

PROGRAM 4 - CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE - PCE 2016  
Științele pământului

Nr. crt	cod Depunere	Titlu	Director Proiect	Institutia gazda	Punctaj
1	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0222	Cartografierea semi-automata, orientata-obiect, a alunecarilor de teren	Lucian DRAGUT	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	97
2	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0028	Evaluarea efectelor produse de schimbarile climatice asupra conditiilor de val din Marea Neagra	Liliana Celia Rusu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	96
3	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0127	Testarea geochimica a delaminarii litosferice cu aplicatii la tectonica marginilor convergente	Ducea Mihai	UNIVERSITATEA BUCURESTI	96
4	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0711	Înțelegerea funcționării ecosistemelor este imposibilă fără a ține cont de interacțiunile dintre schimbările climatice și factorii antropici	Ioan Tantau	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	95
5	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0197	Rolul Carpatilor in controlul schimbarilor climatice din Cuaternar - o abordare multi-proxy bazata pe studiul speleotemelor	Silviu Constantin	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	90
6	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0270	Ozonoliza ca sursă de formare a aerosolilor organici secundari. Investigații de laborator într-o cameră de simulare a atmosferei	ROMEO-IULIAN OLARIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	90
7	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0218	PROBLEME DESCHISE IN ESTIMAREA IMPACTULUI RADIOLOGIC AL EMISIILOR DE TRITIU INCLUZAND SCHIMBARILE CLIMATICE	Dan Galeriu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	88
8	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0299	Assessing the Anthropogenic and Biogenic Emissions Impact on Atmospheric Urban Fine Organic Particles in Eastern Romania. Solving the Challenge of the Aerosols Missing Mass as a One Step Forward Tool	Cecilia ARSENE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	88
9	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0807	Investigatii asupra chimiei atmosferice a hidrocarburilor oxigenate ciclice	Iustinian Gabriel Bejan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	88
10	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0380	Studiul paleomagnetic al rocilor magmatice din partea de nord a Carpaților Orientali (România): implicatii pentru paleovariația seculară și rotațiile tectonice între 9 și 13 Ma	Cristian George Panaiotu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	87
11	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0836	Cum va fi afectata Delta Dunarii in secolul 21 de catre cresterea actuala a nivelului mării si reducerea debitului solid al Dunarii? O propunere de integrare a schimbarilor trecute si actuale	Alfred Vespremeanu-Stroe	UNIVERSITATEA BUCURESTI	86
12	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0239	Controlul calitatii aerului cu un nou tip de senzor – influenta schimbarilor ambientale asupra monitorizarii noxelor	Adelina Stanoiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	85
13	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0438	Subductia neregularitatilor batimetrice ale placii oceanice (munti submarini si zone de fractura) si influenta asupra distributiei seismicitatii de-a lungul marginilor active	Marina Manea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	85
14	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0706	Moldova ca zonă de tranziție climatică: implicații pentru istoria environmentală și evoluția activităților antropice la est de Carpați	Marcel Mindrescu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	85
15	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0814	Tehnologii ecologice hibride pentru remedierea solului contaminat istoric cu hidrocarburi	Gabriel Lazar	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	85
16	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0149	Paradoxul acceleratiilor mai mari inregistrate in regiunile extra-carpatiche decat in zona epicentrala. Metoda noua de analiza a hazardului seismic considerandu-se comportarea neliniara a pamanturilor	bogdan apostol	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	83

PROGRAM 4 - CERCETARE FUNDAMENTALA SI DE FRONTIERA  
 PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE - PCE 2016  
 Științele pământului

Nr. crt	cod Depunere	Titlu	Director Proiect	Institutia gazda	Punctaj
17	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0336	Reconstituirea 4D a vulcanismului Neogen-Cuaternar din lanțul Călimani–Gurghiu–Harghita	Ioan Seghedi	INSTITUTUL DE GEODINAMICA	82
18	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0440	Datarea unei paleo-insule - constrangeri temporale precise asupra istoriei evolutive a Insulei Hateg si a dinosaurilor ei din Cretacicul tarziu	Zoltan Csiki Sava	UNIVERSITATEA BUCURESTI	82
19	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0584	Investigarea complexă a intruziunilor ultramafice din domeniul Getic-Supragetic (Carpații Meridionali, România): implicații geodinamice și metalogenetice	Marian Munteanu	INSTITUTUL DE GEODINAMICA	82
20	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0793	Hazarde și schimbări climatice în orașele din România: suport pentru capacitatea de adaptare	Sorin Cheval	UNIVERSITATEA BUCURESTI	79
21	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0457	Monitorizarea climatului urban in vederea realizarii unei prognoze meteorologice pentru spatiul urban in Municipiul Cluj-Napoca	Adina-Eliza Croitoru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	76
22	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0645	Rolul oceanelor, teleconexiunilor si contribuției solare la variabilitatea unor parametri climatici asociați nebulozității	Mirela Voiculescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	76
23	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0920	Investigații dendrocronologice și geomorfologice in evaluarea schimbărilor și tendințelor de frecvență-magnitudine a proceselor de versant din lungul rutelor alpine din Carpații Meridionali	Mircea Voiculescu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	76
24	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0119	Calibrarea empirică a unui geotermometru în funcție de cristalinitatea grafitului și strain pentru metamorfismul de grad scăzut până la ridicat	Sorin Constantin Barzoi	UNIVERSITATEA BUCURESTI	75
25	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0103	Estimarea ritmului de colmatare al acumulărilor din Podișul Moldovei	Ion Ionita	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	72
26	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0646	Bennettitale Jurassic timpurii din Carpatii de Sud: elemente cheie ale florelor Eurosiniene	Mihai Emilian Popa	UNIVERSITATEA BUCURESTI	72
27	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0625	Cercetarea multidisciplinara integrata a proceselor geodinamice active de la partea interioara a curburii Carpatilor	Alexandru Szakács	INSTITUTUL DE GEODINAMICA	71
28	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0421	Interacțiunile microbialite-metazoare:repere bio-sedimentare ale modificarilor de mediu care au afectat evolutia sistemelor de tip rampa/platforma carbonatica in timpul Mesozoicului	Iuliana Lazar	UNIVERSITATEA BUCURESTI	64
29	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0142	MINERALOGIA SULFOȘĂRURILOR DIN ARIA CARPATICĂ, ROMANIA	Gheorghe Damian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	63
30	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0177	Curs colizional catre Pangea: identificarea evenimentelor colizionale din soclul danubian (Carpatii Meridionali, Romania) prin sistemele izotopice U-Pb si Lu-Hf si geochemia elementelor urma in zircon	Constantin Balica	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	58