

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Buget total
1	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1873	Detecția Melanoamelor cu ajutorul Imagisticii Multispectrale	Sultana	Alina Elena	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CENTRUL MEDICAL AIDE - SANTE SRL	750 000.00
2	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0511	Procedură inteligentă bazată pe microscopie holografică digitală pentru stadializarea polipilor și adenocarcinoamelor colonice	Calin	Violeta Liuba	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	OPTOELECTRONICA - 2001 S.A.	750 000.00
3	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0137	Nano-fibre multifuncționale pentru îngrijirea avansată a rănilor	Ungureanu	Gabriela-Irina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	750 000.00
4	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1578	Criogeluri complexe pentru prevenirea cicatricilor hipertrofice	Caras	Iuliana	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARĂ "CANTACUZINO"	HISTOVET SRL	706 000.00
5	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2349	Dezvoltarea unei platforme integrate pentru evaluarea fenotipului migrator al celulelor tumorale bazată pe dispozitivie microfluidice și algoritmi de învățare automată	Balacescu	Ovidiu	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	GRAPHIT INNOVATION FACTORY S.R.L.	723 680.00
6	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0977	Sistem de senzori ultra-sensibil pentru detecția formaldehidei în medii interioare	Baracu	Angela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INC.D	ECONIRV SRL	748 500.00
7	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1393	Flavonoide tricyclice 1,3-ditiole cu proprietati antimicrobiene	Birsa	Mihail Lucian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ANTIBIOTICE SA	750 000.00
8	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2326	Creme solare revoluționare: dezvoltarea, caracterizarea și validarea emulsiei cosmetice inovative pe baza de collagen	Danila	Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INC.DTP BUCURESTI	EUROFINS EVIC PRODUCT TESTING ROMANIA SRL	750 000.00
9	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0080	Model demonstrativ de biofuncționalizare pentru aliaje de Ti-Mo-Zr-Ta cu utilizare în implantologie ortopedică	Madalina Simona	Baltatu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PARC TEHNOLOGIC SI INDUSTRIAL GIURGIU NORD SA	750 000.00

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Institutie Coordonatoare	Partener	Buget total
10	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1460	Tehnologie avansată laser asistata IoT pentru diagnosticul cancerului	Tozar	Tatiana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	IPA SA	750 000.00
11	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0307	Panel de markeri imunofenotipici si moleculari pentru testarea comprehensiva in cancerul tiroidian	Ceausu	Mihail Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	ONCO TEAM DIAGNOSTIC S.A.	740 400.00
12	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2232	Formule Inovative cu Colagen, Nanoparticule și Extracte din Plante pentru Tratamentul Rănilor Maligne și Echilibrarea Microbiomului Cutanat	Mihaela	Georgescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DELTAROM SRL	750 000.00
13	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0959	Sistem de identificare prin radiofrecvență pentru detectarea laparoscopică îmbunătățită a tumorilor colorectale de dimensiuni mici	Mocan	Bogdan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	TEHNOLOGISTIC SRL	750 000.00
14	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1895	Recunoașterea celulelor maligne din fluidele seroase cavitare: o metodă integrativă care combină imagistica hiperspectrală și învățarea automată	Mihailescu	Mona	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	IMUNOMEDICA PROVITA SRL	750 000.00
15	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2210	Dezvoltarea preclinică a unui vaccin chimeric pangenotipic de nouă generație, împotriva Virusului Hepatitei B, inclusiv a variantelor cu mutații de rezistență la vaccinul actual	Dobrica	Mihaela Olivia	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	PRO-VITAM S.R.L.	750 000.00
16	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1926	Dezvoltarea unei matrici inovatoare, pe bază de collagen, cu proprietăți îmbunătățite, destinată încapsulării insulelor pancreatice pentru transplant	Vacaru	Ana Maria	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	DELTAROM SRL	750 000.00
17	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2569	Sistem de livrare în timp a componentelor bioactive utilizate în restaurarea homeostazei enzimatice a rănilor cutanate	Badica	Petre	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	BIOTEHNOS SA	750 000.00
18	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1882	Sistem de evaluare holistică a patenței colateralelor coronariene in corelație cu viabilitatea miocardica folosind tehnici de inteligență artificială	Scafa-Udriste	Alexandru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	SIEMENS SRL	750 000.00