

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate preliminare privind eligibilitatea -Domeniul Științele pământului

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
1	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0056	RUSU	LILIANA CELIA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Impactul schimbarilor climatice asupra viitoarelor condiții de val la scară regionala pentru sistemul marin al Marii Negre și Mediterane	ELIGIBIL	
2	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0074	Necula	Cristian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Proprietăți magnetice ale solurilor din România la scară națională - implicații pentru mediul înconjurător.	ELIGIBIL	
3	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0106	Burghele	Bety-Denissa	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Studiu complex privind variabilitatea în timp a poluării cu radon în interiorul clădirilor	ELIGIBIL	
4	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0113	Popa	Mihai Emilian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Bennettitale jurasic timpurii din Carpații de Sud: elemente cheie ale florelor eurosiniene	ELIGIBIL	
5	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0142	Marincea	Stefan	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	Skarne de foarte înaltă temperatură vs depozite hipotermale de skarn din România: studiu cristalochimic și structural comparativ al speciilor minerale	ELIGIBIL	
6	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0290	CIOPEC	Elvira Mihaela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Rolul polizaharidelor în obținerea unor materiale hibride utilizate pentru adsorbția speciilor de arsen și seleniu din ape reale	ELIGIBIL	
7	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0314	Apostol	Bogdan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	Procedura inovatorie analitica si numerica pentru determinarea parametrilor sursei seismice si ai cutremurelor in timp cvasi-real	ELIGIBIL	
8	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0323	Robu	Marius	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Mamiferele din Stadiul Izotopic 3 din depozitele speleale din Carpații Românești: paleoecologie și extincție	ELIGIBIL	
9	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0332	Gurlui	Silviu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Senzori MicroLIBS pentru misiuni robotizate de explorare planetară și astrobiologice	ELIGIBIL	
10	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0392	Ples	George	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Micro-armături recifale incrustante: elemente esențiale în evoluția platformelor carbonatice ale Jurasicului superior din arealul tethysian	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate preliminare privind eligibilitatea -Domeniul Științele pământului

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
11	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0410	Copolovici	Lucian	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Impactul stresului abiotic si biotic asupra plantelor datorita schimbarilor climatice	ELIGIBIL	
12	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0440	Bucur	Ioan I.	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evoluția tectono-stratigrafică a părții centrale din Carpații Orientali: consecințe pentru înțelegerea relațiilor dintre unitățile carpatice majore	ELIGIBIL	
13	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0461	Minea	Ionut	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	MULTI-CRITERIA ASSESSMENT OF HYDROLOGICAL VULNERABILITY OF DRAINAGE BASINS IN THE CONTEXT OF REGIONAL CLIMATE CHANGES	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii.
14	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0494	Neagoe	Aurora	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Explorarea efectelor metalelor grele și temperaturii asupra trăsăturilor funcționale ale plantelor cuplate cu fluxurile de elemente mediate hidrologic	ELIGIBIL	
15	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0515	SFÎCĂ	LUCIAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Caracteristici ale norilor și nebulozității induse de circulația atmosferică în Europa:..element cauză-efect schimbarilor climatice	ELIGIBIL	
16	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0542	Gabor	Alida	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Descifrarea provenienței cuarțului prin rezonanță electronică de spin și luminescență	ELIGIBIL	
17	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0623	Croitoru	Adina-Eliza	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Abordari inteligente de diversificare a culturilor pentru o agricultura sustenabila in contextul schimbarii agroclimatice. Studiu de caz: cartof dulce	ELIGIBIL	
18	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0755	Codrea	Vlad	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Pământul în schimbare: dovezi ale evenimentelor continentale paleogene în formațiunile geologice din România	ELIGIBIL	
19	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0848	VISA	Aurelia-Sorina	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	Rețele metal organice modificate cu lichide ionice pentru eliminarea poluantilor organici din ape reziduale	ELIGIBIL	
20	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0866	IONESCU	CORINA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Modificari mineralogice, chimice si structurale in argile, prin incalzire: noi aspecte din ceramica veche si moderna	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate preliminare privind eligibilitatea -Domeniul Științele pământului

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
21	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0914	Veres	Daniel	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Consideratii geochimice si izotopice asupra amplitudinii poluarii cu metale in Europa central-estica in ultimii 7000 ani	ELIGIBIL	
22	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0971	MELINTE-DOBRINESCU	MIHAELA CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	Ocurenta spatiala si temporala în Carpatii Romaniei a Evenimentelor Anoxice Oceanice din Cretacicul mediu si corelarea lor cu alte regiuni din Tethys	ELIGIBIL	
23	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0977	Manea	Vlad Constantin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Subducția neregularităților batimetrice ale plăcilor oceanice (munți submarini și zone de fractură) și impactul asupra marginilor de placa active	ELIGIBIL	
24	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1037	BUDEANU	Marius	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Cuantificarea serviciilor ecosistemice ale plantațiilor instalate pe terenuri degradate în scopul combaterii deșertificării în sudul și estul României	ELIGIBIL	
25	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1166	Dobrica	Venera	INSTITUTUL DE GEODINAMICA	Noi aspecte privind câmpul geomagnetic din perspectivă heliosferică: abordare multidisciplinară	ELIGIBIL	
26	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1193	Lazar	Iuliana	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Geobiologia asociațiilor de microbialite și metazoare din Mezozoic - dovezi ale unor evenimente din trecutul geologic	ELIGIBIL	
27	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1208	Balica	Constantin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Urmărirea variației globale a grosimii crustale Neoproterozoice folosind petrocronologia zirconului detritic din sedimente actuale si vechi	ELIGIBIL	
28	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1271	Badea	Nicolae Ovidiu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Monitorizarea pădurilor României și prognoză bazată pe utilizarea integrată de senzori activi-pasivi și modele de simulare a peisajului forestier	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii.
29	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1361	Enescu	Bogdan Dumitru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	Analiza si prognoza seismicitatii Romaniei	ELIGIBIL	
30	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1394	Voda	Mihai	UNIVERSITATEA " DIMITRIE CANTEMIR " TARGU MURES	Adaptabilitatea Geosistemelor Romanesti la schimbari	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate preliminare privind eligibilitatea -Domeniul Științele pământului

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
31	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1502	Apopei	Andrei Ionut	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	3DGeoInteract - Îmbunătățirea mediilor științifice și de învățare în domeniul Științele Pământului utilizând tehnologii 3D	ELIGIBIL	
32	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1660	ARSENE	Cecilia	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Componenți Organici Secundari cu Implicații în Sănătatea Umană în Aerosoli Separați după Dimensiune: Studii de Laborator și Măsurători în Medii Urbane	ELIGIBIL	
33	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1721	Anghel	Andrei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Polarimetrie SAR in configuratie bistatica	ELIGIBIL	
34	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1816	Enachescu	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Constituirea primului Centru AMS in Romania si Europa de Est dedicat masurarii actinidelor prezente in mediu in urma poluarii nucleare	ELIGIBIL	Justificarea regiei este peste limita admisa de Pachetul de informatii. Se va retransmite un document oficial privind justificarea procentului de regie, cu maxim 25%, până la data de 1.07.2020
35	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1835	Barbulescu	Alina	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Studiul indicilor de ariditate in Dobrogea	ELIGIBIL	
36	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1889	Teodorescu	Eliza	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Surse ale Turbulenței și complexității în Atmosfera înaltă ionizată și cuplaje cu procese din Magnetosfera Pământului (STAMP)	ELIGIBIL	
37	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2012	Chirita	Paul	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Studiul dizolvării neoxidative și oxidative a fazelor monosulfură de fier în funcție de distanța față de echilibru	ELIGIBIL	
38	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2063	Mindrescu	Marcel	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	EVALUAREA STĂRII ACTUALE A LACURILOR DE ACUMULARE DIN ROMANIA	ELIGIBIL	
39	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2090	Costache	Romulus	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Cadru de lucru inteligent pentru evaluarea expunerii la hazarde multiple in sudul si sud-estul Romaniei	ELIGIBIL	
40	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2108	Cheval	Sorin	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov	Sinergii între Insula de Căldură Urbană și valurile de căldură în România: provocări induse de schimbările climatice și opțiuni de adaptare	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate preliminare privind eligibilitatea -Domeniul Științele pământului

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
41	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2114	COLTUC	DANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Fotogrammetrie cu camera in miscare si invatare nesupervizata	ELIGIBIL	
42	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2129	Buzatu	Andrei	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Metode de imobilizare a elementelor cu potențial toxic (As, Pb, Cr, Co) din solurile afectate de activități miniere	ELIGIBIL	
43	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2132	Tantau	Ioan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Reconstituirea cantitativă a gradului de acoperire cu vegetație și a modului de utilizare a terenurilor naturale și antropice din trecut, in Romania	ELIGIBIL	
44	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2150	Stan-Sion	Catalin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	CERCETARE EXPLORATIVĂ PENTRU SUPRAVEGHEREA ȘI CONTROLUL POLUĂRII NUCLEARE ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR	ELIGIBIL	Justificarea regiei este peste limita admisa de Pachetul de informatii. Se va retransmite un document oficial privind justificarea procentului de regie, cu maxim 25%, până la data de 1.07.2020
45	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2189	Roban	Relu Dumitru	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Provenienta sedimentelor si originea rocilor mafice asociate riftarii J2-K1, deductii din evolutia tectono-sedimentara a Oceanului Ceahlau-Severin	ELIGIBIL	
46	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2222	Diaconu	Daniel Constantin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Cuantificarea relatiei dintre viituri rapide și defrișarea versanților în arealul montan al României	ELIGIBIL	
47	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2261	Nicolae	Doina Nicoleta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Blocajul COVID-19: Un experiment la scara globala pentru cuantificarea impactului industrial asupra schimbarilor climatice	ELIGIBIL	
48	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2282	Dragusin	Virgil	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Schimbari de mediu in ultimii 5 milioane de ani is sud-estul Europei: poate fi Pliocenul folosit ca model pentru incalzirea climatica viitoare?	ELIGIBIL	
49	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2459	OLARIU	Romeo Iulian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Efectele oxidării solventilor organici volatili în condiții de atmosferă simulata	ELIGIBIL	
50	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2570	Csiki Sava	Zoltan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Istoria naturală a unei radiații endemice insulare:multituberculatele kogaionide și relevanța lor pentru evoluția creierului și simțurilor la mamifere	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
Rezultate preliminare privind eligibilitatea -Domeniul Științele pământului

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
51	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2573	Forray	Ferenc Lazar	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Semnatura izotopilor stabili in guano ca arhiva a schimbarilor climatice din Europa	NEELIGIBIL	Documentul incarcat in platforma de depunere on-line, in sectiunea Funding application form, nu reprezinta Cererea de finantare, conform Anexei 2 din Pachetul de informatii.
52	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2588	Munteanu	Marian	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	Reconstituiri paleogeografice în cadrul orogenului Carpaților Orientali pe baza investigațiilor petrologice și geocronologice	ELIGIBIL	
53	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2624	Calotescu	Ileana	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Retea pentru monitorizarea orajelor in Romania	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii.
54	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2666	Baciu	Laurentiu-Calin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Emisii de carbon de origine profunda in Carpatii Orientali	ELIGIBIL	
55	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2674	Grigorescu	Dan	INSTITUTUL DE STUDII AVANSATE PENTRU CULTURA SI CIVILIZATIA LEVANTULUI	Nordul Dobrogei - teritoriu ca patrimoniu natural și cultura. Studiu de caz: Valea Slavei	NEELIGIBIL	Directorul de proiect nu indeplineste standardele minimale de eligibilitate, prezentate in Anexa 1 a Pachetului de informatii. Anexa 8 este incompletă.
56	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2723	Persoiu	Aurel	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Circulația atmosferică de iarnă în Europa de Est în Holocen	ELIGIBIL	
57	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2879	Patriche	Cristian-Valeriu	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Modelarea favorabilitatii actuale si viitoare a terenului pentru culturile agricole din Romania in diferite scenarii de schimbari climatice	ELIGIBIL	
58	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2903	Adam	Mariana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Evaluarea legaturii dintre tipologia biomasei arse si proprietatile optice ale aerosolului din masuratori LIDAR in timpul transportului de fum	ELIGIBIL	
59	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2909	Vespremeanu-Stroe	Alfred	UNIVERSITATEA BUCURESTI	RĂSPUNSUL DELTEI DUNĂRII LA CREȘTEREA NIVELULUI MĂRII ȘI LA CRIZA SEDIMENTARĂ	ELIGIBIL	
60	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2933	Vaduva	Corina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metode de invatare a parametrilor fizici din serii temporale de imagini satelitare multisenzor pentru modelarea suprafetei terestre	ELIGIBIL	

Programul 4 - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2020
 Rezultate preliminare privind eligibilitatea -Domeniul Științele pământului

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Instituita gazda	Titlu proiect	Status Eligibilitate	Observatii
61	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2972	Petrescu	Laura	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	Zgomot versus semnal: imagistica seismica de frontiera in Estul Europei	ELIGIBIL	