

PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)
LISTA PROIECTE APROBATE LA FINANTARE_DOMENIUL CHIMIE

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Buget total aprobat (lei)	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD 2021-0169	Aricov	Ludmila	Institutul de Chimie Fizica - Ilie Murgulescu	PAA functionalizat cu unitati de tip gazda si oaspete sensibili la stimuli externi	250,000.00	95.2
2	PN-III-P1-1.1-PD 2021-0060	Isac	Dragos-Lucian	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Studii in silico ale derivaților azobenzenici. Amprente electronice și structuri moleculare în reacții de izomerizare	250,000.00	94.6
3	PN-III-P1-1.1-PD 2021-0279	Branzanic	Adrian	Universitatea Babes Bolyai	Reactivitatea hemului periferic către agenți de stres bazați pe sulf si oxigen	250,000.00	93.4
4	PN-III-P1-1.1-PD 2021-0024	Rostas	Arpad Mihai	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare I N C D T I M	Caracterizarea celulelor care supraexprimă peptide cu afinitate pentru metale grele prin tehnici de rezonanță electronică paramagnetică (EPR)	250,000.00	93
5	PN-III-P1-1.1-PD 2021-0175	Campu	Andreea	Universitatea Babes Bolyai	Dipozitiv Plasmonic Flexibil pentru Monitorizarea Non-Invazivă în Timp Real a Glucozei	249,876.00	92.2
6	PN-III-P1-1.1-PD 2021-0156	Sanz Gomes	Caroline	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti RA	Dezvoltarea de biosenzori/celule pe baza de lacază pentru monitorizarea in situ de catecolamine eliberate din celule neuronale in conditii de hipoxie	250,000.00	91
7	PN-III-P1-1.1-PD 2021-0786	Pomohaci	Roxana-Maria	Institutul Regional de Oncologie Iași	Optimizarea formulării nanovehiculelor pentru imbunatatirea sistemelor terapeutice antitumorale	250,000.00	88.8