

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
1	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1873	Detectia Melanoamelor cu ajutorul Imagisticii Multispectrale	Sultana	Alina Elena	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CENTRUL MEDICAL AIDE - SANTE SRL	100
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.	98.6
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.	98.4
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	98
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.	97.6
6	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0977	Sistem de senzori ultra-sensibil pentru detectia formaldehidei în medii interioare	Baracu	Angela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	ECONIRV SRL	97.2
7	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1393	Flavonoide triciclice 1,3-ditiolice cu proprietati antimicrobiene	Birsa	Mihail Lucian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ANTIBIOTICE SA	97.2
8	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2326	Creme solare revoluționare: dezvoltarea, caracterizarea și validarea emulsiei cosmeceutice inovative pe baza de colagen	Danila	Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	EUROFINS EVIC PRODUCT TESTING ROMANIA SRL	97.2
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	96.8
10	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1460	Tehnologie avansată laser asistată IoT pentru diagnosticul cancerului	Tozar	Tatiana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	IPA SA	96.4
11	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0307	Panel de markeri imunofenotipici și moleculari pentru testarea comprehensiva în cancerul tiroidian	Ceausu	Mihail Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	ONCO TEAM DIAGNOSTIC S.A.	96.2
12	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2232	Formule Inovative cu Colagen, Nanoparticule și Extracte din Plante pentru Tratatamentul Rănilor Maligne și Echilibrarea Microbiomului Cutanat	Mihaela	Georgescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DELTAROM SRL	96
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	96

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
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	95.8
15	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2210	Dezvoltarea preclinică a unui vaccin chimeric pangenoțipic 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.	95.6
16	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1926	Dezvoltarea unei matrici inovatoare, pe bază de colagen, cu proprietăți îmbunătățite, destinată încapsulării insulelor pancreatice pentru transplant	Vacaru	Ana Maria	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	DELTAROM SRL	95.6
17	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2569	Sistem de livrare în timp a componentelor bioactive utilizate în restaurarea homeostazei enzimactice a rănilor cutanate	Badica	Petre	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	BIOTEHNOS SA	95.4
18	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1882	Sistem de evaluare holistică a patenței colateralelor coronariene în corelație cu viabilitatea miocardică folosind tehnici de inteligență artificială	Scafa-Udriste	Alexandru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	SIEMENS SRL	95.4
19	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0006	Sistem versatil in vitro pentru testarea rezistenței la antihelmintice la nematodele zoonotice transmise prin sol la animalele de companie	Mihalca	Andrei Daniel	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	PARASITOLOGY CONSULTANCY GROUP S.R.L.	95
20	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1060	Sistem digital modular pentru evaluarea gradientului de temperatura la piciorul diabetic	Draghici	Florin	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DIAPEDIS MEDICAL SRL	94.8
21	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0814	Nanoparticule lipidice cu ARNm pentru regenerare tisulară	Fertig	Tudor Emanuel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	BLUE SCREEN SERV SRL	94.6
22	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0386	Biosenzor electrochimic FET bazat pe CRISPR/Cas pentru detecția secvențelor țintă de ADN	Avram	Marioara	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	CROMATEC PLUS SRL	94.6
23	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1446	Substituenți inovativi cu structura tridimensională și activitate antimicrobiană pe baza de colagen pentru reconstrucția cranio-facială	Titorencu	Irina Domnica	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	LMS PLASTIC SURGERY CLINIQUE SRL	94.4
24	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1639	Dispozitiv bistrat de tip membrană-hidrogel pentru protecția și tratarea rănilor	Suflet	Mihaela Dana	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	CENTRUL MEDICAL DOMENICO S.R.L.	94.4
25	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1008	Formulare inovativa colagen-pirol-sulfonamide, adjuvant in tratarea ranilor cronice.	Al-Matarneh	Cristina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	DELTAROM SRL	94.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
26	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2447	Dynamic hybrid chitosan collagen hydrogel for wound healing	Marin	Luminita	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	DELTAROM SRL	94.2
27	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0796	Proiectarea, modelarea și implementarea a senzorului din oxizi metalici/nanocarbon pentru monitorizarea nivelului de stres prin detecția de cortisol.	Zubarev	Alexei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	94.2
28	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1791	Sistem implantabil pentru comunicare si alimentarea unei inimi artificiale	Pleșoianu	Florin Alexandru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	QUARTZ MATRIX SRL	94
29	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1065	Microparticule biocompozite functionalizate cu peptide pentru managementul terapeutic al infectiilor pulmonare	Rață	Delia - Mihaela	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	93.6
30	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1481	Opțiuni Sănătoase și Alimentația Optimă la Adolescenți	Chereches	Razvan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ASTRALIS SOLUTIONS S.R.L.	93.6
31	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1856	Învățarea Multi-Task Auto-Supervizată în Detecția Anomaliilor din Imagini Medicale	Ionescu	Radu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	EDGEFRONT TECHNOLOGIES S.R.L.	93.6
32	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1383	Sistem inteligent de cedare medicamentoasa termosensibil mucoadeziv triplu activ cu eliberare asimetrica lenta a componentelor in terapia parodontitei	Roman	Alexandra	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	POP CHEMISTPROD SRL	93.4
33	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1625	Platforma MicroarraY având ca element sensibil drojdie modificată genetic pentru detectarea COLORimetrică / fluorescență a patogenilor	Banu	Melania	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	GENETIC LAB S.R.L.	93.4
34	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0688	Augmentarea procedurilor de bronhoscopie si training prin integrarea inteligentei artificiale	Gruionu	Lucian Gheorghe	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INTENSIVA UNITED SRL	93.4
35	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0784	Sistem de monitorizare în timp real a VHEE (electroni de foarte mare energie) produși cu laser pentru radioterapie	Diplasu	Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CANBERRA PACKARD S.R.L.	93.4
36	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2227	Protocol de citometrie in flux pentru investigarea rapida a expresiei PD-L1 din tumori solide, cu impact asupra eligibilitatii la imunoterapie	Galateanu	Bianca	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ONCO TEAM DIAGNOSTIC S.A.	93.2
37	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1423	Sistem fotodinamic îmbunătățit pentru tratarea afecțiunilor de piele	Suciu	Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	APEL LASER S.R.L.	93
38	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1408	Formulari medicamentoase obtinute prin electrofilarea ciclodextrinelor modificate cu oligoesteri	Peptu	Cristian	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	LABORATOARELE APIS SRL	93
39	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2115	Dezvoltarea de noi produse cosmetice regenerative anti-acnee destinate refacerii pielii	Mic	Mihaela Liliana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	DELTAROM SRL	93

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
40	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0331	Programarea experimentelor si reologia – instrumente valoroase in proiectarea si validarea formularilor farmaceutice topice conform principiului "Quality by Design"	Danu	Maricel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ANTIBIOTICE SA	92.8
41	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1403	Dezvoltarea unui sistem portabil pentru detecția electrochimică rapidă și sensibilă a glucozei și insulinei	Arvinte	Adina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	EPI-SISTEM S.R.L.	92.6
42	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0293	Tehnologie de prelucrare termomecanică pentru un nou aliaj β-Ti (Ti-Nb-Zr-Mo-Ta) destinat implantologiei dentare	Galbinasu	Bogdan Mihai	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DYNAMIC INSTRUMENTS SRL	92.6
43	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1560	Model experimental comprehensiv de fenotipare a limfocitelor T helper imune la pacienții cu scleroză multiplă, pentru predicția răspunsului pacienților naivi la tratamentul cu cladribină	Balasa	Rodica	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	RS DIAGNOSTICS SRL	92.6
44	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2579	Nanoformulări de tip invazomi cu acizi triterpenici și nanoparticule de aur care vizează modificări ale matricei dermice asociate îmbătrânirii pielii	Negrea-Ghiulai	Roxana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	FAVISAN SRL	92.4
45	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0299	Reactor de ardere cu microunde pentru incinerarea rapidă a deșeurilor medicale reglementate	Savu	Sorin Vasile	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	EPSICOM SRL	92.4
46	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0625	Dezvoltarea unor structuri particulare de tip carrier incorporate in produse farmaceutice	Jurca	Tunde	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	DELTAROM SRL	92.4
47	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0191	Detecția electrochimică simultană a endotoxinelor patogene bacteriene utilizând electrozi de carbon duali modificați	Gavrila	Ana-Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	EPI-SISTEM S.R.L.	92.4
48	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2122	Tehnologie inovativa bazata pe inteligenta artificiala pentru cuantificarea riscului inflamator in afectiunile cardiovasculare majore.	Benedek	Theodora Mariana Nicoleta	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	SIEMENS SRL	92.2
49	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2699	Noi soluții computerizate pentru evaluarea și ghidarea biopsiei tumorilor pulmonare	Rusu-Both	Roxana	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SOFT TECH PLUS SRL	92.2
50	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1998	Instrument de clasificare asistată de calculator pentru tumorile hepatice benigne și maligne din rezonanță magnetică și imagini cu ultrasunete	Enyedi	Szilárd	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	PROMEDICAL CENTER SRL	92.2
51	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2160	Microstenturi printabile 3D pentru aplicații in cercetarea cardiovasculară	Liehn	Elisa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	APEL LASER S.R.L.	92.2
52	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0847	Noi Cai Metabolice Tinta implicate in efectele neurologice ale diabetului	Badea	Tudor Constantin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	NEOMED RESEARCH SRL	92.2
53	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1795	Sistem avansat de detectare a pH-ului in spatiul extracelular	Gaspar	Szilveszter	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	CHIRP IT AWAY S.R.L.	92
54	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2725	Transportori semi-artificiali de oxigen	Silaghi-Dumitrescu	Radu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PRO-VITAM S.R.L.	91.8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
55	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0818	Sinteza eficienta de fluorofori pentru aplicatii biomedicale	Salic	Adrian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MICROSIN SRL	91.8
56	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0027	Platformă Sample-to-answer pentru detectarea patobiontului în proba fecala	Iliescu	Ciprian	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	91.8
57	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1617	Modele de proiectare structurală pentru procesele L-PBF	Raducanu	Doina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ZIRCON DENT SRL	91.8
58	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1227	Platformă imprimată pe bază de nanomateriale pentru detectarea electrochimică rapidă și precisă a medicamentelor cu potențial de abuz	Cristea	Victoria Cecilia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PROSUPPORT CONSULTING SRL	91.8
59	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2330	Dispozitiv de diagnostic nou, cu control pozitiv asociat, obtinut prin iradiere gamma, pentru infecții spitalicești cu Acinetobacter baumannii	Ene	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	91.4
60	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2370	MOBA: Avansarea Tehnologiilor de Analiză a Mobilității Ionilor	Rotaru	Adrian Ionut	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	91.4
61	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1917	Proiectarea unui dispozitiv nanofluidic pentru detectarea glucozei și ureei	Aflori	Magdalena	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ALL GREEN SRL	91.2
62	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1124	Platformă de screening pentru identificarea unor medicamente repositionate ce țintesc secreția TGF-β asociată cancerului	Chiritoiu-Butnaru	Marioara	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	GENOMICA S.R.L.	91.2
63	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1352	Sistem experimental mobil autonom bazat pe materiale inteligente pentru persoane cu nevoi speciale	Până	Cristina	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	IPA SA	90.8
64	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1832	Platformă inteligentă pentru dezvoltarea formelor farmaceutice solide orale de uz pediatric	Iurian	Sonia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	AC HELCOR SRL	90.8
65	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1651	Formula terapeutica pentru tratamentul infectiilor cutanate cu S aureus bazata pe o noua peptida antimicrobiana – studiu preclinic	Radu	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	AC HELCOR SRL	90.8
66	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1595	Sterilizare terminală pentru compozit mezoporos ca sistem de livrare a compusilor bioactivi	Alexandru	Mioara	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	BIOTEHNOS SA	90.8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
67	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1079	Utilizarea modelelor climatice fizice în stabilirea riscului de transmitere a unor boli vectoriale	Ivănescu	Maria Larisa	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	90.6
68	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0516	Modele fundamentale modulare care faciliteaza accesul la tehnologii avansate de inteligență artificială în medicina cardiovasculară	Itu	Lucian	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SIEMENS SRL	90.4
69	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2610	Screeningul inovativ al scoliozei asistat de inteligența artificială și tehnologii de realitate imersivă	Petruse	Radu	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	CLINICA POLISANO SRL	90.4
70	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0620	De la modelare matematica la solutii medicale pornind de la o baza de date digitală a cancerului tiroidian din România	Beznea	Lucian	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	BITDEFENDER S.R.L.	90.4
71	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0711	Dezvoltarea unui hidrogel nanostructurat cu proprietăți antibiofilm pentru pansamentul arsurilor	Pricopie	Andreea-Iulia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	BIO AQUA GROUP SRL	90.2
72	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2183	Platforme Microarray Plasmonice Imbunatatite pentru detectarea portabila a HPV	Varasteanu	Pericle-Ion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	GENETIC LAB S.R.L.	90.2
73	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2019	Soluție software pentru analiza ultra-structurală a proteinelor fibroase în probe de țesut	Hristu	Radu	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	PATRIX GENUINE SOLUTIONS S.R.L.	90
74	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1029	Platformă ultra-scalabilă pentru analize toxicologice, genetice, farmacologice și fenotipice	Muresan	Raul Cristian	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	ENVELOPERS TECHNOLOGIES S.R.L.	89.8
75	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1005	Polimerii sintetizați din resurse regenerabile cu aplicatii in tehnologia de administrare a medicamentelor de ultimă generație	Alexandrina	Nan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	TERACRYSTAL SRL	89.6
76	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0779	Exoproteza de gambă autoadaptivă cu recuperarea energiei	Vladu	Ionel Cristian	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	IPA SA	89.4
77	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0226	Dispozitiv de injectare controlată a toxinei botulinice pentru tratamentul spasticității musculare	Calin	Andrei	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CALORIS GROUP S.R.L.	89.4
78	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2605	Fotodetector SWIR de GeSn:H cu eficiență ridicată pentru evaluarea calității mediului, fabricat prin cristalizare indusă de Sn	Slav	Adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	89.4
79	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0653	Dezvoltarea unui model cuprinzător de inteligență artificială pentru integrarea multimodală a bolii cardiace ischemice și estimarea supraviețuirii pe termen lung	Călburean	Paul-Adrian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	PHARMICS SRL	89.2

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
80	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1976	Plasturi bioactivi, pentru dureri reumatice si activitati sportive utilizand canabidiol ca substanta activa	Robu	Alina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	89.2
81	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1653	Toolbox pentru auto-ingrijire a ranilor pielii prin terapie cu presiune negativa	Serafim	Andrada	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	LMS PLASTIC SURGERY CLINIQUE SRL	89.2
82	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1881	Nou instrument analitic pentru detecția sinergica a histaminei cu aplicații speciale în sănătate	lordache	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	89
83	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0999	Membrană bioactivă nanocompozită de livrare a medicamentelor antimicrobiene pentru tratamentul osteonecrozei	Onisor	Florin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	MEGAGEN DENTAL IMPLANT SRL	89
84	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2196	Dezvoltarea unui sistem spectroscopic cu drum optic mărit pentru detectia urmelor de specii chimice gazoase în condiții atmosferice controlate	Olariu	Romeo Iulian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	CONITECH SRL	88.8
85	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1892	Caracterizarea și stratificarea evoluției, patogenității și persistenței enterovirusurilor în tractul respirator	Caccuri	Francesca	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	BIO AQUA GROUP SRL	88.8
86	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0382	Explorând noi frontiere în prevenirea cancerului: dezvoltarea unui test de microbiom și ADN liber circulant (cell free DNA) pentru predicția riscului de cancer colorectal (ONCOPredict)	Gradisteanu	Gratiela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ONCOMED SRL	88.8
87	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1178	Sistem de tip mHealth pentru monitorizarea fetala cu ajutorul semnalelor electrocardiograma si fonocardiograma fetala	Țărălungă	Dragoș Daniel	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	TRIUMVIRATE LABS S.R.L.	88.8
88	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2036	Tehnologie de fabricare în flux continuu pentru includerea lipozomilor în produse cosmetice	Tefas	Lucia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	FITERMAN PHARMA SRL	88.8
89	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0824	Model virtual parametrizat pentru simularea solicitarilor din aparatul dento-maxilar	Mercut	Veronica	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	CAELYNX EUROPE SRL	88.6
90	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1583	Diversitatea microbiana si noul panel de biomarkeri. Rol in evaluarea riscului de evenimintele cardiovasculare si renale la pacientul cu BCR si imunopresie	Voroneanu	Luminita	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	88.6
91	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0636	Bandaje inovatoare pe baza de eutectogeluri cu activitate antibacteriana si anti-inflamatorie pentru tratamentul ranilor	State (Rosoiu)	Sabrina Patricia	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SPD STAR SRL	88.6
92	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0275	Dezvoltarea si validarea unui kit pentru detectia mutatiilor targetabile in cancerule cutanate	Neagu	Monica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	88.6

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
93	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0604	Prototip bazat pe analiza multimarker cu ajutorul inteligenței artificiale pentru eficientizarea testării genetice în cardiomiopatia aritmogena	Vatasescu	Radu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	SIEMENS SRL	88.4
94	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1963	Dezvoltare de surse performante de plasma la presiune atmosferica pentru aplicatii in medicina si agricultura	Sirghi	Lucel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	88.4
95	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1905	Valorificarea teoriei informației pentru screeningul psihometric avansat al tulburărilor neurodegenerative	Frunzete	Madalin	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	OMEGA TRUST SRL	88.2
96	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0313	Dezvoltarea unei metode avansate de spectrometrie de masă cu mobilitate ionică pentru diagnosticul și stadializarea clinică a bolii renale cauzată de diabetul de tip 2, bazată pe markeri ganglioizidici renali.	Ica	Raluca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	CHROMAKTIV SRL	88
97	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0609	Inteligența artificială dependabilă în sistemele cyber-fizice de sănătate	Miclea	Liviu Cristian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NTT DATA ROMANIA S.A.	87.8
98	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1269	Predicția exacerbărilor astmatice prin analiza semnalelor fiziologice cu modelul învățării profunde și dinamicii fracționare	Udrescu	Mihai	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	NEOCLINIC CONCEPT S.R.L.	87.8
99	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1628	Dezvoltarea unei metode inovative de cuantificare a acetilării proteinei tau pentru diagnosticarea timpurie a bolii Alzheimer.	Szedlacsek	Stefan Eugen	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	BIOTEHNOS SA	87.8
100	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1131	Dispozitiv luminescent inovator pentru fototerapia țintită a bolilor de piele	Stef	Marius	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	DATRONIC-NCIP S.R.L.	87.8
101	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1465	INFINITE: Solutie IoT pentru monitorizarea complianței la tratament în rândul pacienților cu Alzheimer	Iovanovici	Alexandru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	NEOCLINIC CONCEPT S.R.L.	87.8
102	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0753	Platforme 3D implantabile, biomimetice și biodegradabile pentru proliferarea, diferențierea și livrarea in vivo a celulelor stem mezenchimale	Portan	Diana Hortensia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	OSTEOPHARM SRL	87.6
103	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0017	Implementarea sistemului de învățare profundă și statistică a morfologiei fetale în viața reală	Belciug	Smaranda	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	MEDGIN SRL	87.6
104	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0219	Sistem mecatronic adaptiv pentru terapie medicală cu jet controlat	Seiciu	Petre Lucian	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	TEHNOMET SA	87.6
105	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2094	Instrument SPR Point of Care portabil, cu cost redus, pentru detecția rapidă și extrem de sensibilă a mai multor biomarkeri	Polonschii	Cristina	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	87.6
106	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1092	Dezvoltarea de noi produse pe baza de uleiuri esențiale cu utilizare în gestionarea ranilor post iradiere în cancerul de sân	Ciotlaus	Irina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LAVANDA LOLA BEAUTY S.R.L.	87.4



Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
107	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1632	Sistem de control bazat pe rețele neuronale cu impulsuri și actuatori din aliaj cu memoria formei pentru mâini robotice antropomorfe	Hulea	Mircea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	IRIS ROBOTICS SRL	87.4
108	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1690	Platformă multiplex RT-qPCR pentru un diagnostic și un prognostic mai rapid în hidradenita supurativă	Ditu	Lia-Mara	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	87.4
109	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1034	Dezvoltarea de Noi Biointerfețe Ceramice Nanostructurate pentru Îmbunătățirea Osteointegrării	Busuioc	Cristina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	87.4
110	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2003	Soluții vasculare inteligente: Procesarea laser a materialelor pentru îmbunătățirea performanței stenturilor și prevenirea restenozei	Dinescu	Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ENDOVASCULAR SRL	87.4
111	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0597	Tehnici avansate de extracție pentru dezvoltarea de fitoextracte nanoîncapsulate pentru prevenirea căderii părului	Gavrila	Adina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SANTO RAPHAEL SRL	87.4
112	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0295	Sistem mecatronic de poziționare a brațului pentru injecția cu toxină botulină post-AVC	Păduraru	Georgiana Ionela	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CORNER PROD S.R.L.	87
113	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2703	Abordare personalizată experimentală pentru eradicarea infecției cu Helicobacter pylori	Cozaru	Georgeta Camelia	UNIVERSITATEA OVIDIUS	CENTRUL MEDICAL UNIREA SRL	87
114	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2157	Model experimental de stratificare a pacienților cu cancer colorectal în contextul terapiei personalizate	Mitroi	Anca	SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTA CONSTANTA	MEDEUROPA SRL	86.8
115	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0889	RAMSES: Sistem de monitorizare a Radonului și detectia anomaliilor cu integrare inteligentă IoT	Ogrutan	Petre Lucian	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	86.8
116	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0989	Regenerarea pielii utilizând mentozomi cu nanoparticule de aur și uleiuri esențiale obținute prin sinteză verde și formulați ca hidrogel pulverizabil	Soica	Codruta Marinela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	FAVISAN SRL	86.6
117	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1293	Dezvoltarea unor sisteme terapeutice inovative nanovectorizate cu antioxidanți bazate pe lipozomi funcționalizați pentru protecția cardiovasculară	Mititelu	Magdalena	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	DR-HEART S.R.L.	86.4
118	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1177	Platformă de screening automat al tulburărilor de vorbire la preșcolari și școlari mici	Mocanu	Mihaela	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	WEBIS SRL	86.2
119	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1858	Avansarea Tratatului Țintit al Cancerului de Sân: Platforma Web OncoBreast	Udrea	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	EAU DE WEB SRL	86.2
120	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1775	Cercetarea rezistenței la venetoclax indusa de micromediul medular in leucemia acuta mieloida	Desmirean	Minodora	U.M. 02454	TOMULEASA CONSULTING S.R.L.	86

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
121	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1865	Platforme inovatoare de tip hidrogel cu bioactivitate specifică pentru vindecarea rănilor	Ghilan	Alina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	E5INVENT SRL	86
122	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0509	Dezvoltarea performanțelor tehnice în ERCP prin tele-mentorat și supervizare (ARGUS)	Voiosu	Theodor	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCUREȘTI	ENDOSOLV S.R.L.	86
123	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0804	Funcționalizarea lentilelor de contact prin tehnici cu laser pentru aplicații oftalmice antimicrobiene și eliberare optimă a medicamentelor	Dumitrescu	Luminita Nicoleta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INOSEARCH SRL	86
124	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0349	Îmbunătățirea capacității de livrare a medicamentelor utilizând nanomateriale inovative cu proprietăți fluorescente reglabile	Țucureanu	Vasilica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	86
125	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0259	Complexi microincapsulați (LZ-lipoproteine-maltodextrina) îmbogați cu xantofile, obținuți prin tehnologii verzi: demonstrarea experimentală a eficacității lor asupra degenerării retinei	Socaciu	Carmen	PROPLANTA SRL	REVIEW SRL	85.8
126	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2553	ZirDentTech - Tehnologia Zirconia Dental	Manole	Marius	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	DR ZED S.R.L.	85.8
127	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2379	Abordarea Inovatoare în Diagnosticul Bacteriologic din diferite matrici biologice prin utilizarea spectrometriei de masă de tip MALDI-ToF	Petre	Brindusa Alina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	85.8
128	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1099	Laborator Digital: Spre îmbunătățirea diagnosticului neinvaziv și timpuriu prin integrarea algoritmilor de inteligență artificială cu date spectroscopice Raman	Falamas	Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	BRAINZ APP S.R.L.	85.8
129	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2253	Design inovativ al unui generator de plasmă atmosferică rece: Utilizarea aerului ambiental pentru aplicații biomedicale avansate	Tamba	Bogdan Ionel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	WINDHELM GROUP S.R.L.	85.8
130	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2356	Dezvoltarea și validarea unor metode qPCR economice pentru analiza variantelor dificil de detectat în neoplasmelor mieloid	Cismasiu	Valeriu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	85.6
131	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0665	SIGMA+: A Doua Generație de Intervenție Mobilă Gamificată pentru Adresarea Comportamentului Alimentar Nesănătos	Podina	Ioana Roxana	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	TIMELY SOFTWARE SOLUTIONS S.R.L.	85.6
132	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1161	Platforma de proteomica spațială pentru analize multiplex de patologie digitală asistată AI	Sima	Livia	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	ZAYA ARTIFICIAL INTELLIGENCE S.R.L.	85.6
133	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1326	Dezvoltarea și evaluarea clinică a unui nou senzor electrochimic pe bază de nanotuburi de carbon pentru detectarea creatininei	Dodi	Gianina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	85.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
134	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2186	Implant cohlear biohibrid pentru restaurarea auzului neurosenzorial	Maniu	Alma	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	FIX IMPORT EXPORT SRL	85.4
135	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0920	Implant dentar imbunatatit prin incarcarea cu peptide antimicrobiene/anti-inflamatoare	Bacalum	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	DENTIX MILLENNIUM SRL	85.4
136	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0097	Crearea de burete de colagen și formulări de hidrogel pentru resorbția osoasă, regenerarea și protecția antimicrobiană în implantologia dentară	Marinas	Ioana Cristina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	TEODENT SRL	85.2
137	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0886	Proiectarea biosenzorilor flexibili pentru monitorizarea vindecării rănilor	Brincoveanu	Oana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	DELTAROM SRL	85.2
138	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1589	Dezvoltare de noi micro-genosensori electrochimici de înaltă performanță pentru detectia virusului SARS-CoV-2	Ciucu	Anton Alexandru	UNIVERSITATEA BUCURESTI	GENETIC LAB S.R.L.	85.2
139	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2333	Sistem robotic de biopsie semi-autonoma ghidata ecografic pentru tumorile abdominale	Streba	Costin Teodor	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	INFIGO CONSULTING S.R.L.	85
140	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1414	Sistem exo-suit soft inteligent de asistență în terapie activa și corectivă în cazul patologiilor spinale	Pătrașcu-Pană	Daniela	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	IPA SA	85
141	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0914	Sistem cu rețea neurală integrată pentru identificarea bacteriilor	Barabas	Albert Zsolt	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	CATTUS SRL	85
142	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0409	Obținerea unui sistem conjugat de proteine-polizaharide din extracte fungo-vegetale cu efect imunomodulator printr-o tehnologie inovativa	Zalaru	Christina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	85
143	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1143	Plasture pe bază de Quercetină-Polidopamină-Colagen cu rată ajustabilă de anihilare a ROS și cu proprietăți antifungice	Bogdan	Diana-Speranta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	DELTAROM SRL	84.8
144	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1602	Administrarea controlata magnetic a nanocompozitelor avansate pentru terapia de succes a bypass-ului periferic stenozat sau tratat percutana: protocol la nivel de laborator si fezabilitate preclinica	Bernad	Sandor Ianos	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	ROSEAL SRL	84.6
145	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2286	Dezvoltarea si investigarea unor bioinkuri inovative cu continut de nanoparticule magnetice (MNPs) adaptate imprimării 3D in scop de reconstructie osoasa	Dinescu	Sorina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.	84.6

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
146	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0513	„Biohibigel” cu nanoparticule de argint: o abordare sinergică pentru regenerarea eficientă a pielii și acțiune antimicrobiană	Enciu	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	84.2
147	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0062	Arhitectura integrata de tip telemedicina pentru analiza si administrarea sigura a datelor medicale personale	Bocu	Razvan	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE SRL	84
148	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0463	Hidrogeluri biocompozite cu acțiune antimicrobiană cu zeoliți încorporați și particule pe baza de copolimer sensibil la pH și încărcate cu medicament obținute prin electropulverizare	Atanase	Leonard Ionut	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	APEL LASER S.R.L.	84
149	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1745	Noi inhibitori duali ai ADN-girazei bacteriene și topoizomerasei IV cu activitate fata de agenți patogeni ESKAPE	Pintilie	Lucia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	DELTAROM SRL	84
150	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1911	Prevenția și integrarea managementului pacientului cu urgențe cardiovasculare	Carmen-Diana	Cimpoeșu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS SRL	83.6
151	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0189	Detectarea și evaluarea fibrozei prin tehnologie asistată de calculator	Agoston Vas Coldea	Lucica	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	AZ LIFE S.R.L.	83.6
152	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0039	Noi molecule inteligente azaheterocidice cu potentiala activitate anticanceroasa care functioneaza ca si agenti tinta pentru ADN	Mangalagiu	Violeta	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	CHEMICAL COMPANY SA	83.6
153	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0492	Software si baza de date pentru interpretarea spectrelor de masa cu mobilitate ionica ale gangliozidelor si descoperire de biomarkeri ai tumorilor cerebrale	Zamfir	Alina-Diana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	LABORATORIUM S.R.L.	83.6
154	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1187	Platformă laborator-pe-cip printată 3D pentru dezvoltarea de particule uniforme de tip miez-înveliș	Uncu	Cristina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	APEL LASER S.R.L.	83.4
155	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0834	Potențial vehicul nanostructurat cu cedare selectivă la țintă a substanțelor antitumorale obținut din rhizoban, un nou polizaharid microbial produs de un microorganism izolat din natură	Stoica	Roxana Mădălina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	ASOCIATIA "CENTRUL DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE" - BIOTEHGEN	83.4
156	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0791	Identitati vizuale pentru agenti virtuali reprezentand inteligenta artificiala medicala cu trasaturi empatice	Balinisteanu	Mihai Tudor	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	ASSIST SOFTWARE S.R.L.	83.4
157	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2284	Abordare integrativa în carcinomul hepatocelular bazată pe microbule biomimetice de bor și anticorpi monoclonali cu administrare focalizată cu ultrasunete	Rogoveanu	Ion	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	NATURAL RESEARCH S.R.L.	83.2

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
158	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1303	Efectele terapiei hiperbarice cu oxigen asupra indexilor de fertilitate la șobolani Wistar	Ciobica	Alin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	FERTIGYN S.R.L.	83.2
159	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1496	Sistem robotic inteligent pentru persoane cu deficiente locomotorii	Dumitru	Nicolae	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CAELYNX EUROPE SRL	83.2
160	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0366	Emulgel avansat pe baza de curcumina pentru boli inflamatorii cutanate si regenerarea pielii	Kacso	Irina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	TRANSVITAL COSMETICS S.R.L.	83
161	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0104	Modul de filtrare versatil atasat unui analizor molecular	Albu	Constantin Paul	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	APEL LASER S.R.L.	82.6
162	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0722	Metodă inovativă de Examinare Histologică a Țesuturilor folosind Analiza Computerizată și Printarea 3D - SMART-Block (Tehnologia Sofisticată de Marcare și Înregistrare pentru Blocurile Histologice)	Liciu	Eduard	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	APEL LASER S.R.L.	82.6
163	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1495	Organoizi incarcati cu nanoparticole magnetice pentru regenerare osteocondrala articulara	Labusca	Luminita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	MEDIMAGIS SRL	82.4
164	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2087	Diferențierea mecanismelor învățării inconștiente cu ajutorul unei tehnologii VR: aplicații transdiagnostice în tulburările mentale	Opre	Adrian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	MILNESIUM S.R.L.	82.2
165	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1300	Metodă optimizată pentru funcționalizarea exozomilor derivați din celule imune cu terapii antitumorale	Cismaru	Cosmin Andrei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	NIPNTUCK SRL-D	82.2
166	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2460	Biocompozite complexe 4D antrenate de matricea de nitinol pentru grefare osoasa	Gingu	Oana	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	PHANOS TECHNOLOGY S.R.L.	82.2
167	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1823	Sistem robotic cu dexteritate sporita pentru interventiile chirurgicale laparoscopice uniport orientate spre pacient	Pisla	Doina Liana	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SITLINE TECHNOLOGY SRL	82.2
168	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2181	Concept și validare farmaceutică a unei formulări nutraceutice inovatoare pe bază de rutin-PUFA pentru managementul sănătății cardiovasculare	Pinzaru	Iulia Andreea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	E-LITE NUTRITIA SRL	81.8
169	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1526	Dezvoltarea de nanobiosisteme pe baza de nanoparticule de aur directionate cu caderina pentru carcinomul hepatocelular.	Iancu	Cornel	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	TITAN DATA HUB VALLEY S.R.L.	81.8
170	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2294	Flux bioinformatic în cloud pentru diagnosticarea rezistenței la antibiotice prin metagenomică în laboratoarele clinice	Barbu	Ilda	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	81.8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
171	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0876	Instrument inteligent cu senzori electrochimici biomimetici pentru detectarea inhibitorilor CDK4/6 în managementul aderenței medicamentoase în cancer	Turcu-Stiolica	Adina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	ONCOLAB SRL	81.6
172	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1869	Predicția și cartografierea calității aerului urban cu ajutorul inteligenței artificiale	Dragomir	Laura Cristina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	81.6
173	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1026	Metoda de determinare a aminoacizilor prin Scanning Probe Microscopy	Borca	Bogdana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	TERACRYSTAL SRL	81.6
174	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1261	Scaffolduri polimer-grafenă printate 3D conjugate cu concentrate de trombocite autologe (APC) de generație următoare, pentru augmentări osoase personalizate în stomatologie	Hermenean	Anca Oana	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	DENTAL CONCEPT BY DR. MIHALI S.R.L.	81.4
175	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0896	Dispozitiv automat de puncție arterială pentru prelevarea unei probe de sânge arterial	Mocan	Mihaela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	FLACARA IMPEX SRL	81.4
176	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2420	Reprogramarea bazată pe editarea genomica a factorilor transcripționali endogeni pancreatici în organoizi hepatici pentru transdiferențierea în organoizi asemănători insulelor Langerhans umane pentru tratamentul personalizat al diabetului de tip I	Fogarasi	Marton	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	GENETIC LAB S.R.L.	81.2
177	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0775	Prototip bazat pe inteligenta artificiala si imagistica cardiaca avansata pentru prioritizarea testarii genetice in cardiomiopatia dilatativa	Micheu	Miruna-Mihaela	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	SIEMENS SRL	81.2
178	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1946	Reconfigurarea serviciilor de sănătate pentru a include suportul personalizat al sănătății mintale a tinerilor: eficiența jocului terapeutic online RETHink LIFE	David	Oana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CENTRUL MEDICAL UNIREA SRL	81.2
179	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0561	Sistem de ajutor al diagnosticului malign in dermatologie cu integrarea imagisticii termale	Vertan	Constantin	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MED LIFE S.A.	81.2
180	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2465	Instrumente robotice compliante cu brate multiple ca micromanipulatoare pentru aplicații bio-medicale	Voicu	Rodica Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD	SITEX 45 SRL	81.2
181	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1298	Bonturi protetice functionalizate cu agenti naturali, pentru imbunatatirea managementului tesutului moale	Visan	Anita Ioana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DENTIX MILLENNIUM SRL	81
182	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1735	Sistem optimizat de neurofeedback în timp real bazat pe învățarea automată pentru tratarea anxietății și depresiei	Leontin	Tuta	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”	NEURO ENHANCEMENT S.R.L.	81

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
183	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2200	Optimizarea diagnosticului, stadializării și managementului bolii inflamatorii intestinale prin crearea unui panel de biomarkeri minim-invazivi pentru îmbunătățirea monitorizării pacienților	Dumitru	Eugen	UNIVERSITATEA OVIDIUS	CENTRUL MEDICAL UNIREA SRL	81
184	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2546	Managementul avansat al vindecării rănilor cu ajutorul tehnologiilor de control la distanță	Florescu	Monica	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	ASPERITAS SOLUTIONS S.A.	80.8
185	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1923	Conversie fonică superioară pentru apa curată	Dramicanin	Miroslav	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	AGROELECTROSERVICE SRL	80.8
186	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1970	Platformă de fabricație în flux continuu pentru transpunerea nanosistemelor în preparate orale	Tomuta	Ioan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	AC HELCOR SRL	80.8
187	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1097	Soluție inteligentă de asistare în tratamentul adicției de jocurile de noroc folosind CBT	Motogna	Simona	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	WOLFPACK DIGITAL S.R.L.	80.8
188	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1054	Scanteia Divina - Echipament pentru tratamente chirurgicale si reparatorii	Tudoran	Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	EPSICOM SRL	80.6
189	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2410	Optimizarea frezelor dentare prin utilizarea unor tehnici laser avansate	Sopronyi	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ADA DENTAL CENTER SRL	80.6
190	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0601	Aplicație integrată bazată pe invatare automata in cancerul tiroidian	Lixandru-Petre	Irina-Oana	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CENTRUL IT PENTRU ȘTIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	80.6
191	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0943	Dezvoltarea unui sistem de predicție a răspunsului la tratament în cancerul de san	Braicu	Cornelia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE S.R.L.	80.4
192	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0071	Dezvoltarea de modele genetice eficiente in vivo pentru tratamentul personalizat al diabetului zaharat tip 2	Kovacs	Levente	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PRO-VITAM S.R.L.	80.4
193	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1363	RecoverED-o aplicație mobilă pentru tratamentul personalizat al tulburărilor alimentare utilizând machine learning	Nechita	Diana-Mirela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SOFTWARE ENGINEERING INNOVATION S.R.L.	80.2
194	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1150	Dezvoltarea unui sistem automat pentru detectarea precoce a metastazelor osoase din imaginile CT cu ajutorul inteligenței artificiale	Csutak	Csaba	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CLUJ	PROMEDICAL CENTER SRL	80.2
195	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0170	Sistem integrat asistat de inteligență artificială pentru predicția riscului bolilor cronice după infecțiile virale respiratorii	Bálint	Zoltán	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PRO-VITAM S.R.L.	80.2
196	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0413	Testarea fluxului de analiza bioinformatica in silico pentru separarea pacientilor cu LUAD/LUSC pe baza profilului molecular utilizand PCR digital	Bica	Cecilia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	GENOMICA S.R.L.	80

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
197	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1468	Generarea de cardiomiocite din celule stem pluripotente induse obtinute de la pacienti pentru modelarea in vitro a cardiomiopatiei hipertrofice	Rosca	Ana-Maria	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	GENETIC LAB S.R.L.	79.8
198	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2177	Sistem de recunoaștere a schimbărilor climatice utilizând AI și ML cu date de la albina meliferă ca senzor viu	Buzea	Calin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU APICULTURA SA	79.6
199	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1586	Platformă de celule Natural Killer modificate prin inginerie genetică pentru terapia cancerului	Isvoranu	Gheorghita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	NOVAINTERMED S.R.L.	79.4
200	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0296	Identificare markeri epigenetici asistată de Inteligența Artificială pentru prognostic în dermato-oncologie	Constantin	Carolina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	ZAYA ARTIFICIAL INTELLIGENCE S.R.L.	79.4
201	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0927	Optimizarea testării presiunii interne a blisterelor/ambalajelor medicale pentru implanturile dentare: metode, echipamente de testare și implicații	Sovaiala	Gheorghe	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	DENTIX MILLENNIUM SRL	79.2
202	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1620	Printarea 3D personalizată de instrumente și implanturi ortopedice inovatoare integrate cu antibiotic	Scheau	Cristian	SPITAL CLINIC DE ORTOPEDIE TRAUMATOLOGIE SI TBC OSTEOARTICULAR "FOISOR"	ACCURATE BUSINESS SRL	79.2
203	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2722	Sistem inovativ de administrare și eliberare a medicamentelor, pe bază de biopolimeri, pentru terapia la țintă a cancerului de colon conținând co-încapsulate molecule bioactive cu efect sinergic	Popa	Marcel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	LABORATOARELE APIS SRL	79.2
204	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1960	Materiale biodegradabile noi pentru implanturi temporare de osteosinteză din sistemul Fe-Mn-Si-X-Y având proprietăți adaptate prin alierea cu elementele (Cu,Ag)-(Mg,Ca)	Stanciu	Sergiu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	RANCON S.R.L.	79
205	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2657	Aplicație experimentală de Machine Learning pentru localizarea, segmentarea și măsurarea semi-automată a leziunilor OO in Mielomul Multiplu	Grasu	Mugur	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	CENTRUL MEDICAL UNIREA SRL	79
206	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0428	Uzine celulare pentru sinteza (poli)peptidelor	Farcasanu	Ileana Cornelia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	APEL LASER S.R.L.	79
207	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1899	Optimizarea procesului de diagnosticare a tumorilor sistemului nervos central prin crearea unui instrument software de analiza a imagisticii medicale	Florian	Ioan Stefan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PIXELDATA S.R.L.	79



Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
208	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0320	Echipament inovator pentru preluarea și transportul persoanelor imobilizate la pat	Veres	Cristina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	CATTUS SRL	78.8
209	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0334	Creșterea inovării în domeniul farmaceutic prin dezvoltarea strategică de sisteme de tip lipozomi în micro/nanofibre pentru eliberarea orală de medicamente	Peptu	Catalina Anisoara	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ANTIBIOTICE SA	78.8
210	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2332	Ceramici biocompatibile de tip titanat de bariu cu potențial electric de suprafață ajustabil, proiectate pentru aplicații osteogenice	Cioangher	Marius-Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	GENETIC LAB S.R.L.	78.6
211	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2432	Investigarea și validarea unui biohibrid inovator destinat reconstrucției țesutului adipos de la nivel mamar	Costache	Marieta	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	CLINICA DR. SORIN NAE SRL	78.6
212	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2252	Obținerea și testarea unui compozit pe bază de hidroxiapatită, ciprofloxacina și fructoborat de zinc cu aplicații în implantologia ortopedică	Varut	Renata	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE CRAIOVA	NATURAL RESEARCH S.R.L.	78.6
213	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0116	Sisteme electrochimice inovatoare pentru detectia timpurie a cancerului cerebral	Negut	Catalina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	WATTVISOR SRL	78.4
214	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0933	Reglarea epigenetică a genelor în timpul sarcinii după expunerea la substanțe toxice din mediu (arsen și fum de țigară).	Pop	Laura	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	CENTRUL DE MEDIU ȘI SANATATE S.R.L.	78.2
215	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1889	Statusul imun al pacienților oncologici sub electrochimioterapie: integrarea imunoterapiei pentru o strategie personalizată	Moiescu	Mihaela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"	IMUNOMEDICA PROVITA SRL	78.2
216	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0217	Platformă open-source multi-integrativă pentru purificarea dielectroforetică a celulelor stem mezenchimale diferențiate	Tivig	Ioan Cristian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"	APEL LASER S.R.L.	78
217	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1311	Scaffolduri 3D multifuncționale bioactive pentru tratarea infecțiilor și regenerare osoasă	Ciolacu	Diana Elena	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI"	DELTAROM SRL	78
218	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1524	Nanopurtători teranostici de ultimă generație	Paduraru	Viorel Andrei	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	APEL LASER S.R.L.	77.8
219	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1654	Tehnologie de obținere a unor compuși azulenici, biologic activi - ingredient cheie pentru dezvoltare de produse cosmetice	Nica (Ion)	Simona	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"	CORAX-BIONER CEU S.A.	77.8
220	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0641	O soluție imersivă scalabilă și modulară de realitate extinsă pentru atenuarea stresului și îmbunătățirea productivității destinată persoanelor aflate în izolare în medii cu stres sau risc crescut	Dinculescu	Adrian-Cătălin	INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPAZIALE-FILIALA INFLPR	NEOTECTONIX ARCHITECTS S.R.L.	77.6

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
221	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0849	Dezvoltarea de noi produse orale și topice pe bază de postbiotice și extracte de plante pentru sănătatea și îngrijirea pielii	Diguta	Filofteia Camelia	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	LABORATOARELE MEDICA S.R.L.	77.4
222	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2072	Dezvoltarea unui model de evaluare a riscului de cancer de col uterin bazat pe ncARN din exozomi și IA	Iancu	Iulia Virginia	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	AVICENA PROFERTIS SRL	77.4
223	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1374	Test de selecție a spermatozoidilor bazat pe platformă microfluidică integrată cu nanoparticule de aur pentru diagnosticarea infertilității	Boca-Farcu	Sanda Cosmina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	VENUS MED SRL	77.4
224	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0072	Dezvoltarea optimală multi-obiectiv a sistemelor MEMS pentru detecție biologică	Pustan	Marius	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	DDS DIAGNOSTIC S.R.L.	77
225	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1089	Celulă cu combustibil microbial (MFC) ca biosenzor neinvaziv, selectiv și tehnologie de sine stătătoare, pentru detectarea rapidă și prevenirea abaterilor glicemice în urina umană	Rimbu	Gimi Aurelian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	77
226	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1444	Diagnosticarea leziunilor hepatice focale prin intermediul unui sistem complet integrat pe un singur cip	Enachescu	Marius	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SILICON ACUITY SRL	77
227	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2582	Agent inteligent multimodal pentru recomandare de diete sănătoase personalizate	Nan	Mihai	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CENTRUL IT PENTRU ȘTIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	76.8
228	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1167	Sistem portabil pe baza de diode cu emisie de lumina pentru identificarea biomarkerilor în diagnoza medicala	Ciobotaru	Iulia Corina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	76.4
229	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2074	Sistem predictiv AI pentru evolutia durerii neuropatice periferice prin analiza expresiei Iba1 in macrofage	Ristoiu	Violeta	UNIVERSITATEA BUCURESTI	TOPVER CONSULTING SRL	76.2
230	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0564	Sistem inteligent pentru reabilitarea gleznei umane	Petre	Ioana Mădălina	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SWD ROBOTIC S.R.L.	76
231	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0579	Noi biomateriale ceramice bazate pe fosfați de calciu dopați cu galiu, cu aplicații potențiale în cancerul osos	Ghitulica	Daniela Cristina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BELLE VIE MEDICAL SRL	75.8
232	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2627	Matrici tisulare 3D bio-adaptative pentru captarea si diferentierea celulelor	Constantinescu	Andrei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	APEL LASER S.R.L.	75.8
233	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2395	Platforma de termostabilizare a anticorpilor monoclonali bazata pe inteligenta aritificiala si mecanica robotica.	Spiridon	Laurentiu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	PRO-VITAM S.R.L.	75.6
234	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2378	Demonstrator compact cu capacități de iradiere in regim FLASH pentru implementarea protocoloalelor de dozimetrie în imagistică și radioterapie	Avram	Radu Daniel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DOSITRACKER SRL	75.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
235	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1757	Dozator inovator de medicamente utilizand AI	Valentina Daniela	Bajenaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	MBM SOFTWARE&PARTNERS S.R.L.	75.4
236	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2625	Revoluționarea Diagnosticului și Tratatmentului Cancerului de Sân: Standardizarea și Implementarea Tehnologiei Oxford Nanopore pentru Profilarea Genomică Cuprinzătoare	Anca	Zgura	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	GRAL MEDICAL SRL	75.2
237	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2015	Epigenetica statusului REDOX-implicatii în scleroza multipla	Buga	Ana Maria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	75.2
238	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1536	Un sistem de evaluare a epuizării profesionale la personalul medical: O platformă online de diagnosticare și tratare a epuizării profesionale la angajații din sănătate	Golu	Florinda	UNIVERSITATEA BUCURESTI	HEADLIGHT SOLUTIONS SRL	75.2
239	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1222	Tehnologie cu plasmă pentru sinteza de straturi compozite hidroxiapatita - aliaj de titan si fibră de sticlă pentru productia de implanturi medicale	Groza	Andreea Liliana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	75
240	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2428	Noi biomembrane pe baza de nanofibre, cu activitate antimicrobiana pentru regenerarea osoasa ghidata	Furtos	Gabriel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	REMED PRODIMPEX SRL	75
241	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0242	Nano-biomateriale avansate fitosintetizate cu acțiuni terapeutice inovatoare hemostatice, analgezice și antimicrobiene	Paunescu	Alina	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MUNTENIA MEDICAL COMPETENCES SA	75
242	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1787	Bio-inginerie prin fabricație aditivă și acoperiri adaptate pentru aplicații medicale	Botan	Mihail	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L.	75
243	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0488	Consolidare osoasă bazată pe modelare si utilizarea de biomateriale avansate	Visileanu	Emilia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	CLINICA DE CHIRURGIE A MAINII DR. VILCIOIU S.R.L.	74.6
244	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1564	Optimizarea sintezei radiolitice a nanoparticulelor magnetice in fascicule de electroni de inalta energie.	Iacob	Nicusor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	AZEL - DESIGNING GROUP S.R.L.	74.4
245	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0224	Dezvoltarea unui model demonstrativ experimental pentru un videocapilaroscop digital inovator	Cochior	Daniel	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	ACCURATE BUSINESS SRL	74
246	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0851	Noi Generații de Dispozitive Ortopedice: Inovații în Crearea și Testarea Implanturilor Personalizate prin Utilizarea AI	Leordean	Vasile-Danut	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	PROFIGRAM TRANSILVANIA S.R.L.	74
247	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2528	Platformă stabilometrică dinamică inteligentă cu realitate augmentată integrată pentru reabilitare vestibulară	Dosoftei	Constantin-Catalin	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ATELIERUL DE IDEI TRAIN-IC S.R.L.	73.8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
248	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2696	Aplicatie software de segmentare automata a depozitelor moi si calcificate ale arterei carotide, cu capacitati de autocorectie, prin alinierea reconstructiei 3D ultrasonografice cu investigatii CT angiografice, in vederea evaluarii si autocorectiei	Marita	Tiberiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	CHIFOR RESEARCH SRL	73.8
249	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2082	Sinteza verde a ZnO pentru detecția celulelor canceroase în culturi 3D	Nicolae	Georgiana	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	APEL LASER S.R.L.	73.2
250	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1553	Acoperiri decorative si antibacteriene pentru manerele usilor din zonele publice	Parau	Anca Constantina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	DRUGON INTERNATIONAL SRL	73
251	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1599	Avansarea medicinei personalizate prin soluții de panouri genetice	Rusu	Cristina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	FERTIGYN S.R.L.	72.6
252	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2319	Sistem suport pentru Diagnostic Imagistic Personalizat prin utilizarea Inteligenței Artificiale pentru medicina de precizie a neoplaziilor osteofile	Stefanescu	Cipriana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	SENTIC LAB SRL	72.4
253	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1981	Dezvoltarea frezelor polimerice inteligente auto-limitate destinate tratamentelor dentare folosind tehnologia de tipărire 3D	Chisnoiu	Radu Marcel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	DENTAL VISION LAB SRL	72.4
254	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1907	Dezvoltarea de vectori nanostructurati de livrare detinuti profilaxiei si tratamentului cancerului.	Mocan	Teodora	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	TITAN DATA HUB VALLEY S.R.L.	72.2
255	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1656	Suprafața nanomodificată a implanturilor dentare împotriva bacteriilor și infecțiilor asociate	Dorcioman	Corina Gabriela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DENTIX MILLENNIUM SRL	72.2
256	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0236	Design, optimizare si validare a unei aplicații informatice inovatoare pentru eficientizarea îngrijirilor la domiciliu	Tantu	Monica Marilena	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	RIANA TRAINING SUPPORT S.R.L.	72
257	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1030	Metodă rapidă si cost-eficientă de analiză de fragmente pentru detecția simultană a mutațiilor genelor FLT3, NPM1, DNMT3A, CEBPA, ASXL1, TP53, KIT, IDH1/2 pentru prognostic și terapie țintită în leucemia acută mieloidă	Banescu	Claudia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	BIO AQUA GROUP SRL	71.8
258	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2104	Adaptarea frecvențelor electromagnetice extrem de joase stimulării acțiunii antitumorale ale celulelor imune în modele 2D/3D: aplicații practice	Piroska	Virag	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	I.C.P.E. BISTRITA S.A.	71.8
259	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0730	Selectarea markerilor celulari și moleculari pentru aplicarea terapiei personalizate în cancer	Bostan	Marinela	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	MOLECULAR GENOMICS S.R.L.	71.8

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
260	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0538	Optimizarea secreției salivare prin electrostimulare transdermică în hiposalivare și xerostomie	Muntianu	Ligia Adriana Stanca	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	CENTRUL IT PENTRU STIINTA SI TEHNOLOGIE S.R.L.	71.6
261	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2126	DEMON CITIZEN SCIENCE: Dezvoltarea monitorizării calității aerului în spațiile de lucru: platformă de colectarea a datelor cu implicarea cetățenilor	Bibiri	Anca-Diana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	WEBIS SRL	71.4
262	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2411	Reconstrucția digitală îmbunătățită de IA a radiografiilor pulmonare din tomografii CT	Dogariu	Mihai	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SIEMENS SRL	71
263	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1908	Optimizarea pansamentelor pe bază de colagen funcționalizate cu donatori NO pentru vindecarea rănilor pacientului diabetic	Dragu	Laura Denisa	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	DELTAROM SRL	71
264	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0860	Dispozitiv inovativ pentru asigurarea recoltării eficiente a sângelui capilar pe suport de celuloză-Spot Scanner Plus	Oprea	Oana Roxana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	CATTUS SRL	71
265	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0760	Dispozitiv miotonometric avansat bazat pe impuls mecanic pentru evaluarea proprietatilor mecanice musculare	Nistorescu	Alexandru Ion	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	WING COMPUTER GROUP S.R.L.	70.8
266	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0469	Sistem inteligent de monitorizare cu consum redus de energie bazat pe polimeri/grafen pentru detectarea NO2/NH3	Vasiliiu	Ileana Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	SITEX 45 SRL	70.8
267	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2257	Sistem personalizat de monitorizare a expunerii la radiatii UV cu ajutorul senziorilor pe substrat textil	Dediu	Violeta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	ICEBERG PLUS S.R.L.	70.4
268	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1673	Bandaje termo-terapeutice inteligente noi pentru aplicatii medicale	Marinescu	Maria-Roxana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	APEL LASER S.R.L.	69.6
269	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1535	Imbunatatirea eficientei terapiei CAR T: strategii avansate de monitorizare pre si post-terapie	Popa	Delia Codruta	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	NOVAINTERMED S.R.L.	69
270	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2209	O abordare inovatoare, non-invazivă pentru stratificarea avansată a pacienților cu cancer renal cu celule clare	Petrut	Bogdan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PELICAN IMPEX SRL	68.8
271	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2202	Generarea si optimizarea organoizilor pentru screening-ul tratamentelor cancerului pulmonar	Raduly	Lajos-Zsolt	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	QUALIPAT SRL	68.4
272	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1076	Prototip de predicție a riscului celor mai importante boli transmise de căpușe: borrelia Lyme și encefalita transmisă de căpușe (TBE) în România	Martinescu	Gabriela Victoria	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	INVESTIGAȚII MEDICALE PRAXIS SRL	68.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
273	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0809	Program cognitiv-comportamental de prevenție a riscului de depresie și suicid în rândul studenților implementat cu ajutorul internetului	Trip	Simona	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	PRIMUS TECHNOLOGIES S.R.L.	68
274	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2084	Armonizarea naturii: un nou biopolimer pentru crearea de matrici 3D în ingineria țesutului osos	Rus	Florina Stefania	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	APEL LASER S.R.L.	67.4
275	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2343	Parodontita și Bolile Cardiovasculare: evaluare a interrelației genetice pentru o medicină personalizată	Biris	Carmen	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	CARDIO MED S.R.L.	67.4
276	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1116	Cercetari privind dezvoltarea unui sistem robotizat integrat destinat îngrijirii persoanelor cu dizabilitati motorii	Brisan	Cornel Mircea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INNOVO SERVICII DE DATE SRL	67.2
277	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2485	Designul și optimizarea unor sisteme inovatoare pe baza de produse apicole destinate îngrijirii rănilor	Moldovan	Mirela Liliana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PRISACA TRANSILVANIA SRL	67
278	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0455	Biomateriale cu comportament de memorie de formă ca componente miniaturizate ale dispozitivelor medicale de tip stent activate magnetic fără contact	Sofronie	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	CONITECH SRL	66.8
279	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1576	Straturi fotocatalitice hibride integrate într-un sistem demonstrativ asistat de inteligență artificială și utilizat în tehnologia inovativă de degradare a poluanților organici din apă	Toma	Stefan Lucian	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	IMPEX ROMCATEL CERCETARE PROIECTARE S.A.	66.4
280	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2655	Driver led inteligent și versatil pentru iluminat integrativ	Lucache	Dorin Dumitru	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	GREENTEK LIGHTING SRL	66
281	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0962	Producerea și corelarea proprietăților aliajelor biodegradabile Mg-Ca-Zn-Dy prin procedee de deformare plastică pentru aplicații ortopedice	Istrate	Bogdan	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	MEDICAL ORTOVIT S.R.L.	65.6
282	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1605	Analiza și prognoza efectelor secundare a interacțiunilor inter-medicamentoase folosind tehnici AI	Darabant	Adrian Sergiu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	TVM MED SERV SRL	64.8
283	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2021	Metodă non-invazivă de detectare a concentrațiilor de cadmiu din saliva: corelarea riscului de cancer oral cu expunerea la țigari convenționale și electronice.	Nemtoi	Alexandru	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	DENTALIS TECH S.R.L.	64.8
284	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2623	Analiza cantitativă și a potențialelor praguri pentru substanțe cauzatoare de afecțiuni cronice prin logica fuzzy și statistica Bayesiană	Suvaila	Rares	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	ARC GLOBAL TECHNOLOGY SRL	64.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
285	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0523	Tehnologie experimentală bazată pe teste in vitro și in silico pentru a dezvolta noi inhibitori sau activatori selectivi pentru canalele de K <sup>+</sup> inward rectifier Kir4.1/5.1	Amuzescu	Bogdan	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	BIOTEHNOS SA	64.2
286	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1523	Dispozitiv inteligent cu nanotehnologie tip „lab-on-a-chip”, ancorat pe implant dentar, utilizat pentru diagnosticarea precoce și PREVENȚIA afecțiunilor ORALE	Funieru	Cristian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	ROLIS GROUP INTERMED SRL	64.2
287	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2542	Soluție digitală inteligentă de tip mHealth pentru monitorizare stării de sănătate și optimizarea tratamentului la pacienții cu patologie cronică complexă	Ciorap	Radu George	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	MECHATRONICS INNOVATION CENTER SRL	64
288	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0777	Metodă inovativă de poziționare a protezelor în cadrul procedurilor TEVAR folosind un trasor ultrasonic, segmentarea virtuală asistată de inteligența artificială și validarea rezultatelor folosind reconstrucții printate 3D	Badiu	Catalin Constantin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	APEL LASER S.R.L.	63.8
289	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2277	Biosensor pentru detecția quadripolară a potențialelor de acțiune neuronale bazat pe fibre optice funcționalizate	Varut	Marius Ciprian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	EMS TECHNOLOGIES S.R.L.	63.4
290	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0380	Dispozitiv electrochimic portabil cu sensor pe baza de grafene pentru detecția aminoacizilor	Pogacean	Florina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	EPI-SISTEM S.R.L.	63
291	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0246	Model predictiv pentru diagnosticul precoce și progresia keratoconusului bazat pe date prelucrate AI	Nicula	Cristina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	INOSEARCH SRL	62.8
292	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2584	Integrarea biomarkerilor de patologie și imagistică pentru modelarea predictivă bazată pe inteligența artificială a evoluției în tumorile neuroendocrine pancreatice	Fica	Simona Vasilica	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	PETAL SA	62.4
293	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1771	Proiectarea și dezvoltarea de noi anticorpi sintetici biomimetici de tip nanogel ca sisteme terapeutice țintite avansate împotriva SARS-CoV-2	Zaharia	Anamaria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCUREȘTI	NATURAL INGREDIENTS R & D S.R.L.	62.2
294	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2061	Dispozitiv pentru diagnoza în medicina dentară bazat pe spectroscopia Raman	Luculescu	Catalin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APEL LASER S.R.L.	62.2
295	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2241	Jocul copilăriei, rezultate validate științific: un joc de societate pentru tratamentul psihologic al tulburărilor de anxietate la copii și adolescenți	Cardos	Roxana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	NODE CREATIVE SRL	61.8
296	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1220	Platforma Colaborativă Digitală pentru Managementul Osteonecrozei Maxilare Induse de Medicamente (MRONJ)	Ionescu	Mihaela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	ROM ELECTRONIC COMPANY SRL	60.4

Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
297	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0009	Gemeni digitali celulari augmentați cu inteligența artificială: terapii inovatoare de regenerare și reabilitare corelate cu comportamentul avatarului	Munteanu	Constantin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	PRO LIFE CLINICS SRL	60.2
298	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1669	"TechStressAI. Platformă pentru evaluarea stresului în societate"	Priescu	Iustin	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	ARC-ROM MEDICAL TEAM S.R.L.	60
299	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0970	Produse pentru sănătate mai eficiente în serviciul medicinei geriatrice și regenerative prin combinarea studiilor in silico, in vivo și in vitro	Pirvu	Lucia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	ELIDOR SRL	59.4
300	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2091	Studiu privind îmbunătățirea calității vieții prin kinezoterapie utilizând Inteligența Artificială pentru ameliorarea deficiențelor posturale.	Iordan	Daniel-Andrei	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	THECON SRL	59.2
301	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2097	Importanța ischemiei cardiace în timpul chirurgiei cardiace: rolul markerilor de apoptoza miocardica.	Raicea	Victor	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	CARDIOMED SRL	58.8
302	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0662	Platforma digitală pentru prevenție, diagnostic și tratament avansat	Babarada	Florin	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	PROMETHEUS TECHNOLOGIES SRL	58.2
303	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0120	Echipament pentru desfășurarea activităților în zone cu pericol biologic	Oancea	Constantin Daniel	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	STIMPEX S.A.	57.8
304	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1539	Dezvoltarea experimentală a unui panel multigenic pentru stabilirea profilului genetic în sindromul nefrotic cortico-rezistent la copiii români pentru evaluarea riscului și o terapie personalizată	Muntean (Duicu)	Carmen	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	BIO AQUA GROUP SRL	57
305	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1295	O noua strategie terapeutica pentru casexia din cancer, bazata pe modularea miokinelor din muschiul scheletic in modele preclinice in vivo.	Manole	Emilia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	BLUE SCREEN SERV SRL	56
306	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0410	Dezvoltarea unor metode virtuale pentru diagnoza, prototipare virtuală și rapidă în domeniul sistemelor dentare	Popa	Dragos-Laurentiu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	FLOSSDENTAL S.R.L.	55
307	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2476	Platformă de sănătate integrată personalizabilă, bazată pe tehnologii avansate pentru managementul unor afecțiuni specifice și al sănătății mintale	Bajenaru	Lidia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L.	54.8
308	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0794	Scăderea poverii bolilor oftalmologice prin folosirea de soluții digitale pentru diagnosticul și urmărirea la distanță folosind dispozitive mobile	Popa Cherecheanu	Alina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	INOSEARCH SRL	54.4
309	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2640	Evaluarea și analiza răspunsului în depresie prin monitorizarea somnului REM	Crisan	Catalina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	STEEPSOFT AI S.R.L.	53.2



Nr. crt.	Cod Depunere	Titlul proiectului	Director proiect		Instituție Coordonatoare	Partener	Punctaj
310	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1416	Dezvoltarea unei aplicații software interactive pentru evaluarea și monitorizarea bolilor cronice de rinichi folosind biomarkeri moderni și clasici	Popa	Romeo	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	EMS TECHNOLOGIES S.R.L.	52.2
311	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2591	Platformă interoperațională de corespondență în cercetarea experimentală " in vitro – in vivo" pentru eficiență și impact în sistemul medical	Coman	Cristin	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARĂ "CANTACUZINO"	BIOTEHNOS SA	50.6
312	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1931	Dezvoltare dispozitive modulare pentru intervenții chirurgicale specifice chirurgiei toracice	Nistor	Claudiu-Eduard	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	STRAERO-(INSTITUTUL PENTRU CALCULUL SI EXPERIMENTAREA STRUCTURILOR AERO-ASTRONAUTICE) S.A.	49.8
313	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2517	Tearapia alternativă, neinvazivă, in vivo a cancerului mamar și melanom, cu eficacitate ridicată și fără toxicitate, prin hipertermie superparamagnetică cu nanobioconjugate SPION de Fe3O4-PAA-(HP-g-CDs) inovatoare	Caizer	Costica	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	SYNEVOVET SRL	48.4
314	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1988	Monitorizare și evaluare digitală individualizată cu dispozitive portabile de îngrijire a sănătății	Lelutiu	Laura-Mihaela	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	VAMOS SRL	48.2
315	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1748	Health-Wise Smart Plate	Ghitea	Timea Claudia	ECHO LABORATOARE SRL	LINNIFY SRL	48
316	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0228	Nanoformulări antifungice competitive specie-specifice, cu accent pe interacțiunile sinergice fitometaboliți-medicament	Șuțan	Nicoleta - Anca	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DOCTORITA PLANTELOR FARM SRL	47.8
317	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1472	Solutii inovative in diagnosticul clinic si chirurgical cervico-facial bazate pe tehnologii ITC si AR	Ciuca	Eduard	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	DR. NATURALWHITE S.R.L.	46
318	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2047	Potențialul terapeutic al Ganoderma lucidum: efect sinergic in boala parodontala si în boala Alzheimer	Beresescu	Felicia Gabriela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	HOFIGAL EXPORT IMPORT SA	44
319	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2532	INCONtrol: Încredere în conțință	Gramă	Florin	SPITALUL CLINIC COLTEA	DIGITAL INTELLIGENCE PARTNERS S.R.L.	42.2
320	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1732	Produs hibrid autolog pentru tratamentul local al plagilor cutanate	Ciurea	Marius Eugen	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	NATURAL RESEARCH S.R.L.	42
321	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1228	Analiza fractala 3D a imagisticii CBCT in stomatologie	Diaconu	Oana - Andreea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	PERFECT SMILE SRL	40.8
322	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1125	Sistem Inteligent destinat monitorizarii noxelor si microclimatului din fermele zootehnice, pentru asigurarea bunastarii animalelor, securitatii alimentare si sanatatii oamenilor	Ursache	Silviu-Ionut	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	METATECH-CD S.R.L.	30