

**PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)
 REZULTATE FINALE_DOMENIUL STIINTELE PAMANTULUI SI ALE ATMOSFEREI**

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0744	Bădăluță	Carmen - Andreea	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Istoria variabilității climatice și impactul asupra societății și agriculturii în regiunile carpatice	97.6
2	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0505	Vaideanu	Petru Cosmin	Universitatea Bucuresti	Căutarea amprentelor antropice și naturale în gradul total de acoperire cu nori și gheata marină, la scară globală, printr-o abordare sinergică	95.2
3	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0208	Cocean	Alexandru	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Influența poluării asupra tehnologiilor fabricării celulelor solare	93.2
4	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0400	Francovschi	Ion	Universitatea Bucuresti	Ediacaranul superior - Cambrianul inferior din partea de sud-vest a Balticii: medii depozitionale, modificari ale nivelului marin si paleogeografie	92.4
5	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0082	Vîrghileanu	Marina-Ramona	Universitatea Bucuresti	Abordare integrată bazată pe tehnici de teledetectie și GIS pentru cartografierea și modelarea eroziunii solului în România	91.4
6	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0262	Mirea	Ionuț - Cornel	Institutul de Speologie "Emil Racovita"	Modificări ale dietei ursidelor din Pleistocenul Superior din Carpații Românești ca răspuns la variabilitatea climatică	90.4
7	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0165	Tamas	Dan Mircea	Universitatea Babes Bolyai	RISE - Rolul și Influența Sării în Evoluția structurală a orogenelor	90.2
8	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0621	Manea	Elena	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pamantului - INCDFP RA	Evaluarea parametrilor locali la stațiile seismice de-a lungul României pentru minimizarea incertitudinilor în evaluarea hazardului seismic	89.2
9	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0432	Enea-Giurgiu	Alexandra Mihaela	Universitatea Babes Bolyai	Revizitând trecutul: o investigare multi-proxy a așezărilor umane antice din SV Transilvaniei	84.2
10	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0126	Strungaru-Jijie	Roxana	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Efectele toxicologice ale micro/nanoplasticelelor în amestec cu alți poluanți asupra organismelor acvatice	81.4
11	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0070	Negru	Alina-Giorgiana	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Determinarea conținutului metalic total al particulelor de aerosoli urbani în căutarea surselor de emisie și a implicațiilor asupra sănătății umane	79.6

**PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)
 REZULTATE FINALE_DOMENIUL STIINTELE PAMANTULUI SI ALE ATMOSFEREI**

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
12	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0139	Popa	Cristina Liana	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 INCD	Evaluarea impactului asupra ecosistemelor acvatice urbane a produsilor secundari asociati dezinfectiei	79
13	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0333	Grindean	Roxana Adela	Universitatea Babes Bolyai	Evaluarea gradului de naturalitate al padurilor din Depresiunea Transilvaniei in timpul Holocenului	78.6
14	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0723	Vasile	Mirela	Universitatea Bucuresti	Formarea, evoluția pe termen lung și starea actuală a sistemelor perete stâncos - depozit de grohotiș din Carpații Meridionali	75.8
15	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0655	Baciu	Anamaria	Universitatea Politehnica Timișoara	Anod poros 3D pe baza de carbon nanostructurat activ-TiO2 pentru tratarea avansata prin filtrare electrochimica a apei cu continut de citostatice	73.6
16	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0699	Iosub	Marina	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Scenariile de rupere ale unui iaz de decantare: evaluare cantitativa și consecințele asupra mediului	73
17	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0381	Ontel	Irina	Universitatea Bucuresti	Aplicații de teledetecție pentru evaluarea sensibilității vegetației și habitatelor la climă în Câmpia Olteniei (România)	68
18	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0388	Boaja (Popescu)	Iustina	Institutul Geologic al Romaniei	Investigarea potențialului de materii prime critice al deșeurilor miniere polimetalice (Băița Bihor), cu respectarea principiilor dezvoltării durabile	62