

**Program 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră\_Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2021**

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Medicină

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	Buget total aprobat (lei)	Punctaj 1_1	Punctaj 1_2	Punctaj 1_3	Punctaj 2_1	Punctaj 2_2	Punctaj 2_3	Punctaj 2_4	Punctaj 2_5	Punctaj Final
1	PN-III-P4-PCE-2021-1680	Liehn	Elisa	Investigarea metricii extracelular tisulare folosind reconstructia 3D automatizata	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale "Victor Babes"	1,199,899	16	12	12	18	18	12	6	5.4	99.4
2	PN-III-P4-PCE-2021-0378	Socaciu	Carmen	Complecsi multifunctionali de tip nanolipid-microbule pentru eliberare țintită optimizată a agenților antitumorali prin ultrasonografie	Proplanta SRL	1,152,365	16	12	12	18	18	12	4.8	5.4	98.2
3	PN-III-P4-PCE-2021-1068	Vasilescu	Catalin	Clasificarea cancerului gastric prin analiza automată a imaginii histologice; dimensiunea fractală tumorală și rolul morfogenetic al miRNAs	Institutul Clinic Fundeni	1,200,000	16	12	12	18	16.2	10.8	6	6	97
4	PN-III-P4-PCE-2021-1422	Radu	Beatrice Mihaela	Profilul de siguranta pentru doua antiepileptice nou-aprobate prin analiza in vitro a riscului proaritmogon si a transportului prin BBB	Universitatea Bucuresti	1,200,000	14.4	10.8	12	18	18	12	5.4	6	96.6
5	PN-III-P4-PCE-2021-1231	Gaspar	Szilveszter	Micropompe enzimatiche autonome pentru senzori microfluidici	Centrul International de Biodinamica	1,200,000	16	12	12	16.2	18	12	4.8	5.4	96.4
6	PN-III-P4-PCE-2021-1474	Platon (Lupsor)	Monica	Evaluarea prognosticului pacienților cu NASH prin elastografie ultrasonografică asociată cu analiza veziculelor extracelulare	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	1,199,641	16	12	12	16.2	16.2	12	6	6	96.4
7	PN-III-P4-PCE-2021-0601	Sparchez	Zeno Arian	Tromboelastografia - Schimbând Paradigma în Evaluarea Hemostazei la Pacienții cu Boală hepatică avansată	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	1,118,650	14.4	12	12	18	16.2	12	5.4	5.4	95.4
8	PN-III-P4-PCE-2021-1006	Diculescu	Victor	Dispozitiv electrochimic pentru cuantificarea acizilor nucleici	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti RA	1,200,000	16	10.8	12	18	18	9.6	6	4.8	95.2
9	PN-III-P4-PCE-2021-1119	Tomuta	Ioan	Sistem Expert bazat pe rețele neuronale pentru predicția imprimabilității 3D a formelor farmaceutice orale cu cedare personalizată	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	1,200,000	14.4	12	12	18	16.2	12	4.2	6	94.8
10	PN-III-P4-PCE-2021-0549	Neagu	Monica	Caracterizarea celulelor prezentatoare de antigen în melanomul cutanat - actori cheie în imunoterapie	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale "Victor Babes"	1,200,000	16	12	12	18	16.2	8.4	6	5.4	94
11	PN-III-P4-PCE-2021-1140	Muntean	Alexandrina	Caria Precoce a Copilariei-preventia multidisciplinara prin mijloace specifice de evaluare a riscurilor și un nou material de remineralizare	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	1,200,000	14.4	8.4	12	18	18	12	4.8	6	93.6