

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTELE PAMANTULUI" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0808	Lucian Staicu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tratarea efluenților încărcăți cu seleniu de la termocentralele din România	98
2	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0953	Remus Prăvălie	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analiza spațială a susceptibilității terenurilor la degradare în România utilizând metodologia multicriterială MEDALUS	96
3	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1918	Catalin Negrea	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Analiza statistica a parametrilor de unda asociati perturbatiilor ionosferice si undelor gravitationale atmosferice.	96
4	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1579	Alexandru Dumitrescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Interpolarea spațio-temporală la scară fină a temperaturii aerului pentru teritoriul României	95
5	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0925	Pavel Dan Turtureanu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Monitorizarea la scară fină a efectelor schimbărilor climatice asupra ecosistemelor de pajști de altitudine din Carpații Românești	94
6	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2106	Andrei-Emil Briciu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Analiza datelor de calitate a apelor curgătoare obținute în timp real	93
7	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0848	Ștefan Vasile	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea taxonomică a asociațiilor de herpetofaună din Pleistocenul timpuriu de la Copăceni (Bazinul Dacic, sudul României) și semnificația lor în evoluția herpetofaunelor pleistocene din SE Europei	92
8	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0154	Mihai Niculiță	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Evaluarea activității alunecărilor de teren din Podișul Moldovei în holocen și antropocen: element fundamental pentru evaluarea hazardului la alunecări de teren în contextul schimbărilor climatice	89
9	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0532	Ionut Faurescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Metoda rapida si sigura pentru determinarea nivelului de radiocarbon in atmosfera si vegetatie	89
10	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0167	Marius Robu	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Evaluarea izotopilor stabili - $\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$, $\delta^{18}O$ - ca potențiali indicatori paleo/climatici. Studiu de caz: Ursus spelaeus vs. Ursus arctos din Carpații Românești	88
11	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0341	Patrick-Sebastian Chiroiu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Viiturile din Carpatii Meridionali: o reconstructie dendrogeomorfologica a evenimentelor din trecut, frecventa si declansatori climatici	88
12	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0995	Andrei Buzatu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Aurul invizibil și topiturile de bismut ca mecanism de concentrare a acestuia în zăcămintele epidermale	88
13	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1030	Andrei Ionut Apopei	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Minerale secundare asociate cu drenajul minier acid în zone de exploatare miniere din România	88
14	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1205	Diana Hanganu	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Reconstituiri de palaeomedium pe baza ansamblurilor polinice din regiunea Deltei Dunarii.	88
15	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0172	Alexandru-Lucian Onaca	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Cercetarea ocurenței și evoluției permafrostului din Munții Rila și Pirin (Bulgaria) utilizând o abordare geomorfologică, geofizică și dendrocronologică	87

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTELE PAMANTULUI" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
16	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0245	Sanda Maria Roșca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Multirisc și vulnerabilitate în Depresiunea Transilvaniei utilizând tehnologia G.I.S. pe baza tehnicilor U.A.V. și LiDAR	87
17	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0553	Cristina Liana Popa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Studiul apelor urbane vulnerabile la contaminarea cu micro si nanoplastice	86
18	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0899	Oana-Alexandra Plavan	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	ABORDAREA INTEGRATĂ A EVALUĂRII RISCURILOR ECOLOGICE ȘI UMANE GENERATE DE INTERACȚIUNEA POLUANȚILOR ÎN MEDIUL MARIN	86
19	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1355	Manea Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDP RA	Modelarea 2D a variabilitatii rocii de baza geofizice in Platforma Moesica pentru minimizarea incertitudinilor in evaluarea efectelor locale	86
20	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1881	Gabriela Florescu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Evenimente hidrologice extreme ale Holocenului în zonele joase ale României, Europa central-estică. Frecvență, magnitudine și impact asupra peisajelor socio-ecologice	86
21	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0424	Virgil Dragusin	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Evoluții climatice in Pleistocen studiate pe baza speleotemelor de la doua extreme altitudinale: Muntii Fagaras si Podisul Dobrogei	85
22	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2011	Mirela Vasile	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea dinamicii prezente și trecute a pereților stâncoși în Munții Făgăraș, Carpații Meridionali – controlul litologiei, topografiei și regimului termic	85
23	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2014	Felix Victor Laurentiu Borleanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDP RA	Monitorizarea seismicitatii si estimarea parametrilor sursei seismice in partea de nord-vest a Romaniei utilizand calculul statistic coroborat cu metode moderne de analiza seismica	85
24	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0100	Francisca Chiriloaei	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	New data on the behavior during the Holocene of two contrasting fluvial styles. An application for rivers in northeastern Romania	84
25	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0557	Adrian Piticar	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Investigații cu privire la ariditate în România. Situația actuală și proiecții viitoare	84
26	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1318	Sorin Nistor	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Monitorizarea geodinamică a plăcilor tectonice în Romania folosind Sistemul de Poziționare Globală	84
27	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0031	Andrei Briceag	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	Modificări ale nivelului mării și schimbări biotice din zona de NV a Mării Negre (șelful românesc): descifrarea evoluției din ultimii 25.000 de ani	83
28	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0274	GIANINA MARIA COJOC	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	COLMATAREA LACURILOR DE PE RÂUL BISTRIȚA, AVAL DE LACUL IZVORU MUNTELUI. ANALIZĂ ȘI MODELARE UTILIZAND INSTRUMENTE GIS	82
29	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0697	Alexandru Solomon	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Date adiționale cu privire la ecosistemele terestre cretacice terminale din „Insula Hațeg” (Transilvania, România)	82
30	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2143	Răzvan Andrei Popescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Permafrostul montan de altitudine joasă: studiu inter-site asupra modurilor de circulație subterană a aerului prin efectul de șemineu, condiționări ambientale și răspunsul la variabilitate climatică	82

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTELE PAMANTULUI" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
31	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0441	Horatiu Ioan Stefanie	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Caracterizarea completa 3D a aerosolului atmosferic urban	81
32	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1354	Cristina Puscas	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Cartare la rezoluție ridicată a distribuției elementale în stalagmite: Aplicații în istoricul mineritului aurifer și al schimbărilor climatice din Munții Apuseni	81
33	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1540	Artur Ionescu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Geochimia fluidelor in ariile geotermale din Muntii Apuseni	81
34	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0652	Roxana Adela Grindean	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rolul condițiilor de mediu și al utilizării terenurilor din trecut în apariția și evoluția glimeelor din Depresiunea Transilvaniei	80
35	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1183	Ionela Georgiana Gavrilă	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Activitatea geomorfologică înregistrată de inelele arborilor din mediile alpine: reconstituirea evenimentelor și diferențierea proceselor	80
36	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0014	Ionut Cristi Nicu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Evaluarea riscurilor naturale asupra patrimoniului cultural imobil	79
37	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0670	Blanka Bartok	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Impactul schimbărilor climatice asupra performanței parcurilor fotovoltaice în România	79
38	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0701	FLORIN - GHEORGHE OBREJA	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	O nouă abordare a studiului transportului de aluviuni din bazinul Putnei (Vrancea) folosind cuantificarea și interconectivitatea factorilor climatici, antropici și seismici la nivel de viitura	79
39	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1126	Kinga TEMERDEK-IVAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evaluarea performanțelor economice ale unităților spațiale la nivel subnațional în România, folosind datele de luminozitate din timpul nopții obținute prin Teledetecție	79
40	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1243	Daniel Costel Galeș	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Strategii de valorificare durabilă a resurselor de sol și apă, în contextul schimbărilor climatice globale	78
41	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0398	Constantin Nechita	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Declinul stejarilor indus de vârstă, poluare și climat: un studiu de caz folosind ca element de rafinament proprietățile celulare ale lemnului timpuriu și înregistrările continue ale dendrometrelor	77
42	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1669	Radu Ardelean	UNIVERSITATEA " POLITEHNICA " DIN TIMISOARA	Indepartarea derivatilor fenolici din solutii apoase folosind ca adsorbanti noi tipuri de polimeri functionalizati	77
43	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0283	Andrei Dornik	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Dezvoltarea unui sistem informatic geografic de bonitare a terenurilor din România	76
44	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1678	Cornel Negrușier	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Conținutul de materie organică și substanțe nutritive a solurilor degradate din ecosistemele montane agro-forestiere datorită schimbării categoriei de folosință a terenurilor	76
45	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0005	Alin Mihu-Pintilie	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Investigații geoarheologice în medii acvatice și palustre. Reconstrucția paleopeisajului aluvial utilizând metode de cercetare din teledetecție și geofizică	75

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTELE PAMANTULUI" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj
46	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0847	Marian Marius Chicos	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Distribuția geochimică a metalelor grele și mineralogia solurilor din orașul Bicz și împrejurimi	72
47	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1630	Aurora Maruta Iancu	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	Studiul mineralogic și geochimic al fosfogipsurilor din România în scopul folosirii ca materie primă secundară pentru agricultură și construcții	72
48	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2015	Alexandra Iuliana Muntean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	MODELUL GEOTECTONIC ACTUAL UTILIZÂND MONITORIZAREA DEPLASĂRILOR 3D ÎN ZONA DOBROGEA (ROMÂNIA)	71
49	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1867	Alina-Daiana Spinu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ "GRIGORE ANTIPA"-I.N.C.D.M. CONSTANȚA	Dezvoltarea și adaptarea Indexului de vulnerabilitate coastiera pentru litoralul românesc, folosind tehnici UAV/drone si GIS	70
50	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1192	Irina-Maria Necheș	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Reconstituirea paleomediului glaciațiunii din Pleistocenul Superior și a condițiilor climatice din Holocen în Munții Bucegi	68
51	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0523	Flaviana Corduneanu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Model de prognoză bazat pe indicii de apreciere a secetelor - Studiu de caz: Riscuri la care sunt expuse principalele specii legumicole și masuri de combatere a fenomenului pentru nord-estul României	63
52	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0616	Isabela Elena Balan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Cercetări privind producerea viiturilor rapide în zona Moldovei, în contextul schimbărilor climatice actuale	59
53	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1064	Dan Astefanei	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Sinteza hidrotermală a carbonatului bazic de cupru ornamental	53