

Program 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră_Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2021

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

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-2021-1002	Popa	Ionel	Adaptare și reziliență la schimbări climatice în pădurile din Carpați. Abordare interspecifică și la diferite nivele temporale.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	1,200,000	16	12	12	16.2	18	12	6	6	98.2
2	PN-III-P4-PCE-2021-0831	Stancu	Camelia Sorina	Stimularea enzimelor antioxidante endogene prin editare genica cu CRISPR/Cas9, o abordare inovatoare pentru terapie complementara in bolile metabolice	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu"	1,200,000	16	12	12	16.2	18	12	6	5.4	97.6
3	PN-III-P4-PCE-2021-0718	Mironeasa	Silvia	Abordare inovatoare pentru a dezvolta produse de tip snack cu valoare adăugată prin tehnologia de extrudare	Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava	1,199,395	16	10.8	12	18	18	12	6	4.2	97
4	PN-III-P4-PCE-2021-0316	Matei	Elena	Studiul mecanismului molecular al opacifierii gamma D-cristalinului, și screening-ul compușilor anti-cataractă in silico	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare INCDTIM	1,200,000	14.4	10.8	12	18	18	12	6	5.4	96.6
5	PN-III-P4-PCE-2021-0889	Marin	Daniela	Abordări in vitro, ex-vivo și in silico pentru identificarea mecanismelor moleculare și celulare implicate în toxicitatea alternariolului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA Balotesti	1,200,000	16	12	12	18	14.4	12	6	6	96.4
6	PN-III-P4-PCE-2021-1141	Brebu	Mihai	Deșeuri agricole – valorificare completă în biocombustibili și chimicale	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	1,200,000	16	12	12	16.2	16.2	12	6	5.4	95.8
7	PN-III-P4-PCE-2021-1677	Bouriaud	Olivier	Evaluarea integrată a evoluției ofertei de servicii ecosistemice a pădurilor României sub influența schimbărilor climatice	Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava	1,200,000	16	12	12	18	16.2	12	4.8	4.2	95.2
8	PN-III-P4-PCE-2021-1778	Nemtanu	Monica-Roxana	Selectare reacții competitive pentru amidon modificat în plasmă	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR RA	1,135,000	14.4	10.8	10.8	18	18	12	5.4	5.4	94.8
9	PN-III-P4-PCE-2021-1278	Pruna	Alina	Acoperiri ceramice ranforsate cu grafene pentru modificarea electrochimica de suprafata in implantologia dentara	Universitatea Politehnica din Bucuresti	1,200,000	14.4	12	10.8	18	16.2	12	5.4	5.4	94.2
10	PN-III-P4-PCE-2021-0543	Balog	Adalbert	Efectul mediului și a managementului asupra variația clonală și diversitatea microbiană simbiotică la păduchi de porumb (Rhopalosiphum maidis Fitch)	Universitatea Sapiientia	1,199,999	16	10.8	12	18	16.2	12	4.2	4.8	94
11	PN-III-P4-PCE-2021-1755	Gafencu	Violeta Anca	O nouă proteină himerică anti-aterosclerotică care împiedică infiltrarea celulelor inflamatorii în peretele vascular	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu"	1,200,000	16	9.6	12	18	14.4	12	6	4.8	92.8

Program 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră_Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2021

Listă proiecte acceptate la finanțare - Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii

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
12	PN-III-P4-PCE-2021-0992	Taranu	Ionelia	Evaluarea eficienței unor subproduse agro-industriale cu matrici complexe de compuși bioactivi de a înlocui ZnO; de la in vitro la in vivo	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA Balotesti	1,200,000	16	12	10.8	14.4	16.2	12	5.4	5.4	92.2
13	PN-III-P4-PCE-2021-0750	Dulf	Francisc Vasile	Sistem inovativ de fermentare în stare solidă pentru îmbunătățirea conținutului de nutraceutice al subproduselor agro-alimentare	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	1,200,000	16	12	12	14.4	18	9.6	4.2	4.8	91
14	PN-III-P4-PCE-2021-1281	Gheorghiu	Eugen	Testarea sensibilității la antibiotice prin analiza dinamicii celulare sub influența antibioticelor cu rezoluție la nivel de o bacterie	Centrul International de Biodinamica	1,200,000	16	10.8	12	18	12.6	9.6	6	6	91