

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Buget total (lei)
1	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0052	Dezvoltarea unui demonstrator experimental pentru monitorizarea prezenței (bio)toxinelor în ecosisteme aquifere regionale	Brezestean	Ioana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE	MINESA INSTITUTUL DE CERCETARI SI PROIECTARI MINIERE SA	746 162.00
2	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0481	Controlul activ pe bază de AI al dronelor care caută specii-indicator pentru biodiversitatea pajiștilor	Busoniu	Lucian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ADEPT TRANSILVANIA SRL	745 899.00
3	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0934	Inginerie metabolică pentru un mediu curat: uzine celule pentru îndepărtarea și valorificarea deșeurilor de metale grele	RUTA	LAVINIA LILIANA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.	746 162.00
4	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2366	Integrarea strategiilor durabile pentru controlul post-recolta al fructelor prin acoperiri comestibile bioactive	ORTAN	ALINA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	746 162.00
5	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2355	Dispozitiv pentru evaluarea prin metode spectroscopice a calității produselor agro-alimentare	Zamfirescu	Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	SITEX 45 SRL	746 162.00
6	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0571	Platformă robotică de precizie pentru agricultura eficientă	Marcu	Ioana Manuela	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEAM INNOVATION SRL	746 162.00
7	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2424	BovineTalk2.0: abordări bazate pe învățare automată și IoT pentru monitorizarea sănătății și bunăstării vacilor de lapte folosind date bioacustice.	Olteanu	Alexandru	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	EAU DE WEB SRL	746 162.00
8	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0800	Abordare integrată, orientată către consumator și cu potențial funcțional pentru valorificarea subproduselor din industria cidrului	Coldea	Teodora	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	TRANSYLVANIA BREW SRL	746 162.00
9	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0973	Intensificarea extractiei și incapsularii inteligente a principiilor active din industria apicola pentru eliberare controlată: o abordare sinergică între bioeconomie și bioinginerie	Enascuta	Cristina Emanuela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	ACTIV CPC&I SRL	746 162.00
10	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0838	SISTEME BIO-INSPIRATE BAZATE PE PIGMENȚI DE INTERFERENȚĂ UTILIZAȚI CA MATERIALE DE ECRANARE A LUMINII-UV EXTINSĂ	Raduly	Florentina Monica	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	PANAIT INTL SRL	746 162.00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Buget total (lei)
11	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0318	Abordare inovatoare pentru protecția culturilor de plante medicinale și aromatice între bioeconomia circulară și nanotehnologie	FIERASCU	Radu Claudiu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	746 162.00
12	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1277	IMBUNĂȚIREA SIGURANȚEI ALIMENTELOR PRIN MONITORIZAREA REZIDUURILOR DE MEDICAMENTE ÎN LANȚUL ALIMENTAR FOLOSIND INSTRUMENTE PORTABILE INOVATOARE BIOSENZITIVE	GURBAN	Ana-Maria	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	EPI-SISTEM S.R.L.	746 162.00
13	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0360	Hidrogeluri încărcate cu molecule antioxidante din extracte de plante pentru îmbunătățirea acțiunii loțiunilor de protecție solară	Enache	Teodor Adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	746 162.00
14	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0372	Metoda Cromatografica Noua pentru Analiza Contaminantilor Emergenti Neconventionali in Ecosistemul Marin al Marii Negre	Chiriac	Florentina Laura	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	APEL LASER S.R.L.	746 162.00
15	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2513	Dezvoltarea unei metode sustenabile de obtinere a flavonolilor glicozilati folosind biocatalizatori imobilizati pe suporturi regenerabile	Deveseleanu-Corici	Livia Nicoleta	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A.	746 162.00
16	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0585	Instrument terapeutic complementar in managementul sindromului cardiometabolic	Toma	Vlad-Alexandru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	AC HELCOR SRL	730 262.00
17	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2526	Nou supliment alimentar cu activitate biologică crescută, pe bază de uleiuri grase și esențiale, cu potențial de protecție hepatică	Pop	Sevinci	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	746 162.00