ÎN ZBOR DESTINAT MĂSURĂRII, IDENTIFICĂRII ȘI PRELEVĂRII PROBELOR CONTAMINATE CBRN DIN ZONELE DE OPERATII MILITARE	MURSA	PETRU	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie	STIMPEX S.A.
26	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3876	Sistem suport inteligent pentru analiza rețelelor financiare complexe	CHIRA	CAMELIA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	
27	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1951	Senzori electrochimici imprenatati bimolecular pentru detectia simultana a compusilor nitroaromatici	GAVRILA	ANA-MIHAELA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
28	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2956	Filtru trece bandă cu FBAR pe membrană de ScAIN cu electrod de spate flotant pentru comunicații 5G în banda de 6 GHz	BUNEA	ALINA-CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCĐ	
29	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2089	Fabricarea aditivă a carcasei turbopompei criogenice performante pentru oxigen lichid	CONDRUZ	MIHAELA RALUCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	
30	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4521	Structuri compozite pentru absorbtia de microunde pe baza de nanoparticule feromagnetice grefate pe rețele de oxid de grafena redus, cu capabilitatea de dispersie a caldurii	CODESCU	MIRELA-MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ROSEAL S.A.
31	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3123	Dezvoltarea aerodinamica a prizei de admisie a unui turboreactor	GHERMAN	GEORGE BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
32	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2962	Instrument de modelare a politicilor de control a accesului in IoT	GHIRAN	ANA-MARIA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	
33	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0521	Platformă pentru generarea și aplicarea luminii bazată pe heterostructuri de oxizi perovskiti	POPESCU	DANA GEORGETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	
34	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4626	Manipulator aerian protocentric pentru UAV-uri de tip aripa rotativa, utilizat în aplicații "snach-and-grab"	LARCO	CIPRIAN-MARIUS	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	ICPE S.A.
35	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2164	Protecție structurilor metalice împotriva exploziilor produse la mica distanta folosind recipiente umplute cu apă	DINU	FLOREA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI
36	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1902	Dozimetru nuclear tactic cu capabilități de identificare și cuantificare radionuclizi bazat pe detectori inovativi	IODACHE	PETRISOR ZAMORA	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie	CANBERRA PACKARD S.R.L.
37	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3531	Robot de reabilitare controlat neural bazat pe interfețe hibride EEG perceptive avansate	MOISESCU	MIHNEA ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR
38	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2082	Platforma virtuala e-science pentru studiul cutremurelor	CRAIU	ANDREEA ANI GABRIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	
39	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0325	VALIDAREA EXPERIMENTALĂ A TEHNOLOGIEI DE DETERMINARE A PARAMETRILOR CARACTERISTICI SISTEMELOR EXPLOZIVE HIBRIDE AER – PRAF – GAZ COMBUSTIBIL	PRODAN	MARIA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	
40	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0571	JewelSkill: Ornamente portabile interactive pentru accesorierea inteligentă a capacităților motorii	VATAVU	RADU-DANIEL	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	
41	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4296	Model experimental ambarcabil la bordul unui UAV, bazat pe procesarea de semnal video pentru misiuni de tip ISR	VIDAN	CRISTIAN	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL
42	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2577	Sisteme inovative de stocare pentru o sursă stabilă de energie în condiții extreme	KUSKO	MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
43	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1561	Detectia urmelor de explozivi folosind derivati de perilen diimide	ROTARIU	TRAIAN	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL
44	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1623	Sistem pentru analiza 3D a leziunilor cutanate	DANESCU	RADU GABRIEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"
45	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0885	Propelant solid "verde" pentru lansatoare spatiale pe baza de dinitramida de amoniu	CHELARU	TEODOR-VIOREL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; COMPANIA NATIONALA ROMARM SA BUCURESTI FILIALA SOCIETATEA CARFIL S.A.
46	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0160	Sistem miotonomeric avansat bazat pe propagarea impulsului pentru evaluarea proprietăților mecanice musculare.	NISTORESCU	ALEXANDRU ION	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	
47	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0675	Proiectare modelata programabila de microstructuri luminescente pentru aplicatii in fotonica	SECU	MIHAIL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
48	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1137	Instrument CCD zenital pentru monitorizarea deviației verticale	ALEXANDRU	CALIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	INSTITUTUL ASTRONOMIC
49	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1101	Utilizarea receptoarelor GNSS (capabile si Galileo) cu un cost scazut la monitorizarea deformatiilor – GAMON	BADESCU	OCTAVIAN MIHAI	INSTITUTUL ASTRONOMIC	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI
50	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3840	Validarea la scară reală a unei admisii, la diferite regimuri, pentru un avion de antrenament, utilizând facilități de testare la sol	CATANĂ	RĂZVAN MARIUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI
51	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3888	Driver pentru dispozitive MEMS bazat pe un ASIC realizat in tehnologie CMOS de cost mic	NEAG	MARIUS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	
52	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1635	Arhitecturi avansate bazate pe RISC-V pentru canale de comunicatie securizate	GONTEAN	AUREL-STEFAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	
53	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2300	Arhitecturi eficiente de decodare LDPC folosind tehnici de calcul aproximativ pentru coduri folosite în standardul 5G NR	AMARICAI-BONCALO	OANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
54	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2295	Antene de microunde compacte si acordabile cu straturi subtiri feroelectrice.	TRUPINA	LUCIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	
55	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0397	Demonstrator al controlului vectorial pentru aplicatii spațiale	TOADER	ADRIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	
56	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1368	SISTEM ȘI METODĂ DE DETECTARE A RADONULUI CUMULATIV	CRACIUN	GABRIELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ZOOM SOFT S.R.L.
57	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3471	Absorbitor dinamic inovativ auto-acordabil pentru controlul inteligent al vibrațiilor structurilor	MITU	ANA MARIA	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
58	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2673	Dezvoltarea de senzori inteligenti pentru detectia materialelor explozive	LAZAU	CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	MIRA TECHNOLOGIES GROUP SRL; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”
59	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3364	Dispozitiv experimental demonstrativ pentru implementarea si testarea in FPGA a microarhitecturii paralele de procesare Multi-core cu elemente de procesare multi mono ciclu	ZAGAN	IONEL	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	
60	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2988	Sistem inteligent bazat pe procesarea imaginilor aeriene și fuziunea decizionala a mai multor rețele neuronale pentru monitorizarea culturilor	POPESCU	DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL
61	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3013	Predicția impactului vremii spațiale din date numerice și reprezentări de imagini în dimensionalitate redusă cu învățare automată	IONESCU	DIANA	INSTITUTUL ASTRONOMIC	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
62	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4297	Cartografierea automata a deplasarilor de teren localizate in lungul cailor de comunicatie utilizand fluxuri de imagini si algoritmi de inteligenta artificiala	SANDRIC	IONUT	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
63	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4448	Acoperiri protectoare pe suprafete mari pentru industria de telecomunicații	ION	VALENTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
64	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1833	Regulatoare de tip gain-scheduling dedicate sistemelor cu levitație magnetică	BOJAN-DRAGOS	CLAUDIA-ADINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	
65	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3248	Demonstrator pentru sistemul regenerativ de racire cu metan a motoarelor racheta	ISVORANU	DRAGOS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
66	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1698	Robot asistiv inteligent bazat pe interfete creier-calculator	POBORONIUC	MARIAN-SILVIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
67	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0046	UTILIZAREA UNOR NOI TEHNOLOGII PENTRU ANALIZA ARTEFACTELOR DIN PATRIMONIUL CULTURAL	BUTNARIU	SILVIU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	
68	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0396	Sistem portabil cu cost redus pentru monitorizarea adaptiva a somnului	ERCSEY-RAVASZ	MARIA-MAGDOLNA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE
69	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3345	Model adaptiv pentru analiza profilurilor motivaționale și emoționale, stării de bine și calității vieții studenților, într-un mediu de învățare virtual	OVIDIU	PANISOARA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"
70	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3546	Tehnologie de decontaminare cu ultrasunete in flux continuu pentru agenți chimici de război și compoziții toxice de interes militar	GINGHINA	RALUCA	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie	STIMPEX S.A.
71	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3886	Imprimare cu laser de polimeri pentru senzori purtabili de detectare a dioxidului de carbon	PALLA PAPAVLU	ALEXANDRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
72	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3759	Material compozit ecologic pentru atenuarea radiatiilor gamma	ION	IOANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
73	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3256	Testarea aplicatiilor de simulare folosind inteligenta artificiala	PADURARU	CIPRIAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
74	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1347	DEMONSTRAREA UNUI SISTEM DE AVERTIZARE TIMPURIE CU LIMITA DE ATENTIONARE JOASA BAZAT PE DEBITUL DOZEI GAMA AMBIENTALE	MELINTESCU	ANCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	
75	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4169	Monitorizarea lambourilor microchirurgicale utilizând un sistem de sănătate inteligent neinvaziv	GARDIKIOTIS	IOANNIS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.
76	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2907	Structuri conductive pentru absorbtia undelor electromagnetice avand ca precursor tehnologia 3D printing	BARA	ADELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.
77	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0846	Metode de îmbunătățire a vizibilității si a culorii în imagini subacvatice caracterizate de dispersie extremă	ANCUTI	COSMIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	
78	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4266	MAINDA-Toolbox - Software inteligent pentru diagnoza și evaluarea severității bolilor neurologice	BURILEANU	CORNELIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SPITALUL CLINIC DE URGENTA " BAGDASAR-ARSENI "
79	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3285	Evaluarea buchetului de arome al vinurilor utilizând o arie de multisenzori	IORDACHE	STEFAN-MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA; MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.
80	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2697	Utilizarea învățării auto-supervizate pentru planificarea traiectoriei și înțelegerea scenei de trafic în conducerea autonomă prin medii controlate	SORICI	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
81	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3130	Firewall hardware distribuit bazat pe etichete	CHIROIU	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
82	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3303	UAV pentru operatii CBRN	EPURE	GABRIEL	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD; TEHNOPRO ENGINEERING SRL; MARCTEL - S.I.T. S.R.L.
83	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4132	Reglatoare liniare de tensiune de tip LDO integrate cu eficiență crescută și scalabile pentru sisteme inteligente	ONET	RAUL-CIPRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
84	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3048	Microfire magnetice cu functionalitati de elemente de securitate si aparat de detectie pentru aplicatii in combaterea contrafacerii	SOCOLIUC	VLAD-MIRCEA	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	DATRONIC-NCIP S.R.L.
85	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4464	Senzori electronici inteligenti realizați pe suport textil pentru monitorizarea sănătății, identificarea și localizarea pacienților	PANTAZICĂ	MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI; S & COMP S.R.L.
86	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0330	Diode geometrice la scară nanometrică pentru aplicații 5G și 6G	MIRCEA	DRAGOMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	
87	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0409	Analize de rețea pentru re-orientarea medicamentelor în COVID-19	PETRE	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	
88	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2938	Identificarea și clasificarea meteoriților folosind metode analitice rapide, nedistructive, de fluorescență cu raze X și spectroscopie Raman, asociate cu tehnici de învățare automată	TANASELIA	CLAUDIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA; UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
89	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0453	Echipament de asistenta la sol bazat pe pila de combustie pentru activitati de mentenanta a aeronavelor	CORCAU	JENICA ILEANA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA; CESI AUTOMATION SRL
90	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0318	Investigarea performantelor rotorilor centrifugal inchisi realizati din diferite materiale metalice prin tehnologia de fabricare aditiva	ROBESCU	DAN NICULAE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	
91	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1594	Soluții software pentru implementarea algoritmilor de control avansat în stații de tratare a apelor reziduale	SELIȘTEANU	DAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	COMPANIA DE APA OLTENIA S.A.
92	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2835	Senzor planar cu metamateriale pentru măsurători neinvazive ale permitivității complexe	MOCANU	IULIA ANDREEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
93	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3667	Sistem portabil de analiză în locurile în care este nevoie de detecția rapidă a unor virusuri periculoase, cu relevanță pentru bioterorism și sănătate și evaluarea integrității acestora	GHEORGHIU	EUGEN	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	
94	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2817	Dispozitiv medical portabil experimental demonstrativ care integrează tehnologii IoT și capabilități AI	PETRARIU	ADRIAN-IOAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	
95	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3450	Detecție de patogeni pe bază de metasuprafețe nano-fotonice pentru siguranța persoanelor în spații aglomerate	TOMESCU	ROXANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.
96	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4221	Verificarea automata a afirmațiilor care dezinformeaza	TRUICĂ	CIPRIAN-OCTAVIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
97	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4057	Robot modular de explorare destinat tuturor tipurilor de teren	PANA	VALENTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI
98	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0294	Detectarea sensibilă a biomarkerilor specifici tumorilor cerebrale utilizând senzori stocastici de unică folosință	NEGUT	CATALINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA
99	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3022	Dezvoltarea unui altimetru pentru misiunile spatiale ESA-NASA	NICOLAE	DOINA NICOLETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	
100	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1005	Abordare multi-estimator pentru mentenanță predictivă în industria apei	LENDEK	ZSOFIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	
101	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0565	Sistem dozimetric bazat pe combintii complexe ale Cuprului (II) pentru Securitate în domeniul nuclear.	TUTA	CATALIN STELIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA BUCURESTI
102	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2943	Sistem auto-adaptativ pentru detectia timpurie a defectelor prin analiză modală	ONCHIS M.	DARIAN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
103	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2379	Obiecte Apropriate de Pământ și Supravegherea și Urmărirea Spațiului	SONKA	ADRIAN BRUNO	INSTITUTUL ASTRONOMIC	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
104	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4344	Sisteme miniaturizate de detectie a radiatiilor pentru investigatii fara pilot	GHERGHEL-LASCU	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	
105	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0534	Controlul zgomotului vantului in castile de motocicleta	ALBU	FELIX	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	
106	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0264	Optimizarea energiei unui micro-grid utilizand modele si simulari "digital twin"	ANTAL	MARCEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	
107	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0891	Metoda computationala inovativa si software pentru masurari gama spectrometrice de laborator	STANGA	DORU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	
108	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1848	RGUI Creator - software pentru designul vizual al meniurilor si dialogurilor mediului de programare R	DUŞA	ADRIAN	ASOCIATIA ARHIVA ROMANA DE DATE SOCIALE	
109	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2574	Sistem bazat pe SDR pentru supravegherea radio a orbitelor joase ale Pamantului (SDR4LEO)	PASTRAV	ANDRA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M
110	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0105	Detecția Melanoamelor cu ajutorul Imagisticii Multispectrale	SULTANA	ALINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
111	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3231	Tehnologie experimentală pentru stocarea grafitului iradiat de la reactoare nucleare, in conditii de securitate radiologica	SACA	NASTASIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CEPROCIM S.A.; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH
112	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4443	Lansator electromagnetic pentru drone și aeronave fără pilot	MARICARU	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ICPE S.A.
113	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1530	Realizarea unui exoschelet pentru brațul drept	LEBA	MONICA	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	
114	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2262	Camera de ardere policarburata-H2/biocombustibili pentru UAV cu microturbomotor-validare in conditii de laborator	CARLANESCU	CRISTIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
115	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1707	Sistem hibrid de detectie cu senzori de Si/GaAs si emulsii nucleare	H Aiduc	MARIA	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE - FILIALA INFLPR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
116	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4425	Propulsor hidrogen-oxigen pentru sateliti de mici dimensiuni	VILAG	JENI - ALINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	
117	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2246	Sistem de tip mHealth pentru monitorizarea fetala cu ajutorul semnalelor electrocardiograma si fonocardiograma fetala	TARALUNGA	DRAGOS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
118	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4302	SISTEM EXPERIMENTAL PENTRU IDENTIFICAREA SI VALIDAREA MODELELOR DE TRANSFER TERMIC PENTRU ORGANELE INTERNE	CLITAN	IULIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	
119	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0645	Platformă demonstrativă dedicată semnalelor ECG și EEG pentru sisteme de telemedicină și BCI; tehnici moderne de procesare si inteligenta artificiala	FIRA	CATALINA MONICA	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	
120	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3879	Îmbunătățirea protecției balistice utilizând noi materiale compozite ceramice, obținute prin sinterizarea hibridă cu microunde	MATACHE	LIVIU	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; STIMPEX S.A.
121	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4576	Un spectrometru de radiatie gamma compact, autonom si accesibil	MADALIN ILIE	CHERCIU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI
122	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3262	Tehnologii scalabile GPU pentru calcul de înaltă performanță dedicate aplicațiilor de plasmă spațială	VOITCU	GABRIEL	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
123	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3004	Aplicatie pentru diagnosticarea bolilor glandelor salivare pe baza imaginilor ecografice folosind deep learning	NICULESCU	VIRGINIA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"
124	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2583	Sisteme de raportare autonomă a poziției geografice pentru aparate de zbor fără pilot	STEFANESCU	IRINA BEATRICE	AGENTIA SPATIALA ROMANA	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
125	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0657	Digital twin agregat pentru monitorizarea starii de functionalitate si integrare colaborativa in sisteme de fabricatie cu resurse de productie partajate	RAILEANU	SILVIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
126	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3201	Instrument inteligent de detectie pentru monitorizarea calitatii aerului la interior	BOGDAN	FIRTAT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI
127	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4095	Sisteme inovative pentru eliberarea controlata prelungita de antidoturi impotriva agentilor neuroparaliticsi	ALEXANDRU	MIOARA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie
128	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4287	Sistem informațional cu arhitectură multivariabilă pentru determinarea impactului vaccinării împotriva infecției cu virusul SARS-CoV-2 asupra sănătății publice din România	MURESAN	VLAD	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU SANATATEA MAMEI SI COPILULUI "ALESSANDRESCU-RUSESCU" BUCURESTI; SPITALUL CLINIC BOLI INFECTIOASE
129	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1074	Platformă Mobilă Robotizată cu Grad Ridicat de Versatilitate	ALEXA	OCTAVIAN	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
130	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3405	O nouă soluție practică pentru probleme de identificare de sisteme bazată pe filtre RLS cu complexitate scăzută pentru creșterea performanțelor aplicațiilor acustice	STANCIU	CRISTIAN LUCIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
131	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3315	Platformă securizată de tip DevOps pentru dispozitive IoT	FRATU	OCTAVIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.
132	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2953	Sistem inovativ de suport inteligent al colaborării medicilor cu funcționalități de asistare a deciziilor de diagnosticare	BARNA IANTOVICS	LASZLO	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	
133	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4293	Dezvoltarea unei solutii IT pentru dispozitive mobile pentru geodate de agro-mediu MIT-AGRED	DUMITRU	SORINA IUSTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI ICPA BUCURESTI	SYSWIN SOLUTIONS SRL

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
134	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3684	Mobilitate verde folosind rutare în timp real și date multi-modale	CIOBANU	RADU-IOAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.
135	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1084	Bară de combustibil hibrid cu senzori de regresie integrați	LAZAROAIE	CLAUDIU	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD
136	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4176	Dezvoltare experimentală a unei aplicații software de testare adaptivă utilizând o metoda grafică	STEFAN	IULIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	
137	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1404	Microsistem portabil inteligent pentru monitorizarea parametrilor fiziologici	ION	MARIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
138	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3993	Algoritmi de inteligență artificială in-situ pentru analiză rapidă de date și generare de alerte.	CARAMETE	LAURENTIU-IOAN	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	
139	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1269	Sistem activ de control /monitorizare pe baza de elemente piezoelectrice pentru roți de reacție	VELCIU	GEORGETA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ICPE S.A.
140	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2271	Platforma pentru proiectarea și implementarea strategiilor de control pentru fabricarea continuă a tabletelor	CARUNTU	CONSTANTIN - FLORIN	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	
141	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2619	Sistem autonom distribuit, wireless, de consum redus pentru telemonitorizare utilizat în agricultură și în masinării agricole	DUMITRU-CRISTIAN	TRANCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
142	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3246	Sistem multi-agent cu vectori de misiune pentru echipe de primă intervenție	VLĂDĂREANU	VICTOR	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov
143	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0952	Integrarea rețelei seismice pentru mișcări puternice și a tehnologiilor spațiale pentru managementul dezastrelor majore provocate de cutremurele de pământ	DRAGOMIR	CLAUDIU-SORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	
144	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2508	Soluție de securitate bazată pe inteligență artificială pentru oprirea atacurilor cu minare criptomonezi	CHILIPAREA	CRISTIAN	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
145	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4545	SISTEM AUTONOM AERIAN PENTRU EVALUAREA MULTISPECTRALA A EVENIMENTELOR IN SITUATII DE URGENTA	OANA - LAVINIA	PORUMB	Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM)	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"
146	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0103	Simulator și centru de control la distanță al telescoapelor pentru neutrini	POPA	VLAD	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE	
147	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1506	Demonstrator Experimental Virtual al Controlului Geometriei Formațiilor strânse de Aerovehicule Ne-Pilotate	NEAMTU	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	
148	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4023	Interferometru în domeniul terahertz prin detecție cu un singur pixel	GAROI	FLORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	
149	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1944	Modul Wireless-SpaceWire de debit ridicat pentru transmisii intrasatelitare	PALADE	TUDOR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	
150	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4372	Produs bazat pe date Swarm pentru monitorizarea vremii spatiale si prototip acces de online	CONSTANTINESCU	VLAD	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	
151	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1125	Drona Marina Nedetectabila cu Motor Magnetohidrodinamic comandata cu ajutorul Inteligentei Artificiale	ANGELESCU	DORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	
152	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1656	SENZOR PENTRU MĂSURAREA CÂMPURILOR MAGNETICE DE INTENSITATE REDUSĂ BAZAT PE EFECTUL DE MAGNETOREZISTENTA GIGANT	OVIDIU AUREL	POP	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ANALOG DEVICES GMBH - SEDIU PERMANENT DESEMNTAT
153	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4561	Scanarea obiectelor utilizand miuoni cosmici si detectori cu gaz	BALACEANU	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	
154	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4486	Punere în scenă automată pentru marketingul proprietăților imobiliare, folosind învățare automată	FLORIAN	RĂZVAN VALENTIN	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE	
155	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2799	Automatizarea planificarii sarcinilor robotilor folosind reinforcement learning	CSISZAR	AKOS	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE	
156	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2181	Camera Si-PM All Sky	POPESCU	FLORIN-ADRIAN	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
157	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4629	Sistem de calcul neuromorf eficient din punct de vedere energetic bazat pe memristor	MARINCA	BOGDAN VALENTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	
158	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4582	Antrenor 3D Virtual	SMINCHISESCU	CRISTIAN	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	
159	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4320	Sistem complex multistrat de tip metal-precipitat intermetalic pentru blindaje ușoare	SAU	CIPRIAN	Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI; 3D METALFOAMS SRL
160	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3489	Solutie IoT pentru monitorizarea aderenței la tratament in randul pacientilor cu Alzheimer.	IOVANOVICI	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA
161	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4369	Pompa de retea cu diode de date	ANTON	ALIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	
162	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1600	SMART signal processing from advanced detectors used in future particle physics experiments	GHENESCU	VETA	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	
163	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2506	Kit de securitate împotriva amenințarilor cibernetice pentru administratia publică	BALAN	TITUS CONSTANTIN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CENTRUL NATIONAL DE RASPUNS LA INCIDENTE DE SECURITATE CIBERNETICA - CERT-RO; AGENTIA METROPOLITANA PENTRU DEZVOLTARE DURABILA BRASOV
164	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3691	Sistem inteligent pentru monitorizarea și digitalizarea în timp real a procesului de compactare prin vibrare pentru lucrări de drumuri	DEBELEAC	CARMEN NICOLETA	INSTITUTULUI DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII IN CONSTRUCTII – ICECON S.A.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"; CENTRUL DE CERCETARE CONSULTANTA SI PRODUCTIE PENTRU CONSTRUCTII SI INDUSTRIE DINAMIC PLUS S.R.L.
165	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4026	Strategii de invatare multimodala pentru detectia precoce a Sindromului Coronarian Acut	LEMNARU	CAMELIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"
166	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2875	Instrument integrat pentru predicții analitice asistate	STOICA	FLORIN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
167	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2250	Comutator MEMS integrat cu alimentare proprie pentru aplicații spațiale	PUSTAN	MARIUS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M; INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD: UNIVERSITATEA BABES BOLYAI
168	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4495	Securizarea Aplicațiilor pentru Procesoare Automotive si Industriale	CHOUARY	MARIOS OMAR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NXP SEMICONDUCTORS ROMANIA SRL
169	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1284	DIGITALIZAREA CONTROLULUI DIMENSIONAL INTEGRAT PENTRU PIESELE COMPLEXE DIN INDUSTRIA AUTO PRIN DIGITIZAREA PROCESULUI DE MASURARE CU AJUTORUL SISTEMELOR MECATRONICE HIGH-TECH DE SCANARE 3D	VOICU	ADRIAN-CATALIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	
170	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3951	Spatii de lucru hibride pentru oameni si vehicule (semi-)autonome	TAMAS	RAZVAN	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.
171	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1087	Managementul Datelor Inginerești	DOBRE	CIPRIAN MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.
172	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3465	Platformă inovativă de analiză a datelor meteorologice și informațiilor de teledetecție pentru monitorizare și prognoza riscului de incendiu forestier	POP	FLORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	SYSWIN SOLUTIONS SRL
173	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2652	Sistem inteligent de interacțiune prin voce pentru robot asistent medical	CUCU	HORIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA
174	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2254	Asigurarea inteligentă a dependibilității într-o arhitectură Cloud-Fog-Edge	STAN	OVIDIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	
175	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3973	Algoritmi si arhitecturi de calcul pentru monitorizarea eficienta a suprafeței oceanelor utilizând imagini de tip SAR	BELEAN	IOAN BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INTERGRAPH COMPUTER SERVICES S.R.L.; INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR
176	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1701	Evaluarea insulei de căldură urbană si a vaporilor de apă folosind date geospațiale provenite din surse deschise	JOCEA	ANDREEA FLORINA	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	UNIVERSITATEA DIN ORADEA
177	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2163	Îmbunătățirea sistemului de tracțiune al unui vehicul electric prin folosirea unui motor de inducție cu șase faze pentru creșterea performanțelor și funcționarea tolerantă la defectiuni	TUDOR	EMIL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Parteneri
178	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2446	Platforma integrata pentru cresterea acuratetii in geolocalizarea satelitara	BADESCU	ALINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ROMANIAN INSPACE ENGINEERING SRL
179	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1669	Sistem pentru estimarea vizibilității în zone cu ceață	MICLEA	RAZVAN-CATALIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	
180	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2013	Regulatoare de tip Active Disturbance Rejection Control dedicate sistemelor de tip macara turn	ROMAN	RAUL-CRISTIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	
181	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2850	Software de procesare de imagini pentru utilizatori finali a imaginilor de microscopie optica in camp apropiat	TRANCA	DENIS EMANUIL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	
182	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4008	Sistem inteligent de nivelare cu dispozitive interconectate care utilizează schimb de date fără fir în timp real	MITULETU	ION - CORNEL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
183	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4294	Sistem medical de alarmare pentru monitorizarea de la distanta a pacientilor folosind senzori fara fir si procesare in nori	ROTARIU	CRISTIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	WING COMPUTER GROUP S.R.L.
184	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0718	Determinari subacvatice utilizand imagistica acustica	SAVU	ADRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	UNIVERSITATEA "ATHENAEUM" DIN MUNICIPIUL BUCURESTI
185	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1861	Furnizor de identitate ca serviciu descentralizat securizat prin blockchain	BANIAS	OVIDIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	
186	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4524	Interacțiune multimodală cu mașini pentru controlul unui braț robotic în medii virtuale	POSTELNICU	CRISTIAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	

*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.