

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

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Buget total aprobat (lei)	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0207	Boromiza	Marian-Alexandru	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara " Horia Hulubei " - IFIN - HH	Studiul comparativ al reactiilor (n,n') si (p,p') pe ⁴⁰ Ca	215,450.00	96.8
2	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0531	Lukacs	Vlad-Alexandru	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Efecte dimensionale și de scală în ceramicele pe bază de bariu	250,000.00	95.2
3	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0468	Gheorghe	Ioana	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara " Horia Hulubei " - IFIN - HH	Rezonante electrice dipolare in ²⁰⁸ Pb	235,652.00	94.4
4	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0238	Capu (Gaina)	Roxana	Universitatea de Vest Timisoara	Sinteza si caracterizarea oxizilor perovskite cu entropie inalta si investigarea efectului lor de proximitate cu cupratii supraconductori	250,000.00	91.8
5	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0522	Croitoru	Gabriela	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR RA	Dispozitive Fotonice Active si Pasive Tridimensionale Realizate prin Tehnica de Scriere Directa cu Pulsuri Laser cu Durata de Ordinul Femtosecundelor	250,000.00	91.6
6	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0394	Hrostea	Laura	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Mobilitatea purtătorilor de sarcină utilizând tehnica Photo-CELIV în celule solare organice bazate pe noi amestecuri ternare	249,960.00	90
7	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0216	Busuioc	Sergiu	Universitatea de Vest Timisoara	Studiul curgerilor gazelor dense folosind un model cinetic Enskog	249,800.00	88.4