

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

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0793	Lorand Silye	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Acumulări numulitice paleogene în Bazinul Transilvaniei: diversitatea speciilor, paleomedii și faciesuri sedimentare	94.5
2	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1750	Luminita Preoteasa	UNIVERSITATEA BUCURESTI	RECONSTITUIREA LOCAȚIILOR PORTUARE ȘI A CĂILOR DE NAVIGAȚIE DIN DELTA DUNĂRII DIN PERIOADA ANTICĂ PÂNĂ ÎN EVUL MEDIU	93.5
3	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2210	Aurel Persoiu	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Reconstrucția și analiza schimbărilor de temperatură și a Oscilației Nord-Atlantice din timpul iernii în Europa în ultimii 1000 de ani: o perspectivă bazată pe studiul ghetarilor subterani	92.5
4	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0646	Elfrida Carstea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Elucidarea comportamentului micro și nanoplasticilor în apele potabile și menajere	90
5	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0814	Robert-Csaba Begy	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Studii privind efectele schimbărilor de utilizare a terenurilor asupra eroziunii solului și a ratelor ridicate de sedimentare folosind radionuclizi	88
6	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0451	Paula Sfirloaga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Dezvoltarea de materiale hibride îmbunătățite pe baza de oxizi ceramici funcționalizați cu minerale argiloase prin procese durabile și ecologice	85.5
7	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1978	Corina Orha	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Valorificarea deșeurilor vegetale ca și materiale avansate inovative utilizate în îndepărtarea citostaticelor și a metalelor grele din apă	85.5
8	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2062	Raluca VODĂ	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Determinarea cantitativă și îndepărtarea avansată a citostaticelor din apă utilizând nanomateriale inovative bifuncționale pe bază de oxizi de argint	85.5
9	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2105	Dana Magdalena Micu	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	Răspunsul fenologiei vegetației la încălzirea climei în Carpații Românești	85.5
10	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0991	Lucian Sfică	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ROLUL CIRCULAȚIEI ATMOSFERICE ÎN DISTRIBUȚIA NEBULOZITĂȚII ȘI IMPACTUL ASUPRA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE LA NIVELUL CONTINENTULUI EUROPEAN	84.5
11	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1807	Mihai Micu	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	Model de evaluare a hazardului la alunecări de teren produse de cutremur în regiunea seismică Vrancea în vederea analizei de tip multi-hazard	84.5
12	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1982	Ioana Perșoiu	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Distribuția Holocenă a inundațiilor în vestul și centrul României, și condiționarea lor climatică	84.5
13	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0172	Ciopec Mihaela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Eliminarea arsenului din ape potabile aplicând noi strategii prin utilizarea unor sisteme inovative care implică materiale compozite	83.5
14	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0604	Nicoleta Iftimie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	Model experimental pentru un sistem multisenzor în timp cvasi-real ca precursor pentru bioremedierea solului	83

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

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
15	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2042	Gabriela Cristea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Izotopii carbonului din turbării - indicatori ai schimbărilor climatice si de mediu. Studiu comparativ in gradient altitudinal: turbăria colinara Salicea, Cluj vs. turbăria alpina Urlea, M-tii Fagaras	83
16	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2081	Natalia Poiata	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	Analiza surselor seismice de pe teritoriul Romaniei folosind volume mari de date - de la cutremure la tremure tectonice	83
17	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1498	Florin Tatui	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DISFUNȚIONALITĂȚI ÎN CIRCULAȚIA SEDIMENTELOR COSTIERE INDUSE DE STRUCTURILE HIDROTEHNICE. SOLUȚII PENTRU MANAGEMENTUL SUSTENABIL AL SEDIMENTELOR	82.5
18	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0472	Nicolae Ajtai	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sistem de monitorizare in timp aproape real a particulelor periculoase din atmosfera	82
19	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0535	Cristina Fiera	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Efectele modului de utilizare a terenului asupra rețelelor trofice edafice din Carpații Românești	81
20	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0427	Francisca Chiriloaei	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Fluvial erodible corridor changes between natural control and river management. An application on Romanian rivers	80.5
21	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0082	Olimpiu Traian Pop	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Paleomedii și schimbări climatice din Holocenul Târziu în Carpații Românești reconstituite pe baza înregistrărilor multiproxy din arhivele turbăriilor.	80
22	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1426	Laura Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Investigații complexe asupra creșterii plantelor în sol poluat, în condiții climatice extreme	80
23	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1453	Zenaida Chitu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Identifying relationships between landslide occurrence and rivers dynamics for landslide hazard assessment	80
24	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1972	Irina Aura Istrate	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Remedierea bio-electrochimica a solurilor poluate organic pentru reducerea riscurilor de mediu	80
25	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2200	Delia - Gabriela Calinoiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Monitorizarea radiatiei solare si aerosolului pentru estimarea pierderilor de energie solara datorate poluarii atmosferei	79
26	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2227	Marius Mihai Cazacu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Studii de microscopie si spectroscopie analitica ale aerosolilor atmosferici pentru calitatea aerului si clima	79
27	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1549	Alin Tudorache	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Reconstrucții cantitative ale variabilității temperaturii și precipitațiilor în Holocen în sud-vestul României folosind indicatori chimici calibrați din speleoteme	76
28	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0691	Maria-Laura Tîrlă	UNIVERSITATEA BUCURESTI	GEOMORFOLOGIA ȘI EVOLUȚIA CARSTULUI ALPIN DIN CARPAȚII MERIDIONALII ȘI LEGĂTURA ACESTUIA CU SCHIMBĂRILE CLIMATICE DIN CUATERNAR	74.5

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

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
29	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1910	Cristina Ghineț	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	Metasomatismul de temperatură înaltă versus hidrotermalismul de temperatură înaltă din aria de skarn de la Ciclova - Oravița	73.5
30	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1348	Elena Alina OLARU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studiul regimului incediilor naturale si a raspunsului ecosistemic în Holocen în SV Romaniei utilizand indicatori biogeochimici din stalagmite si soluri	72
31	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2552	Corina Vaduva	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnici pentru achizitie distribuita de date si extragere de informatii pentru explorarea dinamica a zonelor urbane	71.5
32	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1780	Paula Cojocar	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Studiu privind germinarea și creșterea unor specii de plante în scopul fitoremedierii pe soluri poluate cu concentrații diferite de cupru (Cu) și plumb (Pb)	70
33	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2027	Dana-Adriana Ilutiu-Varvara	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Caracterizarea poluanților din atmosfera urbană a municipiului Cluj - Napoca și metode pentru diminuarea lor	67.5
34	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0052	IONUT MINEA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	VULNERABILITATEA RESURSELOR DE APĂ DIN SUBTERAN DIN PODIȘUL MOLDOVEI LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE	63.5
35	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1564	Ramona Nastuta	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Evaluarea geochimică a riscului de poluare asociat haldelor abandonate din perimetrul minier Broșteni – Leșu Ursului	63.5
36	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0952	Corneliu Mihăiță Pohonțu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	EFACTELE POLUĂRII TERMICE ÎN CONTEXTUL ACTUAL AL DEVERSĂRILOR LA NIVELUL RÂULUI SUCEAVA	62.5
37	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0469	Rares Halbac-Cotoara-Zamfir	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	SOLUTII DE MANAGEMENT AL APEI IN AGRICULTURA PENTRU O UTILIZARE EFICIENTA SI REZILIENTA A APEI IN SISTEMELE AGRICOLE	60.5
38	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2602	OANA MITITELU-IONUȘ	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Poluarea cu nitrați – evaluare, conștientizare și prevenire în Câmpia Olteniei	60
39	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1837	Lilian Niacșu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Faze recente de ravenare - sedimentare a șesurilor și degradare a terenurilor în Podișul Moldovei	59
40	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2542	Carmen-Alina Eftene	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	Modificări ale mediului în perioada holocenă în sud-vestul Câmpiei Române (Câmpia Olteniei)	58
41	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0517	Virgil Mihai Radulescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Utilizarea Geographic Information System(GIS) ca o cale în Monitorizarea zonelor afectate de industria minieră de subteran abandonată , Studiu de caz: Județul Maramureș, Romania	57.5
42	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2077	Oanamari Daniela Orbulet	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Depoluarea apelor subterane contaminate cu nutrienti folosind barierele reactive permeabile	54.5

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

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
43	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2249	Andreea Ramona Begov Ungur	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	CERCETĂRI EFECTUATE ÎN SCOPUL MONITORIZĂRII ȘI MANAGEMENTULUI ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE LA STAȚIA DE PRODUCȚIE SC FLOREA GRUP ÎN VEDEREA REDUCERII SURSELOR DE POLUANȚI ȘI PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU	54.5
44	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1341	CRISTINA MIHAELA BĂLĂCEANU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	Influența emisiilor de substanțe poluante și a câmpurilor electromagnetice generate de funcționarea liniilor electrice aeriene de 220 kV și 400 kV asupra vegetației din ariile naturale protejate	44
45	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1769	Codruta Badaluta Minda	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Modelarea viiturii integrate a bazinului hidrografic reprezentativ Sebes in contextul schimbarilor climatice	44