

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

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Buget total aprobat (lei)	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0387	Roibu	Anca	Universitatea Transilvania Brasov	Platformă microfluidică automatizată pentru testarea fotocatalizatorilor de TiO2 activi în domeniul vizibil pentru degradarea poluanților organici	250,000.00	97
2	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0285	Popescu	Andrei	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Abordare bazată pe modelare cauzală dinamică aplicată procesului decizional în domeniul psihiatriei computaționale	250,000.00	92.2
3	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0145	Sestras	Paul	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Sistem UAV Hibrid Lidar și Fotogrammetrie pentru Fuziunea Datelor în Construcții și Monitorizarea Terenurilor	250,000.00	91.4
4	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0189	Stanca	Maria	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie - INCDTP Bucuresti	Tehnici inovative de tratare a matricilor colagenice cu radiatii gamma ca alternativa verde	250,000.00	91.2
5	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0342	Georgescu	Matei-Razvan	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti	Strategii de control adaptiv pentru un simulator artificial al sistemului respirator uman	250,000.00	90
6	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0204	Birs	Isabela Roxana	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Control fracționar bazat pe evenimente pentru anestezia generală	250,000.00	88.2
7	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0363	Chioibasus	Diana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiatiei - INFLPR RA	Fabricatie aditiva monitorizata in timp real prin termografie si imagistica rapida de componente din materiale compozite cu matrice metalica	250,000.00	87.4
8	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0495	Baracu	Angela Mihaela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT Bucuresti INCD	Senzor ultrasensibil pentru detecția de NO2 la temperatura camerei, bazat pe dispozitive SAW	249,960.00	86.2
9	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0010	Silaghi	Andrei-Marius	Universitatea Politehnica Timișoara	Dezvoltarea de Metasuprafețe Active cu Aplicații în domeniul Suprafețelor Selective în Frecvență	250,000.00	86
10	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0399	Tudor	Rebeca	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT Bucuresti INCD	Investigarea fasciculelor optice hibrid pentru comunicatii optice si cuantice	249,996.00	85.2
11	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0510	Diac	Cornelia	Universitatea Bucuresti	Metodă ecologică electrochimică pentru reciclarea metalelor prețioase	249,960.00	85
12	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0079	Alexa	Octavian	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”	Algoritmi de eficientizare a cinematicii propulsoarelor UGV pentru deplasarea pe teren dificil	250,000.00	84.8
13	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0687	Soroceanu	Alina	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Polisiloxan/compozite complecsi metalici cu proprietati de elastomeri dielectrics	250,000.00	83.8
14	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0326	Cosma	Cosmin	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Noua tehnologie aditiva pentru producerea implanturilor personalizate cu caracteristici fizico-mecanice controlabile si proprietati antibacteriene	249,528.00	83.6