

Program 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră_Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2021

Rezultate finale - Domeniul Științele pământului și atmosferei

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	Punctaj 1_1	Punctaj 1_2	Punctaj 1_3	Punctaj 2_1	Punctaj 2_2	Punctaj 2_3	Punctaj 2_4	Punctaj 2_5	Punctaj Final
1	PN-III-P4-PCE-2021-0351	Codrea	Vlad	Zorii schimbărilor climatice din Cenozoic: Bio-evenimentele continentale Eocen-Oligocene din Romania, parte a patrimoniului geologic European	Universitatea Babes Bolyai	16	12	12	18	18	12	6	5.4	99.4
2	PN-III-P4-PCE-2021-1695	Cheval	Sorin	Sinergii între Insula de Căldură Urbană și valorile de căldură în România: provocări induse de schimbările climatice și opțiuni de adaptare	Administratia Nationala de Meteorologie RA Bucuresti Scoala Nationala de Meteorologie Sucursala Bucuresti	16	12	12	18	18	12	6	5.4	99.4
3	PN-III-P4-PCE-2021-1350	Patriche	Cristian-Valeriu	Modelarea favorabilitatii actuale si viitoare a terenului pentru culturile agricole din Romania in diferite scenarii de schimbari climatice	Academia Română - filiala Iași	16	12	12	18	16.2	10.8	6	5.4	96.4
4	PN-III-P4-PCE-2021-0673	OLARIU	Romeo Iulian	Studiul degradării atmosferice a unor solvenți organici curați	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	16	12	12	18	14.4	12	6	5.4	95.8
5	PN-III-P4-PCE-2021-0901	Roban	Relu Dumitru	Descifrarea evoluției bazinelor sedimentare slab conservate: deducții din analiza suturii mezozoice Ceahlău-Severin, Orogenul Carpatic	Universitatea Bucuresti	16	10.8	12	14.4	18	12	6	5.4	94.6
6	PN-III-P4-PCE-2021-0015	Rusu	Liliana Celia	Evaluarea impactului schimbarilor climatice asupra viitoarelor condiții de val la scară regionala pentru sistemul marin al Marii Negre și Mediterane	Universitatea "Dunarea de Jos"	16	12	12	16.2	14.4	12	6	5.4	94
7	PN-III-P4-PCE-2021-1322	Simionescu	Claudia Maria	Adsorbanti prieteni cu mediul pentru indepartarea ionilor metalelor grele si a poluantilor emergenti din ape uzate	Universitatea Politehnica din Bucuresti	16	10.8	12	16.2	18	12	3	5.4	93.4
8	PN-III-P4-PCE-2021-1993	Teodoru	Cristian Raducu	Transformarea si procesarea carbonului in timpul transferului de la fluviu la mare prin sistemul deltaic al Dunarii	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie si Geoecologie Marina - GEOECOMAR	16	10.8	10.8	14.4	16.2	12	6	4.8	91
9	PN-III-P4-PCE-2021-0624	Lazar	Iuliana	Geobiologia asociatiilor Mezozoice de microbialite-metazoare - dovezi ale unor evenimente din trecutul geologic	Universitatea Bucuresti	16	12	12	14.4	14.4	10.8	3.6	6	89.2
10	PN-III-P4-PCE-2021-1452	Dobrica	Venera	Evoluția câmpului geomagnetic din perspectivă heliosferică. O abordare multidisciplinară	Institutul de Geodinamica	16	9.6	12	18	10.8	12	4.8	6	89.2
11	PN-III-P4-PCE-2021-0627	Balica	Constantin	Originea Adakitelor in Subductia Continentala	Universitatea Babes Bolyai	14.4	10.8	12	16.2	16.2	9.6	4.8	4.8	88.8

Program 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră_Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2021

Rezultate finale - Domeniul Științele pământului și atmosferei

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	Punctaj 1_1	Punctaj 1_2	Punctaj 1_3	Punctaj 2_1	Punctaj 2_2	Punctaj 2_3	Punctaj 2_4	Punctaj 2_5	Punctaj Final
12	PN-III-P4-PCE-2021-1506	Soran	Maria - Loredana	Remedierea apei uzate utilizând compozite pe baza de carbune activat și oxizi metalici	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare INCDTIM	14.4	12	12	14.4	16.2	9.6	4.8	4.8	88.2
13	PN-III-P4-PCE-2021-1671	Munteanu	Marian	Acreționare și dispersie crustală la marginea de sud-vest a Cratonului Est-European: reconstituiri paleogeografice în Carpații Orientali	Institutul Geologic al Romaniei	14.4	9.6	12	14.4	16.2	10.8	6	4.8	88.2
14	PN-III-P4-PCE-2021-0036	Necula	Cristian	Proprietăți magnetice ale solurilor din România - implicații pentru mediul înconjurător.	Universitatea Bucuresti	16	10.8	12	14.4	12.6	12	4.8	4.8	87.4
15	PN-III-P4-PCE-2021-0145	Tantau	Ioan	Reconstituirea cantitativă a gradului de acoperire cu vegetație și a modului de utilizare a terenurilor naturale și antropice din trecut, in Romania	Universitatea Babes Bolyai	14.4	12	12	12.6	14.4	12	4.8	4.8	87
16	PN-III-P4-PCE-2021-1504	Preoteasa	Luminita	Dinamica peisajului și adaptarea comunităților umane pe coasta vestică a Mării Negre în ultimii 9000 de ani	Universitatea Bucuresti	16	12	10.8	14.4	12.6	9.6	5.4	6	86.8
17	PN-III-P4-PCE-2021-1734	Mindrescu	Marcel	Variabilitatea hidroclimatică holocena in Moldova. Influențe asupra eroziunii solului, istoriei vegetatiei si disturbantelor antropice	Universitatea "Stefan cel mare" din Suceava	16	12	10.8	14.4	10.8	12	4.8	6	86.8
18	PN-III-P4-PCE-2021-0486	Badea	Nicolae Ovidiu	Monitorizarea pădurilor din Carpatii Românești si prognoză bazată pe utilizarea integrată de senzori activi-pasivi și modele de simulare a peisajului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	16	10.8	12	14.4	10.8	10.8	6	5.4	86.2
19	PN-III-P4-PCE-2021-0258	Forray	Ferenc Lazar	Semnatura izotopilor stabili in guano ca arhiva a schimbarilor climatice din Europa	Universitatea Babes Bolyai	14.4	9.6	12	14.4	14.4	10.8	5.4	4.8	85.8
20	PN-III-P4-PCE-2021-1216	Popa	Mihai Emilian	Bennettitale jurasic timpurii din Carpații de Sud: elemente cheie ale florelor eurosiniene	Universitatea Bucuresti	14.4	10.8	12	12.6	14.4	10.8	4.8	5.4	85.2
21	PN-III-P4-PCE-2021-0912	Humelnicu	Doina	MOFs utilizati in indepartarea eficienta si selectiva a compusilor farmaceutici din apele uzate	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	14.4	9.6	9.6	12.6	14.4	12	3.6	5.4	81.6
22	PN-III-P4-PCE-2021-0388	Marincea	Stefan	Skarne de foarte înaltă temperatură vs. depozite hipotermale de skarn din România: studiu cristalochimic și structural al speciilor minerale comune	Institutul Geologic al Romaniei	12.8	9.6	12	14.4	12.6	9.6	3	4.8	78.8

Program 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră_Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2021

Rezultate finale - Domeniul Științele pământului și atmosferei

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	Punctaj 1_1	Punctaj 1_2	Punctaj 1_3	Punctaj 2_1	Punctaj 2_2	Punctaj 2_3	Punctaj 2_4	Punctaj 2_5	Punctaj Final
23	PN-III-P4-PCE-2021-1578	Duliu	Octavian	Geocronologia prin Rezonanță Electronică de Spin a formațiunilor sedimentarea Holocene și din Pleistocenul Mijlociu	Universitatea Bucuresti	12.8	8.4	12	14.4	14.4	9.6	3	4.2	78.8
24	PN-III-P4-PCE-2021-0495	Nicolae	Doina Nicoleta	Interacțiunile aerosol-nori și efectele lor radiative în contextul schimbărilor climatice	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 INCD	14.4	10.8	12	14.4	10.8	8.4	1.8	5.4	78
25	PN-III-P4-PCE-2021-0670	ARSENE	Cecilia	Constituenți Organici Analizați după Dimensiune în Aerosolii Atmosferici din NE României cu Evidențierea Hidrocarburilor Aromatice Policiclice	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	16	10.8	9.6	12.6	10.8	9.6	4.2	4.2	77.8
26	PN-III-P4-PCE-2021-0303	Pătru-Stupariu	Ileana-Georgeta	Configurarea rețelelor de peisaj folosind învățarea automată	Universitatea Bucuresti	12.8	9.6	12	12.6	12.6	8.4	3.6	4.2	75.8
27	PN-III-P4-PCE-2021-1539	Stefanut	Sorin	Noi instrumente pentru monitorizarea calității aerului utilizând inteligența artificială	Institutul de Biologie	16	12	9.6	14.4	7.2	8.4	3	3.6	74.2
28	PN-III-P4-PCE-2021-1122	Voiculescu	Mircea	Avalanșe de zăpadă din Carpații Românești în viitoare lume a încălzirii climatice. Lecții din trecut	Universitatea de Vest Timisoara	14.4	7.2	9.6	12.6	12.6	8.4	4.8	3.6	73.2
29	PN-III-P4-PCE-2021-1767	Mares	Constantin	Explorarea legăturii lineare/nelineare dintre variabilitatea solara/geomagnetica și clima	Institutul de Geodinamica	14.4	8.4	10.8	12.6	10.8	8.4	3.6	3	72
30	PN-III-P4-PCE-2021-0117	Daniel Constantin	Diaconu	Cuantificarea legității dintre viiturile rapide și defrișarea versanților în arealul montan al României	Universitatea Bucuresti	12.8	9.6	12	14.4	5.4	8.4	4.8	3	70.4
31	PN-III-P4-PCE-2021-0919	Modrogan	Cristina	Indepartarea nutrientilor din apele reziduale cu ajutorul materialelor noi	Universitatea Politehnica din Bucuresti	12.8	9.6	10.8	9	9	10.8	3.6	4.8	70.4
32	PN-III-P4-PCE-2021-0255	Bucur	Ioan I.	Evenimente biotice in platforme carbonatice si legatura lor cu schimbarile de paleomediu si paleoclimat	Universitatea Babes Bolyai	9.6	7.2	9.6	12.6	12.6	10.8	3	4.2	69.6
33	PN-III-P4-PCE-2021-0945	Nemuc	Anca	Noi tehnici de detectie a aerosolilor utilizand semnalul de fluorescenta si masuratori de teledetectie	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 INCD	16	8.4	12	10.8	9	7.2	3	3	69.4
34	PN-III-P4-PCE-2021-1179	Armas	Iuliana	Evoluția multiscalară și impactul în morfodinamica a diapirelor de sare din sudul României	Universitatea Bucuresti	12.8	8.4	9.6	10.8	9	7.2	4.2	3.6	65.6
35	PN-III-P4-PCE-2021-1290	Margarint	Mihai Ciprian	Monitorizarea proceselor geomorfologice de risc și evaluarea pragurilor de precipitații declanșatoare ale acestora în contextul schimbărilor climatice	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	11.2	8.4	8.4	10.8	9	8.4	4.8	4.2	65.2

Program 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră_Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2021

Rezultate finale - Domeniul Științele pământului și atmosferei

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	Punctaj 1_1	Punctaj 1_2	Punctaj 1_3	Punctaj 2_1	Punctaj 2_2	Punctaj 2_3	Punctaj 2_4	Punctaj 2_5	Punctaj Final
36	PN-III-P4-PCE-2021-0201	Zoran	Maria	Interactia mutuala a sezonality factorilor de mediu cu evolutia pandemiei noului coronavirus in zona metropolitana Bucuresti, Romania	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 INCDC	12.8	7.2	10.8	10.8	10.8	7.2	2.4	3	65
37	PN-III-P4-PCE-2021-1827	Iordache	Virgil	Natura timpului în biogeochimie: conceptualizare, cartarea cunoașterii despre procese biogeochimice bazinale și testare de ipoteze	Universitatea Bucuresti	9.6	6	9.6	9	10.8	7.2	2.4	4.8	59.4
38	PN-III-P4-PCE-2021-0174	Apostol	Bogdan	Procedura inovatorie analitica si numerica pentru determinarea parametrilor sursei seismice si ai cutremurelor in timp cvasi-real	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pamantului - INCDFP RA	6.4	3.6	7.2	7.2	7.2	6	1.2	3	41.8