

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
1	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1568	Sistem inteligent de echilibrare a circulației de puteri în rețele de distribuție trifazate cu concentrații mari de prosumatori monofazați	Pana	Adrian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ICPE ACTEL S.A.	100
2	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2073	Materiale nanocompozite cu termoreglare prin mecanisme multiple, utilizabile in diferite zone climatice intr-un interval larg de temperatura	Stiubianu	George	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ALL CIO INVEST SRL	100
3	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0884	Structuri flexibile de celule fotovoltaice hibride	Socol	Marcela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	APEL LASER S.R.L.	99.2
4	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0567	Imbunatatirea propulsorului unui vehicul electric cu pile de combustibil prin implementarea unei strategii inovatoare de management optim al puterii in timp real	Bizon	Nicu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	98.2
5	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1479	Sistem inovativ reutilizabil pentru managementul bateriilor aplicat la noile solutii de stocare a energiei	Mircea	Ruba	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	97.8
6	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1113	Control cu jet de apa energetic-eficient pentru cresterea flexibilitatii in operare a turbinelor hidraulice	Bosioc	Ilie Alin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	BEESPEED AUTOMATIZARI SRL	97.6
7	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1209	IRiS ajustabil pentru controlul instabilitatilor auto-induse generate de curgerea cu rotatie din difuzorul conic al turbinelor hidraulice	Tanasa	Constantin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	BEESPEED AUTOMATIZARI SRL	97.2
8	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2264	Luminator pentru clădiri cu răcire integrată prin PCM și sistem BIPVT	Pop	Octavian-Gabriel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INTELTERM CONSULTING S.R.L.	97
9	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2281	Baterii durabile și sigure bazate pe noi materiale sulfurice și electroliti cvasi-solizi	Popescu Mandoc	Luisa Roxana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	SOLANTIS LABORATORY S.R.L.	95.4
10	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1292	Fabricarea dispozitivelor electrocromice pentru gestionarea eficientă a energiei	Filipescu	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	95.4
11	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2280	Electrozi inovativi pe baza de grafena - nitrura de carbon pentru celula de supercondensator.	Obreja	Alexandru Cosmin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	APEL LASER S.R.L.	95.4
12	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1377	Algoritm tehnologic complet, asistat de calculator, pentru proiectarea și realizarea prizelor de pământ după criterii de optim	Beleiu	Horia Gheorghe	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	EUROBB ENERGY SA	94.8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
13	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1420	Evaluarea performanței unui concept de turbină eoliană asimetrică echilibrată cinematic	Malael	Ion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	PIEME IMPEX SRL	94.6
14	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1806	Nanofluide pe baza de nanocompozite carbonice sintetizate prin piroliza laser pentru transferul caldurii in sisteme laser de mare putere	Dumitrache	Florian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APEL LASER S.R.L.	94.4
15	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1434	Straturi subtiri fotoabsorbante de tipul CZTS cu gradient continuu al concentratiei de Cu pentru generatia urmatoare de dispozitive fotovoltaice	Vasile	Bogdan Stefan	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	93.6
16	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2668	Optimizarea comportamentului termic al dispozitivelor electrice/electronice prin intermediul materialelor cu schimbare de fază avansate și al strategiei de design	Anghel	Elena Maria	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	MIDAS & CO SRL	93.6
17	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2346	Ridicarea la scala a sintezei materialelor pe baza de oxid de ceriu dopat si utilizarea lor drept catalizatori in reactia de reducere a CO2	Florea	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	STIMPEX S.A.	93.2
18	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1394	Ansamblu Fresnel de focalizare cuplat cu motor Stirling pentru generarea combinată de căldură și energie	Gutt	Robert	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	DAS ENGINEERING GRUP SRL	93
19	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2504	Sistem energetic hibrid cu augmentat prin Digital Twin	Carutasiu	Mihail-Bogdan	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ALIVE CAPITAL S.A.	92.8
20	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1971	Dezvoltarea tehnologiei pentru matrici de microcelule solare ultrasubțiri de siliciu asamblate pe substrat flexibil	Manea	Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	92.6
21	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1629	O nouă clasă de dispozitive de putere, realizate pe hibrid si-sic, cu pierderi de comutație foarte reduse	Brezeanu	Gheorghe	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ROMELGEN S.R.L.	92.4
22	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0854	Platforma de proiectare si analiza a masinilor electrice utilizand ia si solutii digitale pentru circularitate si reducerea materialelor critice	Martis	Claudia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	91.8
23	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2149	Instalație complexă pentru metanizarea gazelor de ardere cu hidrogen Pentru a reduce emisiile de dioxid de carbon prin utilizarea energetică a metanului produs	Balcu	Ionel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	RETTLAB S.R.L.	91.4
24	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1002	Microsupercondensator flexibil imprimat integral pe bază de polielectroliti pentru alimentarea autonomă a nodurilor senzorilor de mediu	Scarlatache	Vlad Andrei	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	INOESY SRL	91.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
25	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2041	Dezvoltarea de noi senzori pentru gaze și particule și validarea acestora într-o cameră de simulare a atmosferei	Bejan	Iustinian Gabriel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	CHEMICAL COMPANY SA	91.2
26	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1397	Etanșare rotitoare fără scăpări cu fluid magnetic compozit cu magnetizație ultra-înaltă pentru aplicații în medii gazoase de înaltă presiune	Socoliuc	Vlad-Mircea	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	ROSEAL S.A.	91.2
27	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1565	Eco-tehnologie inovatoare de proiectare a dispozitivelor capacitive de stocare a energiei in compozite polimerice ierarhice multistratificate avansate	Barzic (Previous Cosutchi)	Andreea Irina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	APEL LASER S.R.L.	91
28	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1502	Stand demonstrativ pentru fundamentarea teoretica si experimentală a modelelor multiscale a compozitelor	Marin	Marin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	COMPOZITE S.R.L.	90.8
29	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0754	Miezuri magnetice compozite cu baza Fe și matrice ceramică pentru aplicații la frecvențe medii și înalte	Marinca	Traian Florin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NAPOSINT PRODCOM S.R.L.	90.8
30	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1489	Mașină electrică modulară de înaltă eficiență pentru industria auto	Jurca	Nicolae-Florin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	4MULTIPHYSICS S.R.L.	90.6
31	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0082	Compozite geopolimerice ecologice cu conținut de materiale cu schimbare de fază pentru stocarea durabilă a energiei solare	Vizureanu	Petrica	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	DFR SYSTEMS S.R.L.	90.4
32	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0397	Cercetarea si dezvoltarea unui sistem de postcombustie modular ce foloseste drept combustibil hidrogen	Florea	Florin Gabriel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	SMB STEEL PROJECT PARTNERSHIP S.R.L.	90.4
33	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0344	Sistem avansat de ghidare automată pentru sisteme de irigații eficiente bazate pe RTK si senzori inteligenți	Scarlatache	Florina	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ROMAUTOMATIC SRL	90.4
34	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0363	MXene 2D cu Molibden si Niobiu (2D-Mo2C si Nb2C), modificate cu Indiu sau Galiu, drept catalizatori superiori pentru hidrogenarea CO2 la e-metanol	Parvulescu	Vasile	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI	90
35	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0049	Demonstrarea tehnologiei inovative de tip ciclu chimic pentru dezvoltarea sustenabila a sistemelor industriale mari consumatoare de energie	Cormos	Calin-Cristian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	HECO SCHRAUBEN SRL	90
36	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1007	Progrese in Dezvoltarea Electrolizoarelor cu Membrana Schimbatoare de Anioni (OH-)-AEMWE	Ion-Ebrasu	Daniela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	ARROW SRL	89.8
37	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1726	Panou ecologic termoizolator pe baza de canepa, incarcat cu materiale cu tranzitie de faza, pentru controlul temperaturii in interiorul cladirilor	Nistor	Cristina Lavinia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	HEMPFLAX EUROPE SRL	89.8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
38	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1426	Optimizarea materialelor neconventionale pentru tehnologiile de racire magnetica	Bartha	Maria Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	ECOPROIECT SRL	89.6
39	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1328	Ecosistem inovativ bazat pe conceptul Digital Twin pentru soluții de mobilitate durabilă – Optimizarea calității mediului interior în habitacul	Ilinca	Nastase	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	89.6
40	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1395	Strategia de optimizare pentru reducerea carbonului și managementul eficienței resurselor	Argatu	Florin Ciprian	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ENERGY & ECO CONCEPT SRL	89.2
41	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1016	Treapta de turbina supersonică pentru tehnologia motoarele de detonatie.	Porumbel	Ionut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ROENESYS S.R.L.	89
42	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2457	Stocare îmbunătățită a hidrogenului: abordarea managementului termic al nanocompozitelor inovatoare bazate pe hidruri metalice și suporturi 2D decorați cu catalizatori	Comanescu	Cezar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	ARROW SRL	88.8
43	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1636	Supersonic Aircraft Intake with Innovative Control	Dumitrescu	Oana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	APEL LASER S.R.L.	88.8
44	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2677	Metoda inovativa de imbunatatire a performantelor turbinelor axiale	Vilag	Valeriu-Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ICPEST S.R.L.	88.4
45	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1528	Perceptie, localizare si mapare simultana pentru sisteme robotice autonome utilizand inteligenta artificiala	Grigorescu	Sorin Mihai	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	ELEKTROBIT AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	88.2
46	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0149	Limitator static a curentului de defect vehiculat prin intreruptoarele de putere in retelele DC de medie si inalta tensiune	Balan	Horia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ELECTROPLUS SRL	88.2
47	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2735	Validarea unei tehnologii pentru separarea și îmbogățirea heliului-3 din gazul de acoperirea al unu reactor CANDU	Bulubasa	Gheorghe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	I.S. TECH SRL	88
48	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1902	Nanostructuri avansate cu comportament de metamaterial destinate industriei fotovoltaice	Garoi	Petronela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APEL LASER S.R.L.	88
49	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1816	Sistem energetic inteligent pentru managemetul incarcarii vehiculelor electrice	Stamatescu	Iulia	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	EMPOSO ROMANIA S.R.L.	88
50	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1154	Sistem piezoelectric de generare energie electrica neconventionala	Chilibon	Irinela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	ENERGY & ECO CONCEPT SRL	87.8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
51	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0584	Sisteme nanocompozite prin printare digitală pentru aplicații de autocurățare automată	Nasui	Mircea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	APEL LASER S.R.L.	87.4
52	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1634	Propulsor hibrid pentru aplicatii aeriene	Dragan	Valeriu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	APEL LASER S.R.L.	87.4
53	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0517	Celula solară perovskite cu metasuprafață plasmonică cu absorbție optică îmbunătățită	Cotirlan-Simioniu	Costel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	TEHNOOPTOELECTRONICA S.R.L.	87.2
54	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2102	Dispozitiv multifunctional eficient energetic cu aplicatii la geamurile inteligente	Sonher (Mos)	Ramona Bianca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	APEL LASER S.R.L.	87
55	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2644	Întrepruptor de înaltă tensiune cu comutație în vid, ecologic, de exterior, cu comandă controlată, destinat protecției rețelelor electrice de 110 kV	Saracin	Cristina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ICPE ACTEL S.A.	87
56	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2702	Materiale functionale pe baza Fe in matrici solide pentru aplicatii in electromobilitate	Poienar	Maria	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA S.R.L.	87
57	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1637	Soluții pentru realizarea construcțiilor din lemn cu emisii zero în România	Maxineasa	Sebastian George	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	DIMMER SRL	87
58	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1575	Sistem schlieren orientat pe fundal, aeropurtat, pentru detectarea aeronavelor stealth aflate în zbor	Prisacariu	Emilia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	AUTONOMOUS FLIGHT TECHNOLOGY R&D SRL	86.8
59	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0996	Solutie de recuperare a energiei residuale in turbinele hidraulice francis in operarea pe domeniu extins de putere	Muntean	Sebastian	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	BEE SPEED AUTOMATIZARI SRL	86.8
60	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0453	Sistem personalizat de gestionare avansată a microclimatului pentru creșterea confortului, a eficienței energetice și a sănătății în clădiri de birouri	Bode	Florin-Ioan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	TBE TECHNOLOGIE SRL	86.8
61	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0955	Depunerea prin pulverizare cu magnetron in radiofrecventa a Ba(Zr,Ti)O3 dopat pentru noi acoperiri rezistente la coroziune	Ciobota	Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	86.8
62	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2441	Acoperiri hibride colorate puternic reflectante in infrarosu solar si emisiv termic	Raditoiu	Valentin	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	PRIMACOR SRL	86.8
63	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1562	Materiale compozite pe baza de mofs continand secvente siloxanice/ silanice ca elemente active in sisteme fotovoltaice	Zaltariov	Mirela-Fernanda	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ALL GREEN SRL	86.6
64	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1253	Valorificarea monitorizării iot și a dronelor pentru politica de date urbane în orașele inteligente din România	Enescu	Florentina Magda	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	86.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
65	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1275	AMPERT: platformă avansată de evaluare și cercetare a mobilității	Vaduva	Jan-Alexandru	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	86.4
66	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1286	Acoperiri pe baza de aliaje de metale de tranziție cu entropie mare rezistente la coroziune pentru viitoarele generatoare nucleare de energie	Anghel	Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	86.2
67	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0832	Ameliorarea performanței energetice a unui vehicul electric cu baterie (BEV) prin utilizarea unei transmisii cu variație continuă (CVT)	Clenci	Adrian	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL	86.2
68	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0568	Miezuri magnetice compozite pe bază de fibre de Fe-Si cu gradient de concentrație de siliciu@geopolimer pentru conversia eficientă a energiei	Neamtu	Bogdan Viorel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NAPOSINT PRODCOM S.R.L.	86
69	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0401	Soluție ieftină de creștere a eficienței motoarelor de inducție	Chiver	Olivian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	HOLISUN S.R.L.	86
70	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0882	Compozite piezoelectrice flexibile imprimabile 4D pentru dispozitive portabile de colectare a energiei	Caramitu	Alina Ruxandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ALL GREEN SRL	86
71	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0685	Compensator static pentru creșterea eficienței rețelelor de distribuție	Cziker	Andrei Cristinel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ENERGOEFICIENT SRL	86
72	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2044	Soluii inteligente de imbunatatire a performantelor sistemelor de tratare a neutrului in rețeaua de distribuție pentru creșterea eficienței energetice, siguranței in alimentarea utilizatorilor si a capacitatii de racordare a surselor regenerabile	Mircea	Paul Mihai	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	DISTRIBUȚIE ENERGIE OLTENIA S.A.	85.8
73	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1611	Model experimental de automatizare casnica de tip open-source, cu dispozitive reconfigurabile	Gros	Ioana-Cornelia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	TEHNOLOGISTIC SRL	85.8
74	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0023	Infrastructura de date geo-spațială pentru extreme hidrologice induse de seceta	Minea	Ionut	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INDECO SOFT SRL	85
75	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2113	Materiale stocatoare de hidrogen inovative potrivite pentru aplicatii mobile bazate pe amestecuri de hidruri complexe catalizate cu intermetalici si aliaje ieftine	Palade	Petru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	G.I.S. SRL	84.2
76	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2564	Stație de încărcare ultrarapidă a vehiculelor electrice cu reanclanșare automată și comandă de la distanță	Radulian	Alexandru	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ICPE ACTEL S.A.	83.8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
77	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2458	Baterii reincarcabile bazate pe anodi nanostructurați hibridi cu densități ridicate de energie și putere și catodi comerciali	Zamfir	Mihai Robert	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CARANDA BATERII S.R.L.	83.6
78	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1380	Model de stocare a energiei termice pentru cimenturi cu schimbare de fază solară ce funcționează la temperaturi înalte	Mitran	Raul - Augustin	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	ECOPROIECT SRL	83.6
79	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0677	Instalație inovativă care folosește energie eoliană pentru microirigarea fermelor ecologice mici	Scutaru	Maria Luminita	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CITCON NOVA S.R.L.	83.6
80	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0193	Nou reflector cu reflectanță difuză mare pentru îmbunătățirea eficienței surselor de lumină	Koudoumas	Emmanouil	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	APEL LASER S.R.L.	83.4
81	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1201	Grup motor-generator electric cu cogenerare alimentat cu hidrogen către o societate neutră din punct de vedere CO2	Alexandru	Cernat	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	B&P ENGINE DRIVE & POWER S.R.L.	83.4
82	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2738	Modul embedded pentru conducerea optimă a unui terminal de bitum	Muresan	Vlad	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	WEST OIL SRL	83.2
83	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2272	Sisteme de stocare de energie bazate pe materiale ecologice optimizate pentru dispozitive inteligente portabile.	Scarisoareanu	Nicu Doinel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	EPI-SISTEM S.R.L.	83
84	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2689	Platformă multifuncțională mobilă Autopropulsată hibrid pe bază de Hidrogen și Gaz natural	Raboaca	Maria Simona	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	ARA ROBOTICS S.R.L.	83
85	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1282	Sistem inteligent pentru monitorizarea și caracterizarea surselor de energii regenerabile	Cotfas	Petru Adrian	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	EPI-SISTEM S.R.L.	83
86	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1256	Sistem de dozare și amestecare a gazelor hidrogen/gaz metan destinat alimentării turbinelor	Pislaru-Danescu	Lucian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	83
87	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2137	Detectarea automată a defecțiunilor într-o centrală fotovoltaică.	Hoarca	Ioan Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	COMALTRONIC SRL	83
88	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2335	Dezvoltarea de acoperiri inovatoare multistrat la scară nanometrică pentru aplicații de tip concentrator solar	Pana	Iulian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	83

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
89	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1689	Manechin termic uman cu respirație adaptivă pentru evaluarea confortului termic și a calității aerului în norul personal	Georgescu	Matei-Razvan	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	DAVISION PROIECT SRL	82.8
90	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2397	Reconfigurare compresor cu surub	Aurel Valentin	Petrescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	IRUM S.A.	82.8
91	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0146	Rezervoare pentru stocarea de H2 comprimat din compozite hibride avansate pentru un viitor UE verde	Maier	Raluca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	APEL LASER S.R.L.	82.6
92	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1516	Eficientizarea alimentării cu energie prin utilizarea generatoarelor electrice cu magneti permanenți și răcire hibridă ionocalorică	Stoica	Victor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	82.6
93	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1738	Motoare electrice de foarte mare viteză pentru acționarea turbocompressoarelor electrice utilizate în aplicații auto	Popa	Dan-Cristian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ROBERT BOSCH SRL	82.6
94	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1714	Obținerea straturilor de tip Be-H cu aplicații în stocarea hidrogenului	Dinca	Paul-Pavel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	82.6
95	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0141	Integrarea copiilor digitale dinamice pentru mentenanța predictivă îmbunătățită și soluții de energie durabilă în sistemele de energie	Lăzăroiu (Sima)	Alexandra Cătălina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	82.4
96	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2651	Grinzi metalice cu tălpi tubulare eficiente structural și rezistență mare la foc	Both	Ioan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	SAM ROBOTICS SRL	82.4
97	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1470	Metoda de diagnoza bazata pe sondare atmosferica si machine learning	Voiculescu	Mirela	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA	82.4
98	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0201	Sistem inteligent pentru detectia aerosolilor folosind instrumente de teledetectie si tehnici de invatare automata	Talianu	Camelia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	DOLSAT CONSULT S.R.L.	82.2
99	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2388	Managementul eficient al energiei fotovoltaice cu rezistențe inteligente	Nagy	Zoltan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MELINDA-IMPEX INSTAL SA	82
100	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1556	Compozite polimerice nanodielectrice pentru aplicatii de izolare in sisteme de inalta tensiune	Nedelcu	Oana Tatiana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	TEHNOPRO ENGINEERING SRL	81.8
101	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2058	Sistem de mobilitate inteligent pentru livrări automate	Ovezea	Dragoș	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	MARCTEL - S.I.T. S.R.L.	81.6
102	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0868	Material de construcție inovator cu emisii reduse de carbon	Moiceanu	Georgiana	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ASOCIAȚIA "IVAN PATZAICHIN - MILA 23"	81.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
103	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2472	Mitigarea Întârzierilor Sistemului de Control a Vehiculelor Operationale in Mobilitatea Aeriana Urbană (UAM)	Bordei	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	SMARTTRACK SRL	81.4
104	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1289	Sistem de conversie a energiei eoliene in energie electrica / termica prin intermediul unei transmisii hidrostatice	Dumitrescu	Ionas Catalin	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	ROLIX IMPEX SERIES SRL	81.4
105	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2398	Soluție avansată de separator compact gaz-ulei pentru aplicații din domeniul energiei.	Tomescu	Sorin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	PREPITECH SRL	81
106	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1343	Instrument pentru prognoza online a puterii PV	Paulescu	Marius	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CBM ELPRO INSTAL S.R.L.	81
107	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1200	Platformă de cercetare integrată pentru sisteme geotermale îmbunătățite	Dumitras	Delia-Georgeta	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	VERDE MAGNESIUM S.R.L.	80.8
108	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2250	Potrivirea anodului și catodului cu un electrolit polimeric ionic molecular pentru baterii în stare solidă	Andrei	Radu Dorin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	SOLANTIS LABORATORY S.R.L.	80.8
109	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2619	Celule solare organice stabile si eficiente pentru productia de energie	Yilmaz	Eda	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PROIECT RO INVEST CAPITAL SRL	80.8
110	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1156	Camera de ardere inovativa pentru un vehicul aerian fara pilot	Mangra	Andreea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	SMB STEEL PROJECT PARTNERSHIP S.R.L.	80.8
111	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1140	Instrument bazat pe învățare automată pentru evaluarea rapidă și precisă a celulelor fotovoltaice	Ghenescu	Veta	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE- FILIALA INFLPR	ELECTROPROIECT SA	80.6
112	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0926	Platformă inteligentă pentru monitorizarea calității aerului	Nastac	Dumitru Iulian	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CENTRUL IT PENTRU ȘTIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	80.6
113	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1362	Sistem mecatronic de înaltă eficiență pentru marcarea directă a drumurilor	Ciupe	Valentin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	GIROD SEMNALIZARE RUTIERA SRL	80.6
114	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2498	Sistem expert de determinare a debitelor de apă la centralele hidroelectrice de mică cădere	Purece	Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	SMM INVEST CO SRL	80.6
115	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0900	Infrastructură integrată pentru valorificarea subproduselor de origine animală: o abordare rezilientă la schimbările climatice	Constantinescu	Marius	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	LOMAR MEDIA SRL	80.4
116	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0161	Eco-Tehnologie de ardere cu reglaj digital	Matache	Gabriela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	ECOPROIECT SRL	80.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
117	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0458	Tehnologie optimizată pentru obținerea de combustibili sustenabili pentru vehiculele spațiale	Pelin	George	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	ADRIAN SISTEM SRL	80.4
118	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1746	Design optimizat pentru SOFC: abordare software în fabricarea filmelor subțiri SOFC prin pulverizare cu magnetron	Sobețkii (Slobozeanu)	Anca Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	80.4
119	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1904	Bio-nanoemulsii obținute prin condensare pentru stocarea sustenabilă a energiei termice: tehnică inovatoare, testare și caracterizare pentru aplicații industriale	Iacob Tudose	Eugenia Teodora	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CHEMICAL COMPANY SA	80.2
120	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0698	Aplicatie Cloud pentru profilarea structurii producției de electricitate si luarea de decizii pe piata angro de electricitate in functie de sursele de generare pe baza datelor colectate prin IOT, in mod automat si prin intermediul utilizatorilor	Carutasu	George	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	SC ITC - INSTITUTUL PENTRU TEHNICA DECALCUL SA	80
121	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1411	Consolidarea tranziției către industria verde: Soluții inovatoare și accesibile pentru captarea energiei solare și stocarea energiei termice	Rednic	Vasile	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ECO LIVING PROJECT SRL	80
122	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1118	qVPP - O soluție de echilibrare a rețelei energetice bazata pe controlul invertoarelor solare	Stolojescu-Crisan	Cristina-Laura	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	QTOGGLE SYSTEMS S.R.L.	79.6
123	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0880	Turnul de extracție a dioxidului de carbon și a prafului din orașe poluate	Sandu	Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ICPEST S.R.L.	79.6
124	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2552	Automatizarea partiala a auditului energetic industrial	Ungureanu	Stefan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	VOLTAMPER SRL	79.6
125	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2601	Managementul puterii pentru sisteme hibride de stocare a energiei	Perisoara	Lucian Andrei	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	79.4
126	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0992	Soluție integrată inovativă pentru managementul producerii, stocării și consumului de energie din sisteme cu surse regenerabile cu scopul raționalizării consumului și reducerii emisiilor de carbon	Andrusca	Mihai	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	BUILDING TECHNOLOGY GROUP R SRL	79.2
127	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0867	Inteligență hibridă: Fuzionarea AI cu metode termografice stabilite pentru eficiența sistemelor hidraulice	Iosif	Adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	CORNER PROD S.R.L.	79

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
128	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0602	Tehnologie experimentală de obținere a biodieselului pentru aplicații aviatice cu cataliză heterogenă și ultrasunete	Mirea	Radu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	CROMATEC PLUS SRL	79
129	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2140	Generator termoelectric segmentat cu performanță crescută pentru aplicații la temperatură medie spre înaltă	Popescu	Bogdan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	79
130	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2081	Localizarea în interior pentru roboți autonomi	Muntean	Ionut	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ROBERT BOSCH SRL	78.8
131	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1699	Actuator electrohidraulic controlat din pompa	Blejan	Marian	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCUREȘTI RA	HESPER SA	78.6
132	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0263	Modul arzător CH ₄ -H ₂ pentru instalații rezidențiale dintr-un oraș inteligent	Lazaroiu	Gheorghe	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	B & C TECH SOLUTIONS SRL	78.4
133	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0190	Învățare hibridă pentru predicția de încredere a defecțiunilor mașinilor	Onchis M.	Darian	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	78.4
134	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2661	Sistem de avertizare meteorologică pentru disconfortul termic în România	Birsan	Marius-Victor	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA	78.4
135	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0786	Sistem de gestionare a energiei pentru clădiri verzi augmentat cu metode avansate de predicție	Gellert	Arpad	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	IT MASTER PROGRAM SRL	78.2
136	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2391	Sistem de cogenerare bazat pe energia eoliană	Tudorache	Tiberiu	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	STIMPEX S.A.	78.2
137	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2635	Ambarcațiuni cu zero emisii pentru navigația pe ape interioare	Pacuraru	Florin	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	REDANS S.R.L.	78
138	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0058	Spații de lucru hibride pentru oameni și vehicule (semi-)autonome	Platica	Andreea	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	78
139	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0984	Soluție inovatoare bazată pe inteligență artificială și multisenzori pentru cartografierea dinamică a poluării	Ghenescu	Marian-Traian	INSTITUTUL DE ȘTIINȚE SPATIALE-FILIALA INFLPR	MACHINE DEVELOPMENT AND ENGINEERING OF NEURAL NETWORKS S.R.L.	78
140	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1871	Îmbunătățirea armurii militare cu noi ceramici nanostructurate dezvoltate prin sinterizare hibridă cu microunde	Stefan	Iulian	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	TEHNOIND ELECTRIC S.R.L.	77.8
141	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2451	Viitorul sustenabil: tehnologii avansate de stocare a hidrogenului verde și protecție a echipamentelor pentru energie curată și eficientă	A Doukeh	Rami	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	SNGN "ROMGAZ" SA-FILIALA DE ÎNMAGAZINARE GAZE NATURALE DEPOGAZ PLOIEȘTI SRL	77.6
142	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1511	Optimizarea sistemului de stocare și conversie a energiei pentru o nouă generație de vehicule electrice ușoare	Hulea	Dan-Cornel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	GEDEREX ENGINEERING S.R.L.	77.4
143	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2163	Sistem de gestionare și optimizare a energiei regenerabile pentru case inteligente	Dragomir	Otilia Elena	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	ADVANCED TECHNOLOGY SYSTEMS SRL	77.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
144	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2262	Cresterea activitatii electrocatalitice pentru oxidarea anodica foto-asistata a metanolului pe TiO2 modificat cu Pt printr-un tratament laser al oxidului de titan electrodepus pe diamant conductor	Spataru	Tanta	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	PHANOS TECHNOLOGY S.R.L.	77.4
145	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1717	Portable point-of-use solar-driven electrophotocatalytic device for rapid advance water treatment	Orha	Corina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	DATRONIC-NCIP S.R.L.	77.2
146	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0915	Controlul inteligent al suspensiilor active bazate pe motoare sincrone cu magneti permanenți din domeniul automotive	Nicola	Marcel	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL	77.2
147	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2488	Optimizarea elicelor toroidale în scopul îmbunătățirii mobilității aeriene a dronelor	Mariuta	Daniel	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	TEHNOPRO ENGINEERING SRL	77
148	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0140	Sinergizarea comunităților energetice pentru decarbonizarea optimă a rețelelor	Ciobanu	Ionut	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	76.8
149	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2338	Dezvoltarea unui model demonstrativ al stratului de acoperire cu proprietăți fotocatalitice pentru autocurățarea panourilor fotovoltaice	Părvulescu	Viorica	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	SMART RENEWABLE ENERGY S.R.L.	76.6
150	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2000	Instalație ecologică cu dispozitiv de răcire, fără freoni	Iordache	Ioan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA	SOFTRONIC SRL	76.6
151	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0478	Unitate de control optimizată pentru vehicule speciale actionate electric	Tudor	Emil	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	TEHMIN-BRASOV SRL	76.6
152	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1314	Stocator hibrid de energie termică sensibilă pentru clădiri rezidențiale	Balan	Marius Costel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CRIOVEC SA	76.4
153	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1453	Sistem digital inovativ pentru monitorizarea continuă și diagnoza descărcărilor electrice parțiale destinat protecției unităților de transformare din Sistemul Energetic	Nitu	Maria Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA-ICMET CRAIOVA	SIMTECH INTERNATIONAL S.R.L.	76.2
154	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0947	Procedură îmbunătățită de măsurare a impedențelor buclelor de defect în instalațiile de joasă tensiune	Neamt	Liviu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	HOLISUN S.R.L.	76
155	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0283	Materiale noi pentru a susține schimbarea paradigmatică în industria construcțiilor, având ca scop diminuarea impactului asupra mediului și promovarea practicilor conștiente de climă	Dorina	Simedru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	DORALEX COM SRL	76

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
156	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2642	Dezvoltarea și testarea unei caroserii autoportante din materiale compozite destinată vehiculelor electrice urbane	Bere	Paul	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	BELCO AVIA SRL	75.8
157	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2490	Aparat hibrid de iluminat cu sistem tubular pasiv de ghidare a luminii naturale și LED-uri alimentate de un modul fotovoltaic	Ciugudeanu	Calin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SOLAR ECO SYSTEMS SRL	75.6
158	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2711	Optimizarea amestecului Hidrogen-Gaz natural în sistemele de distribuție pentru livrarea de energie mai curată către consumatori	Eparu	Cristian	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	DISTRIGAZ SUD RETELE SRL	75.2
159	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2409	Ferestre inteligente pe bază de materiale cu schimbare de fază realizate folosind o metodă ieftină de depunere din soluție	Tite	Teddy	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	75.2
160	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2304	Sistem distribuit pentru optimizarea traficului	Macesanu	Gigel	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	ELEKTROBIT AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	74.8
161	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1288	Echipamente de protecție împotriva supratensiunilor bazate pe varistoare cu oxizi metalici de înaltă performanță	Frigura-Iliasa	Flaviu Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	EE TEST SA	74.4
162	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2531	Sistem inteligent de monitorizare a consumului de energie din centrele de date pentru creșterea eficienței energetice și prognozarea potențialului de recuperare a energiei reziduale	Tokar	Adriana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	RENEWABLES CONSULTING S.R.L.	74.4
163	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1046	Efficientizarea sistemelor complexe de ventilație industrială din ariile cu pericol de explozie utilizând tehnologia informației	Matei	Adrian	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	TECHNOSAM SRL	74.2
164	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0150	Robot de urmărire solară pentru panouri fotovoltaice utilizând învățare automată	Szabo	Roland	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	CORES ELECTRONIC SRL	74
165	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0812	Concept vehicul electric UAM cu sustențat pe efect Conda	Dinca	Liviu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CESI AUTOMATION SRL	73.8
166	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0593	Sistem inovativ de postardere pentru grupurile cogenerative cu turbine cu gaze	Barbu	Ene	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	ICPEST S.R.L.	73.6
167	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0035	Interacțiuni vehiculelor autonome și manuale, strategii de conducere ecologică folosind un simulator de conducere	Antonya	Csaba	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	73.6
168	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1242	Exoschelet pasiv pentru îmbunătățirea performanței corpului uman în activități repetitive sau pentru sprijinirea recuperării medicale după accidentări grave	Raul	Cormos	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	STIMPEX S.A.	72.2

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
169	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0337	Dezvoltarea unui echipament pentru creșterea eficienței utilizării energiei în sisteme de ridicare hidro-mecanice prin recuperarea energiei potențiale	Radoi	Radu Iulian	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	HIAROM INVEST SRL	72.2
170	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1838	Disocierea sustenabila a dioxidului de carbon utilizand jeturi de plasma	Scurtu	Adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MST SOLUTIONS SRL	70.8
171	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2340	Cadru de evaluare a emisiilor de gaze cu efect de sera îmbunătățit prin tehnologia digital twin pentru regiuni inteligente energetic	Petre	Ionut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	70.8
172	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0672	Sistem inteligent de sortare a bateriilor care și-au atins limita de viață în industria auto, în vederea integrării lor în alte aplicații energetice	Enache	Bogdan-Adrian	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ADEMA EQUIP SRL	70.8
173	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0908	Sistem solar fotovoltaic sferic	Savu	Ionel Danut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE - ISIM TIMISOARA	TIMLIGHT SRL	70.2
174	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2719	Dezvoltarea unei platforme de monitorizare a sistemelor IIoT folosind tehnologii avansate de prelucrare a mărimilor electrice cu transformate tip Wavelet	Nicolae	Marian-Stefan	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	VIG IMPEX S.R.L.	70
175	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2509	Medii de filtrare obținute prin imprimare 3D, îmbogățite cu rețele metal-organice dezvoltate în scopul filtrării, captării și stocării CO2 în conformitate cu Strategia Economiei Circulare	Spiridon	Stefan-Ionut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	LOMAR MEDIA SRL	68.8
176	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0864	Aplicatie pentru Prognoza Energiei Electrice	Dărab	Pompei-Cosmin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NOVA POWER & GAS SRL	68.8
177	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2464	Implementarea tehnologiei filmelor subțiri pentru dezvoltarea unui multisenzor inovator de detectie a Hidrogenului - Catre conversia la energie verde	Vladut	Maria Cristina	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	67.6
178	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0127	Reducerea riscurilor de stocare si a costurilor de monitorizare pentru implementarea tehnologiei CCS (Captarea si Stocarea Carbonului)) în Romania	Anghel	Sorin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	TERRASIGNA SRL	67.4
179	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1188	Microhidroturbină inovativă cu generator cu eficiență ridicată pentru amenajări de joasă cădere	Chihai	Rares Andrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	HYDRO PROIECT INVEST SRL	67.2
180	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1033	Instrument avansat bazat pe inteligență artificială pentru cele mai bune performanțe de conversie a celulelor fotovoltaice	Selaru	Dan	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE- FILIALA INFLPR	ELECTROPROIECT SA	67

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
181	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0480	Monitorizarea, interpretarea si intelegerea notiunii de poluarea aerului: schimbari comportamentale	Toanca	Florica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	CIT - IRECON CENTRUL DE INFORMARE TEHNOLOGICĂ SRL	67
182	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0461	Laborator experimental demonstrativ pentru schimbarea de comportament fata de poluarea luminoasa	Galatanu	Catalin Daniel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ROMSOFT S.R.L.	66.8
183	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1142	Cogenerare Ecologică pentru Comunitățile Rurale	Stoica	Virgil	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	TITUS SRL	66.6
184	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0133	Controlul transferului de putere si flexibilitate in operare pentru microretele pe baza profilurilor de putere foarte variabile	Plamanescu	Radu	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SIV ELECTRO CONCEPT SRL	66.2
185	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2099	Sistem portabil de monitorizare a expunerii personale la poluantii atmosferici: Implicatii asupra sanatatii fizice si performantei cognitive	Bogdan	Razvan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INTELLIGENT MOBILE APPLICATIONS S.R.L.	65.8
186	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1743	Stand experimental de tip sanie pentru siguranță avansată	Burnete	Nicolae	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SOCIETATEA DE TRANSPORT PUBLIC SA ALBA IULIA	65.2
187	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0917	Conversia deșeurilor polimerice în aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților țigărilor, produselor petroliere și a combustibililor sintetici	Timur	Chis	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	INSPET SA	63.6
188	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1851	Imbunătățirea conectivității industriale: dezvoltarea unui contor inteligent compatibil RF	Raita	Oana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	RF METERS S.R.L.	63.6
189	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2174	Modele explicabile de viziune computerizată pentru industria automotivă	Bodo	Zalan-Peter	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ROBERT BOSCH SRL	63.4
190	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1685	Dezvoltarea unei Turbine Eoliene Multipala pentru Producerea de Energie din Surse Regenerabile	Cernat	Andreea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	PIEME IMPEX SRL	63
191	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0645	Sistem de livrare autonom al obiectelor ușoare cu ajutorul dronelor	Savaniu	Mihail	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CLS MEDIA SRL	61.4
192	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0890	Demonstrator fizic diesel-GPL pentru un viitor mai ecologic al motorului cu aprindere prin comprimare	Dumitru	Ilie	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ECO KRAFT BEST SRL	60.8
193	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0114	Efectul de diafragmă al panourilor sandwich	Nedelcu	Mihai	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	GORDIAS SRL	60
194	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0663	Sistem avansat de monitorizare si diagnosticare a solicitarilor termice si de mediu asupra cablurilor de alimentare subterane, in vederea asigurarii continuitatii in alimentare precum si integrarea a noi materiale care sa asigure izolarea acestora.	Antoniou Claudiu	Turcu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	COMUNICATII STARNET MEDIA SRL	60

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
195	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0666	Sistem încorporat de control avansat, multinod, multi-nucleu pentru acționări electrice cu eficiență energetică ridicată	Stîngă	Florin	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL	58.8
196	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2731	Sistem de recuperare-stocare de căldură cu tuburi termice din fluide termice reziduale cu conversie eficientă a energiei	Vizitiu	Robert Stefan	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	CRIOMECH SA	57
197	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0183	Case sustenabile: analiza termica a unor materiale poroase inovative pe baza de argila, cu potential de utilizare in cladiri nZEB	Tripon	Carmen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ECO LIVING PROJECT SRL	54.6
198	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1144	"Tehnologie inteligentă de autoevaluare a mediului sonor exterior si control pentru vehicule electrice, utilizând metode de învățare automată avansată și psihoacustică."	Cristea	Laurentiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	HOLISUN S.R.L.	54.2
199	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0932	Converizorul electro-metalurgice metalotermic	Niculescu	Florentina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	QUARK IMPEX S.R.L.	53.8
200	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2371	Efectul dioxidului de carbon asupra rocilor colectoare și a instalațiilor petroliere în timpul transportului și a stocării acestuia	Suditu	Silvian	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	INSPET SA	50.6