

Proiecte de cercetare postdoctorală (PD 2019)
 REZULTATE PRELIMINARE_STIINTELE PAMANTULUI

Nr. crt	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0895	Constantin	Daniela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	În ce măsură pot fi reduse erorile asociate metodei de datare prin luminescență: studiu aplicativ asupra variabilității vârstelor obținute pe eșantioane sin-sedimentare de loess	98.2
2	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0424	Costache	Romulus	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Analiza integrată a susceptibilității la viituri rapide și inundații la nivelul României utilizând algoritmi de învățare automată și statistici bivariate	97
3	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0969	Toma-Danila	Dragos	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	Pregătirea pentru următorul cutremur major: explorarea noilor oportunități științifice	97
4	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0469	Nagavciuc	Viorica	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Variabilitatea extremelor climatice din trecut în Dobrogea pe baza izotopului stabil de oxigen din inelele anuale: analiza variabilității climatice din trecut pentru a ne pregăti pentru viitor	95.8
5	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1275	Popescu	Răzvan Andrei	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Permafrostul de altitudine joasă din zonele temperate: răspunsul la variabilitatea climatică și factorii de mediu	94.6
6	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0064	Prvălie	Remus	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Impactul schimbărilor climatice recente asupra productivității ecologice a pădurilor din România	92
7	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0687	Filip	Florin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Inundații extreme în bazinul inferior al Dunării: valorificarea reconstrucțiilor hidroclimatului pentru a aborda pericolele viitoare	91.4
8	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0676	Ilies (born Motoc)	Sorina	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	Detectia de înaltă sensibilitate a calitatii apei contaminate "în urme" cu medicamente cu ajutorul electrozilor de carbon nanostructurați și cristale lichide	90.6
9	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0723	Solomon	Alexandru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Pionii lipsă - Perspective noi asupra ecosistemelor terestre din Insula Hațeg: o abordare geologică complexă	88.8
10	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0577	Hapciuc	Oana-Elena	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Vulnerabilitatea așezărilor umane și a activităților economice la apariția hazardelor naturale și gestiunea catastrofelor în Regiunea Nord-Est. O premisă pentru planificarea durabilă a teritoriului	87
11	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0894	Constantin	Sorin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Impactul modificărilor tiparelor de precipitații asupra dinamicii debitului solid în cadrul unor sisteme complexe fluviu-mare	87

Proiecte de cercetare postdoctorală (PD 2019)
 REZULTATE PRELIMINARE_STIINTELE PAMANTULUI

Nr. crt	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
12	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0349	Lupitu	Andreea Ioana	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Influența factorilor abiotici asupra caracteristicilor fiziologice și a metaboliților secundari din plante aromatice	86.2
13	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0456	Mircescu	Cristian Victor	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Microfaciesurile, biostratigrafia și evoluția sedimentară a părții Nord-Estice a Platformei Carbonatice Getice	85.4
14	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0484	Stefan-Drăgos	Gaitanaru	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	ATLASUL SPATIULUI SUBTERAN URBAN - A noua metoda holistica pentru cartografierea spatiului subteran pentru reziliencia urbana climatica	85.2
15	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0402	Dornik	Andrei	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Un cadru digital pentru bonitarea terenurilor agricole	85
16	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0160	Jijie	Roxana	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Impactul poluării cu (micro)plastice asupra ecosistemelor de apă dulce din regiunea nord-estică a României	84.8
17	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0564	Tamas	Dan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Analiza deformării sării din România	84
18	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0816	Bădăluță	Carmen - Andreea	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Variabilitatea climatului în Carpați și impactul asupra comunităților umane din ultimii 500 de ani pe baza documentelor istorice și arhivelor naturale	83.6
19	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1258	Ana-Maria	Ciobotaru	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea multicriteriala la scara fina a efectelor pierderilor de pădure asupra comunităților locale din Carpații Românești	82.8
20	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0303	Popa	Cristina Liana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Model de evaluare a serviciilor ecosistemice de reglare generate de apele urbane	82
21	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1283	Manea	Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCD/FP RA	Modelarea 3D a propagării undelor seismice pentru aria municipiului Bucuresti	82
22	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0667	Marina	Iosub	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Simularea ruperii barajului unui iaz de decantare si impactul asupra populatiei si calitatii apei	81.6

Proiecte de cercetare postdoctorală (PD 2019)
 REZULTATE PRELIMINARE_STIINTELE PAMANTULUI

Nr. crt	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
23	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1173	Vasile	Mirela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dinamica pereților stâncoși din Munții Făgăraș: reconstrucție, starea prezentă și modelarea evoluției viitoare	81
24	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0521	Enea	Andrei	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Iazurile, ca resursă de apă și mijloace de atenuare a inundațiilor și calitatea apei acestora, cu studii de caz din regiunea Moldovei	80.4
25	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0112	Strungaru	Stefan-Adrian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Aplicații pentru cuantificarea impactului microplasticelor în ecosistemele de apă dulce bazate pe interacțiuni toxicologice și efecte periculoase	80
26	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0625	Griparis	Andreea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Rețele neuronale cu învățare profundă pentru detectia schimbărilor din serii temporale de imagini satelitare	78.6
27	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1032	Danisor	Cosmin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Descompunerea în baze non-ortogonale a datelor achiziționate de sisteme radar imagistice de înaltă rezoluție, pentru monitorizarea construcțiilor și a infrastructurii	78.6
28	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0477	Virghileanu	Marina-Ramona	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Schimbări în acoperirea/utilizarea terenurilor - eroziunea solurilor, abordare integrată folosind tehnici de teledetecție și modelare SIG. Studiu de caz din Subcarpații României	76
29	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0943	Blaga	Robert	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Impactul aerosolilor urban-industriali asupra resursei solare colectabile	75.4
30	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0157	Toanca	Florica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Studiul atmosferei folosind sinergia datelor de teledetecție de la sol	74
31	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0718	Negrușier	Cornel	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Impactul schimbării categoriei de folosință a terenurilor din zonele montane, asupra materiei organice și substanțe nutritive, în contextul managementului durabil al resurselor de sol	72.4
32	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0814	Stefanie	Horatiu Ioan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Caracterizarea complexă a aerosolului atmosferic urban	66.6
33	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0786	Muntean	Alexandra Iuliana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCD/FP RA	STUDIUL SUBSIDENȚEI MINIERE UTILIZÂND O ABORDARE BAZATĂ PE UN SISTEM INTEGRAT DE MONITORIZARE	63

Proiecte de cercetare postdoctorală (PD 2019)
REZULTATE PRELIMINARE_STIINTELE PAMANTULUI

Nr. crt	Cod Depunere	Nume	Prenume	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
34	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0673	anica otilia	placinta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	Calibrarea si scalarea sursei seismice vrance printr sisteme avansate de evaluare a parametrilor	60