

PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)
LISTA PROIECTE APROBATE LA FINANTARE_DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Buget total aprobat (lei)	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0444	Vodnar (Stefanescu)	Bianca Eugenia	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Evaluarea migrării polifenolilor din biofilme in alimente	250,000.00	98.2
2	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0290	Dranca	Florina	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Extracția și caracterizarea fizico-chimică a pectinei din subproduse din industria zahărului și utilizarea în paste fără gluten	250,000.00	97.4
3	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0651	Morar	Irina Maria	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Mecanismele de adaptare la principalii factori de stres abiotic și compușii chimici din scoarță în anumite proveniențe românești de Abies alba	244,700.00	94.8
4	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0672	Teleky	Bernadette-Emoke	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Fermentație pe substrat solid obținut din subproduse alimentare, și dezvoltarea unui proces de "downstreaming"	250,000.00	94
5	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0748	Tihauan	Bianca-Maria	Universitatea Bucuresti	Dezvoltarea unor noi hidrogeluri cicatrizante cu biomoleculă active încapsulate în transportori lipidici	250,000.00	93.8
6	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0466	Stanciu	Gabriela Dumitrița	Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași	Studii preclinice asupra co-terapii ce utilizează canabinoizi selectivi CB2 și donepezil în boala Alzheimer	250,000.00	93.2
7	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0798	Hosu	Ioana Silvia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Selectarea și proiectarea biostimulanților folosind senzori electrochimici și bioanaliza fluorescență: umplând golul dintre industrie și știință.	250,000.00	93
8	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0346	Herman	Hildegard	Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" Arad	Un nou sistem dual de micelle polimerice inteligente încărcate cu paclitaxel și acid ursolic pentru tratamentul eficient al cancerului de sân	250,000.00	92.8
9	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0327	Ciceu	Alina	Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" Arad	Un nou produs pe bază de extract gemoterapic de Secale cereale îmbogățit cu nanocomplexe de crisină/ciclodextrine destinat sa induca reversia fibrozei	250,000.00	92
10	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0477	Nekvapil	Fran	Universitatea Babes Bolyai	Compozite noi din deșeuri biogenice de crustacee fara carotenoizi, cu adsorbție eficientă a poluanților de mediu	218,600.00	92
11	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0114	Gaspar-Pintiliescu	Alexandra	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice	Hidrogeluri multifunctionale pe baza de noi compusi de origine marina si vegetala pentru modularea tratamentului ranilor cronice	250,000.00	91.6
12	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0093	Uifălean	Alina	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Compusi naturali cu efect chimiosensibilizant in cancerul de san triplu-negativ: studii celulare si metabolomice	249,960.00	91.4
13	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0033	Cerbu	Constantin Gheorghe	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Nanostructuri încărcate cu florfenicol: Un nou instrument împotriva bolilor bacteriene în acvacultură.	250,000.00	89
14	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0384	Adriana Cristina	Urcan	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Modelarea procesului fermentativ al polenului de albine pentru obținerea unui produs probiotic cu proprietăți nutritive și profilactice	250,000.00	86.4