

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propunerii proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
1	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0006	Mihaela	GLIGOR	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Cultura in(toleranței). Interacțiuni în România interbelică	INTERACT	g11. Humanities
2	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0008	Mirela	Mazilu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ECO-EFICIENTĂ ȘI COMPETITIVITATE ÎN DEZVOLTAREA PRODUSELOR ECOTURISTICE INOVATIVE ȘI A DESTINAȚIILOR ECOTURISTICE-MODEL DE ANALIZĂ ȘI COMPETITIVITATE	ECOTUR	g10. Social and Economic Sciences
3	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0009	Valentina	Lazarescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Efecte moleculare si de camp in straturile de tiolati cu grupari carboxilice si aminice auto-asamblate pe electrozi GaAs(111)	FMECATSAM	g02. Chemistry
4	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0010	Raul Cristian	Muresan	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE	Planificarea și execuția acțiunilor prin interacțiunea ansamblurilor neuronale fronto-parietale	ACTION CODE	g10. Social and Economic Sciences
5	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0011	Viorel	Barbu	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Analiza si controlul ecuatiilor stochastice Schrodinger si a unor modele de difuzie neliniara	ACSN	g01. Mathematics and Computer Science
6	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0012	Gabriela	Marinoschi	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB'	Control si stabilizare pentru unele clase de ecuatii de difuzie neliniare	CONSTAB	g01. Mathematics and Computer Science
7	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0013	MANUEL	GUȚAN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Șefi de stat: dinamica autoritară a puterii politice în istoria constituțională românească	HS-ADPRCH	g10. Social and Economic Sciences
8	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0014	Anabella	TUDORA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi aspecte ale emisiei prompte in fisiune	PROFISS	g03. Physics
9	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0015	Gheorghe	Romanescu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	MEDIUL ȘI OMUL LA GURILE DUNĂRII. SECVENȚĂ ISTORICĂ LA VÂRSAREA DUNĂRII ÎN MAREA NEAGRĂ.	ENVIRONDELTA	g05. Earth Sciences
10	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0016	Radu-Emil	Precup	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Tehnici de reglare de tip data-driven control cu restrictii cu aplicatii mecatronice	ConsDataMech	g06. Engineering Sciences
11	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0017	Eugen Victor Crtistian	RUSU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Extragerea energiei refolosibile in mediul marin si impactul ei costier	REMARC	g06. Engineering Sciences
12	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0018	Adrian Traian	Plesca	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Analiza fenomenelor electro-termice la arcul electric glisant cu aplicatie in transferul de energie fara contacte mecanice in tractiunea electrica	SEACPT	g06. Engineering Sciences
13	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0019	Liana	David	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Geometrii speciale si structuri asociate	Spgeom	g01. Mathematics and Computer Science
14	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0020	Lucian	Rotariu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Biosenzori bazati pe arhitecturi polielectrolit – enzima	BIOPOLISENS	g02. Chemistry
15	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0021	CRISTIAN ANTON	GAZDAC	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Tragedii colective și individuale în Europa romană de la Augustus la Dioclețian (27 a.Chr.-284 p.Chr.). Termenul de "tezaur monetar" între eveniment istoric și secvențe ale vieții cotidiene	GITRE	g11. Humanities
16	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0022	Eugen	Axinte	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Prelucrarea electroeroziva a sticlelor metalice-o noua metoda de industrializare. Cercetari privind starea amorfa ,microstructura si topografia suprafetei pieselor prelucrate.	EDMMETGLASS	g06. Engineering Sciences
17	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0023	Lorentz	JANTSCHI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Polinomul caracteristic molecular	MolChap	g02. Chemistry

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
18	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0024	CRISTINA	MUNTEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INTERACTIUNI ALE ADN CU AGENTI EXOGENI INVESTIGATE PRIN SPECTROSCOPIILE RAMAN CU AMPLIFICARE DE SUPRAFATA SI IN INFRAROSU: UN STUDIU PRIVIND STRUCTURA SI DINAMICA DE ORDINUL (SUB)PICOSECUNDELOR	DNAEXVIB	g02. Chemistry
19	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0025	Alexandru	Negret	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Sectiuni eficiente precise de imprastiere inelastica a neutronilor si a particulelor incarcate ca un instrument pentru o mai buna intelegere a mecanismelor de reactie	NP_INEL	g03. Physics
20	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0026	Tudor	Luchian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Studierea interactiilor la nivel unimolecular cu ajutorul pensetei cu nanopori. Aplicatii in investigarea interactiunilor mediate de metale in hibridizarea bazelor necomplementare din acizi nucleici	NANOTWEEZ	g07. Biology and Ecology
21	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0027	ADRIAN	PIRNAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Investigarea interactiunii albuminei serice umane cu medicamente retrovirale prin tehnici spectroscopice (UV/VIS, Fluorescenta, RMN si Calorimetrie de titrare izoterma) si modelare moleculara	HSADRUGINT	g03. Physics
22	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0028	Liliana Celia	Rusu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Evaluarea efectelor produse de schimbarile climatice asupra conditiilor de val din Marea Neagra	ACCWA	g05. Earth Sciences
23	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0029	Catalina Renata	Jora	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Aspecte teoretice ale fizicii neutrinelor	TAN	g03. Physics
24	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0030	Marian	Aprodu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Spatii de moduli si metode omologice in geometrie si topologie	MSHMG	g01. Mathematics and Computer Science
25	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0031	Calin-Cristian	Cormos	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea de solutii inovative pentru decarbonizarea sistemelor industriale mari consumatoare de energie prin aplicarea tehnologiilor de captare, utilizare si stocare a dioxidului de carbon	LOWCARB	g06. Engineering Sciences
26	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0032	Pascu Catalin	Moca	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Dinamica de neechilibru a sistemelor puternic corelate	FARDYM	g03. Physics
27	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0033	Antofi	Simona	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Reconfigurarea identitatii de gen in perioada postcomunista. Practici discursive identitare ale scriitoarelor romane migrante (1989-2016)	GIPA	g11. Humanities
28	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0034	Ioan Liviu	Ignat	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Analiza ecuatiilor cu derivate partiale: de la operatori locali la operatori nelocali	ANONPDES	g01. Mathematics and Computer Science
29	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0035	Mihai	Mihailescu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Probleme de valori proprii tipice si netipice pentru anumite clase de operatori diferentiale	TNEP	g01. Mathematics and Computer Science
30	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0036	Ioan	Pop	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Transfer de masa si caldura in nanofluide	HMTinNano	g03. Physics
31	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0037	Apolodor Aristotel	Raduta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studii avansate asupra proprietatilor magnetice si chirale precum si asupra dezintegrarii beta dubla pe prima stare excitata 2+, cu simetria de etalonare restaurata	MCPDBD	g03. Physics

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
32	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0038	Alexandrina	Petrovici	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Structura si dinamica nucleara la extreme	NSDE	g03. Physics
33	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0039	DORIN NICOLAE	DADARLAT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Tehnica fototermoelectrica, o noua metodologie fototermica, aplicata termoelectricilor in vederea cresterii performantelor si extinderii ariei de aplicabilitate a acestora	CALPTE	g03. Physics
34	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0040	Stefan	Marincea	INSTITUTUL DE GEODINAMICA	Depozite de skarn cu conținuturi de W și Mo din România: de la geneză la procesare mineralurgică prin intermediul studiului mineralogic	ROWMET	g05. Earth Sciences
35	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0041	Rodica Paula	Turcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Nanoparticule magnetice cu proprietati de suprafata ajustate si cu rezistenta la interactiunea cu proteine: design rational, sinteza, caracterizare si potentiale aplicatii biomedicale	NANOMAGPROT	g03. Physics
36	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0042	Nicolina	Pop	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Energetica moleculara: ciocniri reactive si stari super-excite in plasmă reci, atmosfere planetare si medii interstelare	ReColl-SuperEx	g03. Physics
37	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0043	Mihai Tudor	Balinisteanu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Estetica politica moderna si coregrafiile ale comportamentului social	MPACSP	g11. Humanities
38	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0044	COSTEL	SARBU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evaluarea amprentelor și profilurilor activității antioxidante a medicamentelor naturiste pe baza expertizei chemometrică	HerbDrugFing	g02. Chemistry
39	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0045	Ioan I.	Bucur	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Unitățile transilvane și relația lor cu wildflysul unității bucovinice din Carpatii Orientali: consecințe pentru descifrarea evoluției tectonostratigrafice	TRANSBUCVILD	g05. Earth Sciences
40	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0046	Daniel-Costin	Beltita	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Filtrari de algebre de operatori in teoria reprezentarilor de grupuri Lie	FOARTLG	g01. Mathematics and Computer Science
41	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0047	SIMONA	STOLNICU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Studiu experimental al profilului hormonal in vederea elaborarii unui test de screening inovator pentru detectarea precoce a cancerului mamar	BREASTSCREEN	g08. Health
42	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0048	Romulus-Catalin	Damaceanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI ECONOMICE "COSTIN C. KIRITESCU"	Modelarea computațională bazată pe agenți a fermelor agricole montane românești în contextul economiei de piață	ACM-RO-MA-FARM	g11. Humanities
43	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0049	Ciopec	Mihaela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Noi strategii destinate tratării apelor potabile cu arsen, utilizând sisteme inovative ce implică materiale "verzi"	WATGREENMAT	g05. Earth Sciences
44	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0050	PROF DR JACOBUS (KOOS) F	VAN STADEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Noi platforme inovatoare bazate pe senzori chimici, electrochimici si optici pentru implementarea fiabila si durabila in timp real in sisteme de proces intensive de date automate	SPRADIPS	g06. Engineering Sciences
45	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0051	Oana	Moldovan	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Adaptare si speciatie prin simbioza microbiomului la nevertebrate cavernicole	CAVESYMBIO	g07. Biology and Ecology
46	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0052	Eva	Kiss	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Rolul proteinei postsinaptice gephyrin in patogeneza bolii Alzheimer	gephyrin in Alzheimer	g08. Health

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
47	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0053	Florin	Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studiul membranelor polimerice prin spectroscopia de pozitroni	PASSPM	g03. Physics
48	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0054	Mirela Cleopatra	Tomescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Noi biomarkeri serici pentru detectia cardiotoxicitatii indusa de antraciline	BOAC	g08. Health
49	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0055	Cristian	Oara	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Reglare Robusta Distribuuta pentru Vehicule in Pluton folosind Factorizari Coprime Rare	RODCOP	g06. Engineering Sciences
50	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0056	GHEORGHE	ILIA	INSTITUTUL DE CHIMIE	Materiale hibride continand grupari fosfonice obtinute prin grefare pe suporturi anorganice sau prin metoda sol-gel	HybPhos	g04. Materials Sciences
51	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0057	Ion	Cotaescu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Cercetari avansate de teoria cuantica a campului pe spatii-timp hiperbolice	AsQFT-HS	g03. Physics
52	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0058	MARIA	SAHAGIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Asigurarea trasabilitatii metrologice nationale in domeniul masurarii radioactivitatii mediului pentru radionuclizi emitori de radiatii alfa si beta de energie joasa	METRAB	g03. Physics
53	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0059	Argus Adrian	Dunca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metode numerice pentru fluide si Inegalitati variationale	MNFIV	g01. Mathematics and Computer Science
54	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0060	Vasile-Danut	Cojocaru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Fenomene/mecanisme ce apar in timpul procesării termomecanice a aliajelor de tip $\beta$ -Ti și influența acestora asupra texturării cristalografice	TextMech	g06. Engineering Sciences
55	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0061	Stan	Chirita	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	NANOMATERIALE TERMOELASTICE: STUDIU CALITATIV	TNQS	g06. Engineering Sciences
56	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0062	Daniela	Gologan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evoluia criticii de teatru in Romania - 1946-1989. Context politic, strategii de discurs, efecte sociale si estetice	RoTheaCrit	g11. Humanities
57	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0063	Ion N.	MIHAILESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLP RA	Noi senzori eficienți multifuncționali bazați pe oxizi, compozite și metamateriale	MULTI-SENS	g04. Materials Sciences
58	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0064	Carmen-Georgeta	RISTOSCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLP RA	Structură compozită biodegradabilă apată biomimetică - chitosan pentru administrare controlată și de durată a vancomicinei în aplicații medicale	BIO-DRUG	g04. Materials Sciences
59	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0065	Liviu	Ornea	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Teme de geometrie local conforma Kähler	LCKGEOM	g01. Mathematics and Computer Science
60	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0066	Nicolae	Plitea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Dezvoltarea sistematica inovativa modularea a robotilor paraleli reconfigurabili	ADAPT	g06. Engineering Sciences
61	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0067	Doina Liana	Pisla	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Noi concepte, modele structurale și cinematice ale unor sisteme robotice paralele modulare pentru chirurgia laparoscopică uni-port	InsideR	g06. Engineering Sciences
62	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0068	MADALIN CORNEL	VALEANU	COMPLEXUL MUZEAL NAȚIONAL " MOLDOVA " IAȘI	MONUMENTE SI ARTEFACTE IN TEXTE.PATRIMONIUL ARHEOLOGIC,ISTORIC SI CULTURAL AL MOLDOVEI IN DOCUMENTE NEPUBLICATE DIN SECOLUL AL XIX-LEA: RĂSPUNSURILE LA CHESTIONARUL LUI AL.ODOBESCU.	HEREDITAS 1	g11. Humanities

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
63	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0069	Magda Mara	Maftai Bourbonnais	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Studii literare asistate de calculator. Emil Cioran și Benjamin Fondane – noi practici de lectură și analiză a textului	EC-BF	g11. Humanities
64	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0070	Militaru	Gigel	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Clasificarea obiectelor finite si probleme subsecvente pentru algebre Hopf, Lie si Poisson	HopfAlgb	g01. Mathematics and Computer Science
65	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0071	Sorin	Mitu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	România despre maghiari, maghiarii despre români: două secole de reflectare reciprocă (1699-1918)	RHHR	g11. Humanities
66	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0072	Adelina - Carmen	Ianculescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Funcționalități controlate in sisteme pe bază de BaTiO3 structurate la scale multiple, prin combinarea proiectării microstructurale cu strategia de dopare	BATIFER	g04. Materials Sciences
67	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0073	Alina-Diana	Zamfir	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Dezvoltarea spectrometriei de masa cu microfluidice pentru analiza interactiunilor structurale si functionale ale gangliozidelor	GANGLIOINTERACT	g07. Biology and Ecology
68	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0074	Doru-Sabin	Delion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studiul structurii nucleare utilizand spectroscopia de dezintegrare alfa	ALSPEC	g03. Physics
69	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0075	Dana	Petcu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Multi-Cloud Autonomic	ATOMIC	g01. Mathematics and Computer Science
70	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0076	Ion	Mitelea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Fenomenologia eroziunii prin cavitate a suprafetelor metalice acoperite laser cu materiale nanostructurate	NANOLASER	g06. Engineering Sciences
71	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0077	SANDA MARIA	ANDREI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Impactul mamitelor cronice, a patogenilor si a stresului oxidativ asupra unor componente nutritionale si functionale din lapte de oaie	MastSheep	g08. Health
72	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0078	Sabin	Stoica	CENTRUL INTERNAȚIONAL PENTRU PREGĂTIRE AVANSATĂ ȘI CERCETARE ÎN FIZICĂ-FILIALĂ A INCDFM BUCUREȘTI	Proprietati ale neutronilor deduse din studiul proceselor de dezintegrari rare la energii joase si inalte	NULHEP	g03. Physics
73	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0079	Vasile Sergiu	Nistor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Modelarea proprietatilor semiconductoare ale nitrurii cubice de bor pentru aplicatii avansate	CUBNITBOR	g03. Physics
74	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0080	Gabriel	Ciobanu	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	ForTiMo: Verificare Formula pentru Mobilitate cu Constrangeri de Timp	ForTiMo	g01. Mathematics and Computer Science
75	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0081	Bogdan	Dumitrescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Antrenarea dictionarelor si urmarirea subspatiilor cu date incomplete sau imprecise	LESTID	g06. Engineering Sciences
76	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0082	Vily Marius	Cimpoiasu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Analiza evoluției complexității în rețele prebiotice de tip Onsager prin modelare dinamică BIADA	BIADAMODELS	g07. Biology and Ecology
77	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0083	Liviu	Marin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metode computaționale pentru unele probleme inverse din mecanica solidelor	CompMethIPSolidMech	g01. Mathematics and Computer Science
78	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0084	Valeriu	Moldoveanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Efectele cuplajului electron-vibron in sisteme nano-electromecanice	EVE-NEMS	g03. Physics
79	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0085	Ruxandra	Borcea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Masuratori de timpi de viata in nucleul protonoexcedentar 60Cu	GAMPCO	g03. Physics

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
80	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0086	Viorica	Stancalie	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA	Imprastierea Fotonilor si Electronilor pe Atomi, Ioni si Molecule	PECAM	g03. Physics
81	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0088	Petru	Budrugeac	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Metodologie avansata de analiza cinetica a proceselor heterogene complexe cu aplicatii in predictia comportarii termice a materialelor si a duratei lor de viata termica	MET-AV	g02. Chemistry
82	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0089	Alexandru	Lupan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Clusteri metalici moleculari: o punte între molecule mici și nanocristale	METCLUSTER	g02. Chemistry
83	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0090	Vasile	Marinca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Noi abordari analitice efective aplicate in studiul problemelor neliniare din ingineria mecanica	AANPE	g06. Engineering Sciences
84	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0091	Smaranda	Iliescu	INSTITUTUL DE CHIMIE	Polimeri cu fosfor de inalta performanta cu proprietati controlate: sinteza si evaluarea proprietatilor electrochimice. Hibrizi nanocompozite cu cloruri de metal	PhosHPP	g06. Engineering Sciences
85	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0092	Mihail Doloris	Mirea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Efecte dinamice in dezintegrari nucleare, incluzand fisiunea, emisia de clusteri si de particule alfa	DESIN	g03. Physics
86	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0093	Paul	Bechet	Academia Fortelor Terestre Nicolae Balcescu din Sibiu	Solutie de tip retea cu senzori Software Defined Radio (SDR) pentru evaluarea precisa a expunerii electromagnetice datorate tehnologiilor de comunicatii prezente si in curs de implementare	AGILE-SDR	g06. Engineering Sciences
87	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0094	ADRIANA	POPA	INSTITUTUL DE CHIMIE	Materiale polimerice inteligente în calitate de candidati excelenți pentru aplicatii in domeniul biomedical si protectia mediului.	IpmBEA	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
88	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0095	LAVINIA	MACARIE	INSTITUTUL DE CHIMIE	Polimeri si copolimeri pe baza de acid vinilfosfonic cu aplicatii ca materiale pentru protectie anticoroziva si polimeri electroliti	POLYCOREL	g06. Engineering Sciences
89	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0096	ANDREI	BALA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	Metodologie optimizata pentru determinarea cantitativa a hazardului seismic local folosind date geofizice și seismologice înregistrate in situ	OMASHES	g05. Earth Sciences
90	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0097	Ramona	Danac	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Designul, sinteza si evaluarea relatiei structura-activitate biologica, a unor noi heterocicli condensati cu azot, ca potentiali agenti anticancer	HETSARAGEN	g02. Chemistry
91	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0098	Loredana Gabriela	Marcu	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Investigarea in silico a proceselor radiobiologice în cancerule ORL infectate HPV în vederea de-escaladării dozei și a creșterii raportului terapeutic	HPVSilico	g07. Biology and Ecology
92	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0099	Ioan	Botiz	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	NANOMODELAREA SISTEMELOR MULTIFUNCTIONALE PENTRU APLICATII FOTONICE, ELECTRONICE SI OPTICE PROCESATE DIN SOLUTII	MOSAIC	g02. Chemistry
93	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0100	DAN	CASCAVAL	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Sisteme hibride fermentatie / reactie enzimatica - pertractie sinergica pentru productia de compusi chimici cu aplicatii farmaceutice, cosmetice si alimentare	HYPER	g06. Engineering Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
94	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0101	Radu	Ionicioiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Aplicatii pentru algoritmi BosonSampling	BosonSampling	g03. Physics
95	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0102	Daniela	Marin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Evaluarea efectelor alternariolului, o puternica toxina produsa de fungi ai genului Alternaria; studii de incidenta si toxicitate la porc	ALTOX	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
96	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0103	Ion	Ionita	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Estimarea ritmului de colmatare al acumulărilor din Podișul Moldovei	ARSR	g05. Earth Sciences
97	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0105	Mircea Vasile	Diudea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Inhibitori multiplu selectivi ai metaloproteinei matriceale	PROMETIN	g08. Health
98	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0106	Ruxandra	Stavre	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Modelare matematica, metode functionale si asimptotice pentru probleme de interactiune cu aplicatii in stiinte	MATMODINTERACT	g01. Mathematics and Computer Science
99	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0107	Saracin	Aurel	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Noi tehnologii geodezice de monitorizare a deformatiilor podurilor si barajelor, cu implicare in estimarea precisa a sigurantei in exploatare a acestor constructii.	GEODEMO	g06. Engineering Sciences
100	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0108	Marilena	Avrigeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Efectele interactiilor directe asupra evaluarii datelor nucleare pentru reactii induse de deuteroni	DIEDIR	g03. Physics
101	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0109	Laszlo	Rakosy	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	"Topirea biodiversității din Carpați": evaluarea tendințelor evolutive ale comunităților zăpezilor din ecosistemele montane sub presiunea schimbărilor climatice globale	MELT_IN_WARM	g07. Biology and Ecology
102	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0110	Catalin	Vasilescu	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Nivelul de expresie al microRNA-urilor virale dupa splenectomie si rolul lor in imunosupresie.	miRSpleen	g08. Health
103	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0112	Victor	Mitrana	UNIVERSITATEA BUCURESTI	OPERATII INSPIRATE DIN BIOLOGIE: MODELE DE CALCUL, ALGORITMI SI SIMULARE	BioCompAS	g01. Mathematics and Computer Science
104	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0113	Cecilia	Cristea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Teste electrochimice rapide pentru detectia ultrasensibila a unor biomarkeri ai cancerului colorectal	El-Sens-ColCan	g02. Chemistry
105	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0114	Diana	Benea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Compusi netoxici fara pamanturi rare pentru refrigerare magnetica eficienta	ECOOMAG	g03. Physics
106	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0115	Vlad	Avrigeanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Noi cercetari ale potentialului de model optic pentru particule alfa incidente si emise la bariera Coulomb	FEOMPIE	g03. Physics
107	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0116	Monica Violeta	Achim	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rolul factorilor geocentrii asupra performanțelor în afaceri ale corporațiilor multinaționale în contextul globalizării și internaționalizării afacerilor	GEO-PERF-MULTINAT	g10. Social and Economic Sciences
108	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0117	Mihaela	Neamtu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Analiza calitativa a competitiei si cooperarii si rolul teoriei jocurilor	ACCGT	g10. Social and Economic Sciences
109	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0118	Corcionivoschi	Nicolae	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Rolul citocromilor P450 in patogenza bacteriei Pseudomonas aeruginosa la pacientii bolnavi de fibroza cistica.	P450CF	g08. Health

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
110	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0119	Sorin Constantin	Barzoi	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Calibrarea empirică a unui geotermometru în funcție de cristalinitatea grafitului și strain pentru metamorfismul de grad scăzut până la ridicat	GEOTHERMOGRAPH T	g05. Earth Sciences
111	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0120	Raluca-Ioana	van Staden	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Microsenzori stocastici utilizati la determinarea biomarkerilor specifici diabetului	SCREENSTOCDIA	g06. Engineering Sciences
112	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0121	Bogdan	Iancu	FUNDATIA NOUA EUROPA	Vocabulare constituționale: transformări conceptuale, asimetrii și convergență în "Noua Europă"	CONVOC	g10. Social and Economic Sciences
113	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0122	Daniela	Dragoman	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Nanostructuri pentru calcul cuantic si plasmonic	NanoLogic	g03. Physics
114	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0123	Dragoman	Mircea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Camera miniaturizata de inalta frecventa bazata pe grafena pentru atentionarea timpurie a diagnozei cancerului	GRAPHENEHELP	g06. Engineering Sciences
115	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0124	Eugenia	FAGADAR-COSMA	INSTITUTUL DE CHIMIE	Noi abordări în crearea de arhitecturi supramoleculare între colozii de aur și porfirine cu scopul de a le îmbunătăți proprietățile optice, fluorescente și de detecție	ARCOPOR	g04. Materials Sciences
116	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0125	Beteringhe	Adrian	Universitatea Europei de Sud-Est Lumina	Tehnici chemometrice pentru predictia activitatii inhibitorii a unor derivati rodaninici pentru factorul letal, componenta structurala a Bacillus Anthracis. Sinteza, caracterizare si testare.	DEROD	g02. Chemistry
117	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0126	Radu	Iliescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Mecanisme hemodinamice sistemice si renale in boala renala asociata obezitatii	DYNAKin	g08. Health
118	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0127	Ducea	Mihai	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Testarea geochimica a delaminarii litosferice cu aplicatii la tectonica marginilor convergente	DRIPS	g05. Earth Sciences
119	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0128	Alexandru	Popa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Conexiuni cuantice si clasice in modelarea noului domeniu de dezvoltare rapida al interactiilor între fascicule laser ultra intense si electroni sau atomi	QCCMI	g03. Physics
120	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0129	Mariana	Voicescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Investigarea Activitatii Redox a Flavinelor in Mediu Biologic	RAF	g07. Biology and Ecology
121	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0130	Vicentiu	Radulescu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Analiza calitativa si numerica a unor clase de sisteme diferentiale anizotrope si aplicatii	QNDASA	g01. Mathematics and Computer Science
122	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0131	Marina-Aura	Dariescu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Funcții Mathieu și Heun în teoria campurilor cuantice	MHFQFD	g03. Physics
123	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0132	Marian Ioan	Munteanu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Clase speciale de subvarietati si probleme variationale in fizica matematica	COMPASS	g01. Mathematics and Computer Science
124	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0133	Călin Gabriel	Cosma	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Simboluri de rang, de putere și de statut social în cimitirele din Transilvania dateate în secolele VII-X	Symbolism	g11. Humanities
125	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0134	Mariana	Neamtu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Sinteza materialelor fotosenzitive având la bază spiropirani și aplicarea acestora la epurarea apelor	PHOTOCROMAT	g02. Chemistry
126	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0135	Florin	Fodorean	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Înregistrarea interactivă și cartografierea siturilor Daciei Romane. Versiunea online, actualizată, a Tabula Imperii Romani (TIR) L 34, L 35 și Forma Orbis Romani (FOR)	TIRFOR ROMANIA	g11. Humanities
127	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0136	Balog	Adalbert	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Efectul mediului și a managementului asupra variația clonală și diversitatea microbială simbiotă la păduchi de porumb (Rhopalosiphum maidis Fitch)	MicroDiv-Aphids	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies



Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
128	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0137	Valer Daniel	Breaz	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	Functii analitice si aplicatii ale acestora in mecanica fluidelor	AFAFM	g01. Mathematics and Computer Science
129	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0138	Gabriela	Boldureanu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Sistem de orientare a direcțiilor de cercetare doctorală din domeniul economic funcție de prioritățile mediului de afaceri românesc	SOCEMA	g10. Social and Economic Sciences
130	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0139	Florin	Carstoiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Tehnici de calcul performante pentru metode indirecte in astrofizica nucleara	nucastro	g03. Physics
131	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0140	Constantin	Barbulescu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	A fi medic in Romania moderna. Intre viata cotidiana si practica profesionala (1859-1916)	HISTMED	g11. Humanities
132	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0141	Cezar	Oniciuc	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Funcționala bienergiei și tehnici de reducere	BiRED	g01. Mathematics and Computer Science
133	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0142	Gheorghe	Damian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MINERALOGIA SULFOSĂRURILOR DIN ARIA CARPATICĂ, ROMANIA	SULFOGEN	g05. Earth Sciences
134	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0143	Coriolan	Tiusan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Dispozitive spintronice de generatie noua cu aplicatii in senzori si stocarea informatiei pe baza de jonctiuni magnetice tunel cu manipulare a magnetizarii cu eficienta energetica ridicata	EMERSPIN	g03. Physics
135	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0144	Mária	Pakucs	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	Mobilitate, migrație și diaspora grecească în sud-estul Europei în secolele XVI-XVII	MOBMIGREEK	g11. Humanities
136	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0145	Coriolan Horațiu	Oprean	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Spre cunoastere: Teledetectie si modelare arheologica predictiva pe frontiera de nord-vest a Daciei romane.	ArcLight	g11. Humanities
137	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0146	Vasile	Parvulescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Grafene: catalizatori eco-heterogeni pentru eco-sinteze de acizi C4-dicarboxilici	GrafEco	g02. Chemistry
138	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0147	Mirela	Enache	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Investigatii ale interactiilor moleculare dintre medicamentul antitumoral mitoxantrona si liposomi conventionali si arhaeosomi	MITOLIPOARCH	g02. Chemistry
139	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0148	Gabriela	Huminic	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Aplicarea nanofluidelor hibride cu caracteristici de transfer de caldura si de curgere imbunatatite in tuburi curbate	AHNCT	g06. Engineering Sciences
140	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0149	bogdan	apostol	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	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	PASHAN	g05. Earth Sciences
141	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0150	Ladislau	Nagy	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Efecte de interferență în ionizarea atomilor și moleculelor prin interacțiune cu particule încărcate și pulsuri laser	intlaser	g03. Physics
142	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0151	MARGARETA GABRIELA	CIOBANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Noi biomateriale biomimetice cu aplicații in medicina regenerativă	BIOMIMED	g04. Materials Sciences
143	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0152	Monica	Magureanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Mecanisme de degradare a poluantilor organici persistenti din apa cu plasma netermica si sisteme combinate plasma-ozonizare	AOP-PLASMA	g03. Physics
144	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0153	Liana Maria	Muresan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Acoperiri inteligente compozite si hibride pentru protectia anticoroziva a metalelor prin autovindecare	SELFHEALCOAT	g04. Materials Sciences
145	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0154	Cornel	Sigmirean	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	TRANSLAȚII CULTURALE: RELAȚII ROMÂNŌ-AMERICANE (1920-1940)	ROM-AM-REL	g11. Humanities

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propunerii proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
146	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0155	BOGDAN	CONSTANTINESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studii de metalurgia aurului, argintului si bronzului pe artefacte arheologice gasite in cetatile Dacice din Sud-Vestul Transilvaniei folosind metode avansate de spectrometrie cu raze X	DACIANMETAL	g11. Humanities
147	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0156	Lidia	BENEA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Suprafete bio-hibride multistrat obtinute prin adsorbția nanoparticolelor de Ag și/sau CeO2 în polimerul chitosan și electrodepunerea ansamblului în filmul nanoporos de TiO2 format pe aliajele de Ti.	BioNanoSurf	g06. Engineering Sciences
148	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0157	Sebastian	Burciu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Algebre Hopf, reprezentari si categorii tensoriale	HopfRepTc	g01. Mathematics and Computer Science
149	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0158	Richard Attila	Varga	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Noi derivati staniu organici hipervalenti cu rol de tectoni pentru compusi coordinativi	HypOrgSnTCC	g04. Materials Sciences
150	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0159	Mihai-Octavian	Dima	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metode si Algoritmi de Analiza a Spectrelor de Zgomot in Industria Energetica, Reactoare Nucleare si in Electronica Nucleara	CETTI2016	g06. Engineering Sciences
151	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0160	Gheorghe	Fundueanu-Constantin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Polimeri biomimetici sensibili la factori biologici pentru sisteme de eliberare cu autoreglare a medicamentelor	BIOMIMGEL	g04. Materials Sciences
152	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0161	Marieta	Fundueanu-Constantin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Strategie avansata de tratament al paradontozei prin trimiterea la tinta si eliberarea controlata a medicamentelor	PERIOACTGEL	g06. Engineering Sciences
153	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0162	Rodica	Luca Tudorache	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Sisteme de ecuatii diferentiale neliniare cu conditii la limita locale	SNDENBC	g01. Mathematics and Computer Science
154	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0163	Radu	Fechete	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Metode de caracterizare avansata a biomaterialelor nanocompozite organice si hibride care contin proteine fibroase	BioMat-O&H	g04. Materials Sciences
155	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0164	Mihaela	Grancea	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Reprezentările călătoriei interne și externe la români, sași, șvabi și maghiarii ardeleni (1815-1923)	IDENTITYTRAVEL	g11. Humanities
156	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0165	Petre	Birtea	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Optimizare cu legaturi fara multiplicatorii lui Lagrange si aplicatii	COPTA	g01. Mathematics and Computer Science
157	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0166	Dan Eugen	Demco	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Microgeluri si biomicrogeluri hibride inteligente: tranzitii de faza, morfologie, dinamica segmentala, incluziuni cu nanoparticule si agregare	INT-M&BGELS	g04. Materials Sciences
158	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0167	Medana	Zamfir	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Selectarea unor bacterii lactice capabile sa transforme deseuri agro-industriale sau subproduse in metaboliți valorosi.	LABCONWASTE	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
159	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0168	Hancu	Gabriel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Dezvoltarea unor metode stereoselective pentru determinarea unor substante utilizate în medicația cardiovasculară	STE_MET_DEV_CV	g02. Chemistry
160	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0169	Radu Alexandru	Gherghescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Dinamica proceselor binare si ternare pentru nuclee grele si supragrele	DYBITE	g03. Physics
161	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0170	Simona Mihaela	Modreanu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Rescrierea paradigmelor identitare în literaturile francofone contemporane	PARILF	g11. Humanities
162	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0171	Ioan	Bucataru	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Geometrie, variatii si ecuatii diferentiale	GEODE	g01. Mathematics and Computer Science

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
163	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0172	Cristea	Ovidiu	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	În slujba sultanului. Colaborarea militară otomano-moldoveană în secolele XV-XVII	OEWMM	g11. Humanities
164	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0173	Dan	Timotin	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Funcții și operatori: extensii necomutative ale unor rezultate comutative.	FONECR	g01. Mathematics and Computer Science
165	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0174	Bicu	Elena	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Concepere, sinteza și evaluare biologică de noi molecule cu nucleu fenotiazinic ca agenți anticancer cu acțiune inhibitorie duală asupra farnesiltransferazei și a polimerizării tubulinei	Dual FTI-MTI	g08. Health
166	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0175	Robert	Sandulescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	NANOPLATOFORME ELECTROCHIMICE INOVATIVE PENTRU COMBATAREA REZISTENȚEI LA ANTIBIOTICE	ANTIBIO-SENS	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
167	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0176	Razvan Andrei	Oprea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Modele discontinue în dinamica sistemelor - Amplificarea eficienței numerice	DYNNA	g01. Mathematics and Computer Science
168	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0177	Constantin	Balica	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Curs colizional către Pangea: identificarea evenimentelor colizionale din soclul danubian (Carpații Meridionali, România) prin sistemele izotopice U-Pb și Lu-Hf și geochimia elementelor urme în zircon	COLL-TRACE	g05. Earth Sciences
169	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0178	Simona	Oancea	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Bio-extracte optimizate obținute din deșeurile legumicole ca surse de compuși multifuncționali valoroși: investigarea stabilității biochimice și a capacității de stabilizare a produselor din carne	BioexMeat	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
170	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0179	Dragos	Stefan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Algebre, coalgebre și algebre Hopf în categorii monoidale.	ACHAMC	g01. Mathematics and Computer Science
171	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0180	Andrei Valentin	Medvedovici	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Agenti chaotropici în cromatografia de lichide: modalități practice de optimizare a retenției și simetriei picurilor	CHAOS	g02. Chemistry
172	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0181	Tudor	Sireteanu	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	METODE DE INTELIGENTA COMPUTATIONALA CU APLICATII LA STUDIUL SISTEMELOR DINAMICE	CIDYN	g06. Engineering Sciences
173	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0182	Catalin	Gales	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Probleme matematice în mecanica cerească și mecanica mediilor continue	MPCCM	g01. Mathematics and Computer Science
174	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0183	Constantin	Salavastru	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Strategii argumentative și proceduri retorice în dezbaterile politice	ASRPPD	g11. Humanities
175	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0184	Nicolae	Rambu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Tirania valorilor. O perspectivă axiologică asupra fanatismelor din lumea contemporană.	TyrVal	g11. Humanities
176	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0185	Gabriela	Czibula	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Contribuții inovative în dezvoltarea unor modele de învățare automată pentru testarea sistemelor informatice	NoveLIST	g01. Mathematics and Computer Science
177	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0186	Sorin	Nemeti	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DACII ÎN IMPERIUL ROMAN. CONSTRUCȚII PROVINCIALE	DAREPCO	g11. Humanities
178	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0187	Petre	Ionita	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Oxizi de grafena funcționalizați cu compuși organici- materiale compozite cu multiple aplicații	GRAFOX	g04. Materials Sciences
179	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0188	Constantin	Zalinescu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Abordări variaționale în optimizarea cu multifuncții și aplicații	VASVOA	g01. Mathematics and Computer Science
180	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0189	Radosveta	Dimitrova	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Dezvoltarea pozitivă a tinerilor în România, Bulgaria, Italia, Norvegia și SUA: Aplicarea unui model bazat pe valorificarea punctelor forte ale tinerilor din grupurile etnice minoritare și majoritare	PYD	g10. Social and Economic Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
181	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0190	Gabor	Kassay	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Probleme de echilibru si optimizare: abordări teoretice si computaționale	EQOPTIM	g01. Mathematics and Computer Science
182	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0191	Anca	Bojan	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Evaluarea bolii minim reziduale in mielomul multiplu utilizand secventierea de noua generatie	NGS-MM	g08. Health
183	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0192	Marta Rodica	Vartic	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Existențialismul. O poveste românească	ERS	g11. Humanities
184	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0193	Aida	Toma	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Verosimilitate Empirica Robusta si Metode Conexe pentru Modele Semiparametrice cu Aplicatii Financiare	ROBMET	g10. Social and Economic Sciences
185	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0194	Laurentiu	Radvan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Populație, societate, economie: Târgușoarele în Moldova pre-modernă - o abordare comparată	Targurb	g11. Humanities
186	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0195	Alina Simona	Rusu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rolul moderator al interaciunilor pozitive om-animal asupra exprimării faciale a emoțiilor la copiii cu autism si asupra abilitatii parintilor de recunoastere a emoțiilor: Abordare multidimensionala	PawSitiveInteraction	g08. Health
187	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0196	Mihai	Maga	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Recommendations. Analiza filosofiei politice în discursurile universitare din sec. XIV-XV din Europa Centrală	RECOMM	g11. Humanities
188	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0197	Silviu	Constantin	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Rolul Carpatilor in controlul schimbarilor climatice din Cuaternar - o abordare multi-proxy bazata pe studiul speleotemelor	CARPATHEMS	g05. Earth Sciences
189	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0198	Maria	Radoane	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Râurile, Fluxul de sedimente și Dendroclimatologia: o abordare multidirecționala ai indicilor privind evoluția schimbărilor climatice și a impactului antropoc (aplicatie pentru zona de est a României)	CHANGES	g05. Earth Sciences
190	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0199	Cristina	Popescu	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	Dinamica biomarkerilor serici pentru fibroza hepatica la pacienti cu ciroza hepatica cu VHC care au înregistrat raspuns virusologic sustinut sub medicatie antivirala direct activa	LIBRA	g08. Health
191	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0200	Eduard-Marius	Craciun	UNIVERSITATEA OVIDIUS	MODELAREA MATEMATICA A PROPAGARII FISURILOR IN MATERIALE ELASTICE COMPOZITE PRETENSIONATE	MODMAPROFIS	g01. Mathematics and Computer Science
192	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0201	MIRCEA	GRIGORAS	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Nanoparticule din copolimeri stea-dendrimer pentru aplicatii optoelectronice	DENDRISTARC	g02. Chemistry
193	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0202	Delia Anca	Cotarlea	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Paradigme interculturale în literatura minoritară. Personalități și reviste literare ca mediatori ai literaturii de expresie germană din Romania în secolul 20.	CrossMiLi	g11. Humanities
194	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0203	Petru-Edward	Nica	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Îmbunătățirea emisiei de particule și radiație prin folosirea pulsurilor duble în plasma produsă cu ajutorul laserului	EPRE DP-LPP	g03. Physics
195	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0204	Dumitru	Motreanu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Sisteme neliniare parabolice extinzând modele ale câmpului de fază	NonSys_PFM	g01. Mathematics and Computer Science
196	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0205	George Ciprian	Modoi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Subcategorii reflectiv si coreflective in categorii abeliene si triangulate	RCSATC	g01. Mathematics and Computer Science
197	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0206	Rudolf	Grăf	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Cadastrul lui Francisc I in Banat, secolul al XIX-lea. Digitalizare, editare, analiza istorica	LRFB	g11. Humanities

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
198	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0207	Flavius-Viaceslav	Solomon	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	În vâltoarea ideologiilor. Romania și sistemul european de alianțe între Congresul de la Berlin la Primul Război Mondial (1878-1918).	IDIRO	g11. Humanities
199	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0208	Attila	Bende	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Designul unor structuri supramoleculare de tip spin-crossover controlabile prin pulsuri laser ultrascurte	LasCro	g02. Chemistry
200	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0209	Ion	Sandu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA	Fabricarea de tapet anti-nosocomial si folie anti poluanta	AN-AP foil	g06. Engineering Sciences
201	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0210	Florentin	Ipate	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Modelarea si Analiza Sistemelor Cyber-Physical	MACPS	g01. Mathematics and Computer Science
202	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0211	Dimitrios	Kouretas	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Utilizarea unui model in vivo pentru simularea expunerilor reale la pesticide si aditivi si evidentierea efectelor nocive asupra sanatatii	SIMEXPOLIFE	g08. Health
203	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0212	CATALINA	LIONTE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	VALOAREA PREDICTIVĂ A NOILOR BIOMARKERI CARDIOVASCULARI ȘI A PARAMETRILOR ECOCARDIOGRAFICI PENTRU PROGNOSTICUL PE TERMEN SCURT ȘI MORTALITATEA PRECOCE LA PACIENȚII ADULȚI INTOXICAȚI ACUT SPITALIZAȚI	BIOCARDIOTOX	g08. Health
204	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0213	Pavel	Octavian Dumitru	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Impactul metodei mecanochimice de preparare asupra catalizatorilor hidroxizi dublu stratificati utilizati pentru sinteza compusilor cu activitate biologica	HTMEC	g04. Materials Sciences
205	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0214	Daniel	Dan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sisteme Structurale Sustenabile Compuse Otel-Beton pentru Cladiri amplasate in Zone Seismice	SUCOSSA	g06. Engineering Sciences
206	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0215	Hermann	Dirk	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Efectul exozomilor derivati din celule stem mezenchimale asupra plasticitatii si remodelarii creierului imbatranit	EXOSTROKE	g08. Health
207	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0216	Carmenus	Racles	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	SILICONII CA MEDII DE DISPERSIE PENTRU MATERIALE POLARE	SilPoMat	g04. Materials Sciences
208	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0217	Cristian	Morari	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Structuri bidimensionale de ftalocianina si porfirina formate prin legaturi covalente: studiu teoretic	COLT	g02. Chemistry
209	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0218	Dan	Galeriu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	PROBLEME DESCHISE IN ESTIMAREA IMPACTULUI RADIOLOGIC AL EMISIILOR DE TRITIUM INCLUZAND SCHIMBARILE CLIMATICE	OPTRAS	g05. Earth Sciences
210	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0219	Stela-Maria	Pruneanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Grafene dopate cu bor: influenta proprietatilor structurale in detectia unor biomolecule	BORGRAFSENS	g04. Materials Sciences
211	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0220	patiu	mariana	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Evaluarea raspunsului la tratament al neoplazilor mieloproliferative utilizand secventierea de noua generatie	NGS-MPN	g07. Biology and Ecology
212	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0221	Paul	Gartner	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Rupere spontana de simetrie si procese disipative in laseri cu un singur punct cuantic. Tranzitia laser ca tranzitie de faza.	SSB-QD-Laser	g03. Physics
213	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0222	Lucian	DRAGUT	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Cartografierea semi-automata, orientata-obiect, a alunecarilor de teren	MAPSLIDE	g05. Earth Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
214	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0223	Mihail	Elisa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Noi materiale avansate fosfosilicace/fosfotitanice, dopate cu pamanturi rare pentru comunicatii optice ultrarapide	FOSFORECOM	g04. Materials Sciences
215	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0224	Ion Romulus	SCOREI	NATURAL RESEARCH S.R.L.	Cercetări privind identificarea din surse naturale, sinteza și caracterizarea fizico-chimică a unor noi compuși bioactivi ai borului	BioBoron	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
216	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0225	Adela Mariana	Pintea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Bioaccesibilitatea, preluarea si transportul celular al carotenoidelor si tocoferolilor din alimente si suplimente valoroase - efectul matricei alimentare si al procesarii	BIOCART	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
217	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0226	Radu	Popa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	De la energie minerala la microbioame atasate de suprafete minerale situate sub zona oxic-anoxica din sistemul hidrotermal Pestera Mobile	DARKMICROBIOME	g07. Biology and Ecology
218	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0227	Emanuel	Vamanu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA	Dezvoltarea unui produs inovativ, bazat pe biomasa de bacterii lactice îmbogățită cu seleniu și zinc	BIOLABSEZ	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
219	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0228	Dana	Jalobeanu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Aparitia si dezvoltarea fizicii matematice in contextul filosofiei experimentale	EMPCEP	g11. Humanities
220	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0229	CORINA	IONESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Provenienta artefactelor arheologice: chei pentru intelegerea societatilor antice	APROACH	g11. Humanities
221	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0230	Lucica	Miu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Dinamica vortexurilor in supraconductorii pe baza de fier	VDIRONS	g03. Physics
222	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0231	Iliana	Brancus	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Raze cosmice de energii foarte mari, peste 10 <sup>15</sup> eV, masurate in cascade atmosferice extinse	COSEAS	g03. Physics
223	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0232	Carmen	Banta	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Digitizarea arhivei Radio Vatican-Programul în Limba Română. Soluție integrată pentru cunoșterea și utilizarea informațiilor media furnizate de postul de radio în perioada 1957-1995	DARV-PLR	g11. Humanities
224	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0233	Mircea-Dan	Mitroiu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Cresterea eficientei combaterii biologice prin taxonomie integrata: cazul plosnitei invazive verzi a legumelor Nezara viridula (Insecta: Hemiptera) si a parazitizilor sai (Insecta: Hymenoptera)	NEVIPIT	g07. Biology and Ecology
225	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0234	Luminita	Ghimici	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Polimeri ionici pe baza de polizaharide: corelatii intre structura chimica proprietati fizico-chimice si interactiuni cu particule cu sarcina opusa.	IPOLSACH	g06. Engineering Sciences
226	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0235	Nicolae	GRIGORE	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Dezvoltarea strategiilor pentru reducerea infectiilor nosocomiale de tract urinar în urologie	NUTI2016	g08. Health
227	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0236	Loredana Elena	Nita	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Proiectare bioinspirativa de geluri cu potential de auto-refacere pentru bioaplicatii	GELHEAL	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
228	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0237	Alexandra	Roman	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Investigare avansata pentru monitorizarea procesului de vindecare dependent de varsta a grefelor de tesut moale/ substitutelor pentru acoperirile radiculare si evaluarea potentialului regenerativ	GRAFTAGE	g07. Biology and Ecology

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
229	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0238	Ioana-Paula	Armăsar	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Strategii inovative și interactive în predarea/învățarea englezei și francezei economice. Crearea unui instrument didactic educațional	IISTLBFEDEDT	g11. Humanities
230	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0239	Adelina	Stanoiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Controlul calitatii aerului cu un nou tip de senzor – influenta schimbarilor ambientale asupra monitorizarii noxelor	AIRSENS	g05. Earth Sciences
231	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0240	Ciprian	Tudor	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Calcul stochastic, teoria numerelor si procese multifractale	STONUMBER	g01. Mathematics and Computer Science
232	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0241	Andi Emanuel	Mihalache	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	REPREZENTĂRI PATRIMONIALE ÎN LITERATURA CONFESIVĂ ROMANEASCĂ: REȘEDINȚE, DECORURI ȘI COLECȚII (A DOUA JUMĂTATE A SECOLULUI XIX-PRIMA JUMĂTATE A SECOLULUI XX)	PATRILIT	g11. Humanities
233	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0242	Vitalie	Barca	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Sarmații și lumea externă. Moduri și modele de interacțiune și integrarea în lumea celuilalt.	SOW	g11. Humanities
234	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0243	Vasile-Mircea	Cristea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră ale sistemelor de epurare a apelor uzate urbane prin instrumente de conducere automată bazată pe modelare și optimizare	REGGHGWWT	g06. Engineering Sciences
235	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0244	Mihai	Popescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Superelectreti pe baza de calcogeni si parafina pentru electronica	SUPERELEC	g03. Physics
236	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0245	Bogdan	Voicu	INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITATII VIETII	Remiterea osmozei. Schimbarea valorilor sociale în țara de origine datorită emigrării	REMOSM	g10. Social and Economic Sciences
237	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0246	Liviu	Zarbo	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Stocarea de gas combustibil controlata electric pentru aplicatii nepoluante in domeniul energiei	ECGS-ENERGY	g04. Materials Sciences
238	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0247	Gabriel-Lucian	Radu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Abordarea bioanalitica a comportarii antioxidante sau pro-oxidante a polifenolilor fata de proteinele plasmatice (BIO-REDOX)	BIO-REDOX	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
239	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0248	Maria-Magdalena	Mocanu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Inhibarea proliferării și a semnălizării celulare prin HSP90 și FAK în cancerul mamar (ER+, ErbB2+, TNBC)	CANCERTHER	g08. Health
240	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0249	Adriana R.	Raduta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Ecuatia de stare nucleara: de la ciocniri de ioni grei la stele compacte	NMEOS	g03. Physics
241	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0250	Cristian	Gatu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Strategii computaționale intensive pentru analiza robustă a datelor	CSDRA	g10. Social and Economic Sciences
242	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0251	Gheorghe	Lazar	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	Testamentele din Tara Romaneasca si Moldova (sec. XVII-prima jumătate a sec. al XIX-lea): implicatii sociale, patrimoniale si religioase	TESTWALLMOLD	g11. Humanities
243	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0252	Felix	Marcu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Mediul rural in Dacia Porolissensis. Habitat, logistica si aprovizionare in Imperiul Roman	RURALDACIA	g11. Humanities
244	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0253	Popa	Ionel	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Fenologia creșterii și răspunsul la schimbări climatice la arbori și arbuști în ecotonul de limită din Carpați. O abordare multispecifică și multiproxy.	GROPHENOCLIM	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
245	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0254	Domnina	Razus	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Efectul adiției de hidrogen asupra inițierii și propagării flăcării în amestecurile gazoase GPL-aer	HYDINPRO	g02. Chemistry
246	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0255	Ioan	Piso	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Comunități, statute și ideologie politică în Dacia romană	CSI Dacia	g11. Humanities
247	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0256	Vasile-Serban	Georgescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLP RA	Fosfori oxidici eficienți cu conversie superioară	OXIDE-UPCONV	g04. Materials Sciences
248	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0257	CRISTINA SILVIA	NISTOR	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Un nou cadru conceptual privind asumarea responsabilitatii in sectorul public	NEPSAC	g10. Social and Economic Sciences
249	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0258	Alexander	Baumgarten	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Comentarii latine la 'De anima' al lui Aristotel: contribuții la epistemologia medievală a subiectului cognitiv în lumina unor noi modele teoretice și a unor noi manuscrise (ms. Batthyanaeum, I.143)	DAEPE	g11. Humanities
250	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0259	Florin	Gogaltan	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Așezări și transformări sociale. De la tell-urile bronzului mijlociu la marile fortificații ale bronzului târziu din estul Bazinului Carpatic (circa 1600/1500-1000 BC).	SST	g11. Humanities
251	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0260	Andrea	Bunea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Valorificarea reziduului uscat de roșii în creșterea stabilității oxidative la carnea de pasăre	Dry tomato pomace in	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
252	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0261	Valeriu	Filip	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analiza și optimizarea emisiei electronice în camp din materiale nanostructurate cu aplicatii pentru sursele de electroni	NANOFEES	g03. Physics
253	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0262	Mircea	Anghelinu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Strategiile adaptative ale vânătorilor-culegătorilor din Glaciuarul Târziu în Carpații Orientali: cazul Bazinului Ceahlău	LGFAERCCBR	g11. Humanities
254	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0263	Florinela	Popa	UNIVERSITATEA NATIONALA DE MUZICA BUCURESTI	Muzică și dictaturi în Europa anilor 1930-'50 . Un pattern comun?	MDECP	g11. Humanities
255	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0264	Bogdan	DIMA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Eficiența informațională a piețelor financiare din țările Central și Est Europene: o abordare integratoare	CEE_FIMEf	g10. Social and Economic Sciences
256	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0265	Oana	Carp	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Designul rational al materialelor sustenabile de carbon: diversitate prin functionalizare	SUSCARBMAT	g02. Chemistry
257	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0266	Marius-Florin	Danca	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE	Atractorii ascunsi in sisteme dinamice continue si discontinue de ordin intreg si fractional	PINTO	g01. Mathematics and Computer Science
258	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0268	PUI	Aurel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Nanoferite acoperite pentru eliberarea controlata de medicamente utilizand hipertermie magnetica	NANOCORE	g04. Materials Sciences
259	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0269	Andreea	Matei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLP RA	Filme subtiri lamelare pentru investigarea apelor reziduale	LATIN	g04. Materials Sciences
260	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0270	ROMEO-IULIAN	OLARIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Ozonoliza ca sursă de formare a aerosolilor organici secundari. Investigatii de laborator într-o cameră de simulare a atmosferei	OLFA-ROA	g05. Earth Sciences
261	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0271	Lucretiu	Birliba	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Societati riverane. Dinamica interactiunii dintre cultura romana si identitatile regionale in Dacia si Moesia inferior	RIVSOC	g11. Humanities



Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
262	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0272	Daniel	Angelescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Auto-asamblarea si structura sistemelor de livrare virale si non-virale a materialului genetic si interactia lor cu biomembrane investigate prin simulari computerizate	GEDESIBICS	g03. Physics
263	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0273	Cristian	Ciocan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Structurile conflictului: o abordare fenomenologică a violenței	SCAF	g11. Humanities
264	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0275	Andrei	Kovacs	SOCIETATEA MUZEULUI ARDELEAN	Cultura și societatea urbană în Transilvania premodernă. Izvoare arhivistice privind istoria orașelor Alba Iulia și Cluj	EME	g11. Humanities
265	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0276	Alexandru	Popa	INSTITUTUL DE CHIMIE	Noi materiale mezoporoase modificate cu amine si saruri ale heteropoliacizilor. Sinteza, caracterizarea si aplicatii ale acestora la adsorbția CO2	MesMaterHeterAdsC O2	g06. Engineering Sciences
266	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0277	Radu	Burlica	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Cresterea Productiei Agricole in Sere Utilizand Irigarea cu Apa Activata cu Plasma Rece	AWAG	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
267	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0278	Valer	Tosa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Generarea armonicilor inalte in plasma cu ioni multiplu ionizati in camp de armonici joase	hhgion	g03. Physics
268	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0279	Victor	Cojocaru	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Bibliographia classica orae septentrionalis Ponti Euxini. III. Ars, res sacrae & mythologica	BCOSPE III	g11. Humanities
269	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0280	Traian	Zaharescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Stabilizator de umplere anorganic eficient pentru cresterea duratei de viata a materialelor	STABOXID	g04. Materials Sciences
270	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0281	Mihail	Ionescu	UNITATEA MILITARA 02526	Dinamica evolutiilor de securitate in regiunea Marii Negre in perioada post-Razboi Rece: de la cooperare la rivalitate geopolitica (1990-2017)	PNCDI III	g10. Social and Economic Sciences
271	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0282	Florina	Raicu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Deductii filogenetice bazate pe analiza secventelor complete ale genomului mitocondrial in populatiile din Romania si Republica Moldova	PhylorOM	g07. Biology and Ecology
272	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0283	Ion-Drăgost	Utu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Dezvoltarea de straturi nanostructurate rezistente la eroziune-coroziune prin tehnologii inovative de pulverizare termica	NANOcoat	g06. Engineering Sciences
273	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0284	Iulian	RIPOSAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Controlul germinarii grafitului in fontele de inalta performanta turnate in piese, indeosebi cu pereti subtiri, tipice pentru industria auto	GraNuCoCastAutoIn	g06. Engineering Sciences
274	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0285	Octavian	Toma	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF L P R A	Medii active ceramice avansate pentru emisia laser in pulsuri ultrascurte in domeniul spectral "eye-safe"	AdCeraLasEr	g04. Materials Sciences
275	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0286	Cosima	Rughinis	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi imagini ale vârstei a treia. Re-imaginarea îmbătrânirii feminine și masculine în România contemporană prin analiza narativă și a rețelelor sociale	AgeNNt	g10. Social and Economic Sciences
276	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0287	Marian	Ivan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Localizarea heterogeneitatilor de viteza si atenuare a undei P in vecinatatea limitei nucleului intern terestru utilizand observatii ale fazelor PKP la retele seismologice europene si globale	VANUC	g05. Earth Sciences
277	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0288	Camelia	Bala	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Biomimetic peptide scaffolds affording tunable biosensor interfaces	PEPSENS	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propunerii proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
278	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0289	Adrian	Miroiu	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	Alegerea socială de nivel mai înalt: de la modele teoretice la practică	ALE_S↑	g10. Social and Economic Sciences
279	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0290	Doina	Raducanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Mecanismele de control pentru ultra - rezistență în structuri metalice de dimensiuni nano	UltraS	g06. Engineering Sciences
280	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0291	Corina	Sirbu	MUZEUL NATIONAL AL TARANULUI ROMAN	Cultura națională de la proiectul politic la practici sociale. Tradiția și instituțiile ei în culturile țărănești din Maramureș, astăzi	NCPPSPTITPMC	g11. Humanities
281	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0292	Corneliu	Balan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Interacțiunea fluid - particule sferice în domenii limitate: jocul cu mărgele de sticlă	GBG-2016	g06. Engineering Sciences
282	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0293	Speranta	Avram	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Terapia alternativa in tratarea bolilor psihice bazata pe o tehnologie de eliberare controlata a medicamentelor	NANOPEPTT	g08. Health
283	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0294	Mihai	Orasanu	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI	Interfata om-computer pentru pozitionarea obiectelor si ambientelor sonore in spatiu 3D	3D-SCAPE	g11. Humanities
284	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0295	Oliviu	Felecan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	„Viața lumii cuvintelor”, de la tabu la automatism verbal. Cazul înjurăturilor românești	CRE	g11. Humanities
285	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0296	Szilvia	Kusza	STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA OVINELOR ȘI CAPRINELOR	Studiu asupra diversitatii genetice si originii populatiilor locale de ovine din Europa de Est prin metoda SNP-array	SNIP-SHEEP	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
286	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0297	Ioan	Bolovan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	La periferie dar în mijlocul evenimentelor: implicații sociale și demografice ale Primului Război Mondial în Transilvania	TWAR	g11. Humanities
287	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0298	Monica	Neagu	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Celulele prezentatoare de antigen Langerhans - celule pilot în regresia / progresia melanomului cutanat	LANGMARK	g08. Health
288	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0299	Cecilia	ARSENE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	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	AI-FORECAST	g05. Earth Sciences
289	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0300	Cosmin Radu	Popa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Circuite CMOS de mica putere si joasa tensiune pentru procesarea analogica a semnalului, cu aplicatii in retele neurale	ASPNN	g06. Engineering Sciences
290	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0301	Bogdan-Petru	Maleon	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Practici punitive si control social in Moldova medievala	PuSoc	g11. Humanities
291	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0302	Sergiu	Fendrihan	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	Bioprospectarea tulpinilor de microorganisme endofite si din rizosfera plantelor de cultura pentru activitatea antifungica	ENDOFUNG	g08. Health
292	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0303	Horia Leonard	Banciu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Iluminand intunericul: Diversitatea si functionalitatea microorganismelor care populeaza sapropelurile unor lacuri sarate din Romania	ERebuS	g07. Biology and Ecology
293	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0304	Marian	Cosmin Gabriel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Leadship politic, bună guvernare și politici de distribuție	Ippgd	g10. Social and Economic Sciences
294	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0305	Carmen	Tiseanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF L P R A	Nanoparticule dopate: De la structura locala la ordine la lunga distanta via luminescenta	DoNanoLocLumin	g03. Physics
295	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0306	Mihail	Iancovici	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Evaluarea pierderilor prin monitorizarea comportarii cladirilor in orase expuse miscarilor seismice	eLEQE	g06. Engineering Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
296	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0307	Edina	Rusen	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Chemosenzori obtinuti prin nanolitografiere a cristalelor fotonice polimerice pentru detectia ionilor metalelor grele si pesticidelor	CHEMSEN	g06. Engineering Sciences
297	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0308	Marius	Andruh	UNIVERSITATEA BUCURESTI	O noua generatie de materiale magnetice moleculare construite de la purtatori de spin 2p si ioni metalici	MOLMAGRAD	g04. Materials Sciences
298	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0310	Andrei	Mihalca	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Boli transmise de capuse in mediul urban: ecoepidemiologie, analiza de risc si modele predictive	URBANRISK	g08. Health
299	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0311	Marius	Rotar	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	Identități și simboluri: Învmormântări laice în România secolelor XIX-XXI	CFIR	g11. Humanities
300	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0312	Gheorghe	Tigan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Bifurcatii degenerate Hopf-Hopf de codimensiune 3 si aplicatiile lor	Degehopf	g01. Mathematics and Computer Science
301	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0313	Ilinca Mihaela	Savulescu-Fiedler	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	EFECTELE PLEIOTROPE ALE APIXABAN ASUPRA PRINCIPALILOR MEDIATORI IN EMBOLIA PULMONARA ACUTA INDUSA EXPERIMENTAL	PAPE	g08. Health
302	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0314	Radu	Purice	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Analiza spectrala a hamiltonienilor cuantici cu camp magnetic	SpeMaF	g01. Mathematics and Computer Science
303	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0315	Ionel	Mangalagiu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Novel five and six member ring azaheterocycles as intelligent target compounds for medicine and optoelectronics through ecofriendly methods	AZAINTELECO	g02. Chemistry
304	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0316	IOANA	DEMETRESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Consolidarea cercetarii exploratorii integrate in stiintele vietii & inginerie prin realizarea de acoperiri complexe pe Zr si aliaj Zr. Mecanisme de elaborare si caracterizare	SCIENGOAT	g04. Materials Sciences
305	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0317	Ovidiu	Carja	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Regularitatea aplicatiei solutiei pentru incluziuni diferentiale cu perturbări unilaterale Perron	RSM	g01. Mathematics and Computer Science
306	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0318	Lisa	Gabriela	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Materiale înalt performante: noi perspective în studiul relației structură-proprietăți	STRUCT-PROP REL	g02. Chemistry
307	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0319	Viviana	Ene	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Combinatorica si singularitati in algebra comutativa	CSCA	g01. Mathematics and Computer Science
308	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0320	Tatu	Calin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Inginerie tisulara 3D pentru studii toxicologice pe termen lung in bolile cronice de rinichi	TETHYKS	g08. Health
309	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0321	GABRIELA	MARINESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Noi precursori versatili de tip dicianidometalat [MIII(L)(CN)2]- pentru design-ul materialelor magnetice moleculare heterometalice	CYANIDOHETEROMAG	g04. Materials Sciences
310	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0322	Silvia	Curteanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Algoritmi de inspiratie biologica dezvoltati pentru modelarea si optimizarea unor procese chimice complexe	BIA_CHEM	g01. Mathematics and Computer Science
311	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0323	Lucia	Popa	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Gravitatia Modifica ca alternativa la Energia Obscura	MoGaDE	g03. Physics
312	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0324	Sur	Genel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Managementul hipertensiunii arteriale la copil și adolescent	MATA	g08. Health
313	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0325	Gabriela	Carja	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	NANOPARTICULE PLASMONICE-HIDROXIZI DUBLU LAMELARI CA AUTO-ANSAMBLE CU APLICATII IN DETECTIA SI DEGRADAREA FOTO(CATALITICA) A COMPUSILOR EXPLOSIBILI PERICULOSI	PLASEXPLO	g04. Materials Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
314	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0326	Rosu	Dan	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Materiale polimerice inteligente din bioresurse regenerabile cu degradare programată	POLYDEGPROG	g02. Chemistry
315	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0327	Aurora	Neagoe	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Explorarea plasticității fenotipice a speciei <i>Agrostis capillaris</i> pentru conceperea proiectelor de remediere cu obiective multiple	EXPHAREM	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
316	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0328	Mihaela	Moiescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Tehnici electro-optice pentru studiul complex al mecanismelor electroporării celulare in vederea unor aplicatii clinice si biotehnologice	ELOPTPORE	g07. Biology and Ecology
317	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0329	Simion-Sorin	Breaz	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Aproximari in categorii de module	APPROXMOD	g01. Mathematics and Computer Science
318	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0330	Sergiu	Moroianu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Volumul varietatilor hiperbolice si Einstein	HYPVOLREN	g01. Mathematics and Computer Science
319	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0331	Anamaria	Terec	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Custi rigide si semi-rigide continand unitati de coranulena cu brate multiple	CRYPTCOR	g02. Chemistry
320	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0332	Nicolaie	PAVEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA	Structuri Avansate de Laseri cu Corp Solid cu mai Multe Fascicule pentru Aprinderea Amestecurilor Inflamabile cu Concentrație Scazută de Combustibil	ASSL-MP-IGNITION	g03. Physics
321	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0333	Anca Volumnia	Sima	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Identificarea de ARN necodanti lungi (long-noncoding RNA) specifici la pacienți cu boli cardiovasculare și/sau diabet de tip 2	EPIART	g08. Health
322	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0334	Petru Berce	Berce	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Cercetari privind fabricatia prin adaugare de material (AM) a implanturilor personalizate cu porozitate controlata, cu o biocompatibilitate si bioactivitate ridicata.	CUSTOMAM	g06. Engineering Sciences
323	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0335	Constantin	Volosencu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Cercetari in domeniul retelelor de senzori, cu aplicatii in monitorizarea unor procese cu parametri distributi, utilizand inteligenta artificiala, cu implementare prin instrumentatie virtuala	CerSenNetAI	g06. Engineering Sciences
324	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0336	Ioan	Seghedi	INSTITUTUL DE GEODINAMICA	Reconstituirea 4D a vulcanismului Neogen-Cuaternar din lanțul Călimani–Gurghiu–Harghita	CaGuHa-4D	g05. Earth Sciences
325	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0337	Maria	Crisan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Diagnostic nein vaziv, precoce și predictiv al procesului de senescentă cutaneo-mucoasă și a patologiei asociate, bazat pe tehnici imagistice inteligente.	SIMAG	g08. Health
326	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0338	Dorin	Lelea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Cercetarea fundamentala asupra fenomenelor de amestecare in microcanale	MICROMIXER	g06. Engineering Sciences
327	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0339	Dinu	Coltuc	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Marcare reversibila: tehnici avansate	SWAT	g06. Engineering Sciences
328	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0340	Aurel	Popa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Restabilirea echilibrului celular dupa accident vascular cerebral ischemic in creierul batran prin reprogramare genetica in vivo	REPROSTROKE	g08. Health
329	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0341	Mihnea	Coltoiu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Funcții de mai multe variabile complexe	SCV	g01. Mathematics and Computer Science
330	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0342	Manuela	Banciu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Modalitatile de comunicare intercelulara intratumorala -surse de inspiratie pentru viitoarele terapii tintite ale cancerului	IMITATE	g08. Health

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
331	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0343	Catalin Nicolae	Marin	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Cercetari privind modificari fotoinduse ale conductivitatii electrice a fluidelor magnetice pe baza de apa	PRMF	g03. Physics
332	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0344	Laura	Tusa Ilea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Literatură comparată și cinema în context planetar	CLPCP	g11. Humanities
333	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0345	Codrea	Vlad	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evenimente continentale de la limita K/T și din Paleogen din România: o mai bună înțelegere a modificărilor de mediu și a evenimentelor asociate	KTPTR	g05. Earth Sciences
334	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0346	Crisan	Demetrescu	INSTITUTUL DE GEODINAMICA	Evaluarea constituenților variației seculare la scări de timp decadale și multi-decadale. Relevanța pentru evoluția câmpului geomagnetic și pentru caracterizarea climei spațiale în ultimii 400 ani	SEVAR-MDT	g05. Earth Sciences
335	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0347	Valeriu Paul	Georgescu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Interacțiuni ecologice și ecoepidemiologice: determinarea dinamicii și influențarea rezultatelor	ECOMATH16	g01. Mathematics and Computer Science
336	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0348	Cezar	Catrinescu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Captarea și degradarea catalitică a micropoluantilor emergenti din efluentii municipali folosind materiale dual-funcționale pe baza de zeoliti hidrofobi cu porozitate ierarhică	HyZeCAD	g06. Engineering Sciences
337	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0349	Sergiu	Coseri	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Ingineria materiilor prime naturale: biointerfete pe baza de celuloză pentru detectia de proteine	ERAW	g06. Engineering Sciences
338	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0350	Petru	Pascuta	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NOI VITROCERAMICI MAGNETICE BIOACTIVE CU POTENȚIALE APLICAȚII BIOMEDICALE	NEWBIOMAGNGASS CERAM	g04. Materials Sciences
339	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0351	Gabriela-Nicoleta	Nemes	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Derivați stabili ai metalilenelor. De la design la aplicații.	PCMetallylene	g02. Chemistry
340	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0352	Alexandru	Popa	MUZEUL NAȚIONAL AL CARPAȚILOR RĂȘĂRITENI	Sud-estul Transilvaniei în perioada romană târzie: identități, interacțiuni și integrare după părăsirea Daciei romane	SETdLRP	g11. Humanities
341	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0353	Aurel	Rustoiu	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Dinamici comunitare și constructe identitare în estul Bazinului Carpatic în a doua epocă a fierului. Impactul mobilității umane	CommunityID	g11. Humanities
342	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0354	Ion	Copoeru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Cum constituie mintea intrupată noi senzori (o perspectivă intersubiectivă și a dezvoltării)	INTER-CONCEPT	g11. Humanities
343	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0355	Dan-Gheorghe	Dimitriu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Instabilitati electrostatice in plasmе magnetizate si nemagnetizate de temperatura joasa	INSTAPLAS	g03. Physics
344	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0356	Irina	Baran	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Studiu comparativ privind citotoxicitatea doxorubicinei asociată cu quercetina și menadiona într-un model celular pentru leucemie și respectiv miocard	DOXOQUEMEN	g07. Biology and Ecology
345	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0357	Beatrice Mihaela	Radu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Un nou concept în epilepsie: receptorii muscarinici pentru acetilcolină din endotelul vascular cerebral sunt posibile ținte farmacologice	Epimus	g08. Health
346	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0358	Tibor-Adrian	Ovari	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	Nano-canale pentru deplasarea virtual fara pierderi a peretilor de domenii magnetice cu aplicatii in spintronica	No-Loss	g03. Physics

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
347	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0359	ion	carja	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Între împărat și națiune. Românii și italienii din Monarhia dunăreană între loialitate dinastică și identitate națională (a doua jumătate a secolului al XIX-lea și începutul secolului XX)	Loyalty	g11. Humanities
348	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0360	Norica	Nichita	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Mecanisme moleculare ale reglării inflamazomilor, dependente de virusul Hepatitei B umane	INFLAHEP	g07. Biology and Ecology
349	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0361	Elisabeta Ildyko	Szerb	INSTITUTUL DE CHIMIE	Metalomesogeni cromonici neconventionali	CHROMOMET	g04. Materials Sciences
350	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0362	Ileana Cornelia	Farcasanu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evidențierea de noi aspecte implicate în semnalizarea mediată de inozitol polifosfați	InoPolIP	g07. Biology and Ecology
351	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0363	Zoltan	Neda	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Structuri spatio-temporale emergente in sisteme fizice si socio-economice	EMSPATEM	g03. Physics
352	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0364	Laurentiu	Staicu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Agenții morali în cercetarea biomedicală experimentală. Probleme etice și epistemologice	MAXBIOMED	g11. Humanities
353	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0365	Doru Florin	Chiper	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	O noua abordare a implementării VLSI a unor blocuri multimedia cheie	VLSI_NAP_MMA	g06. Engineering Sciences
354	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0366	Mihai	Barbulescu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PROIECTUL POTAISSA. I. TERMELE. ASPECTE ALE VIETII COTIDIENE A SOLDATILOR ROMANI	POTHERM	g11. Humanities
355	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0367	Adrian Lucian	Baican	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Diagnosticul molecular al pemfigoidului cicatricial utilizand forme recombinante de laminina 332 si integrina $\alpha 6\beta 4$	MMP-Lam332	g08. Health
356	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0368	Constantin	Paleologu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi filtre adaptive pentru identificarea sistemelor rare in aplicatii acustice	WAVES	g06. Engineering Sciences
357	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0369	Constantin	Parvulescu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Ecranizarea transformărilor sociale si europenizării in filmul romanesc de lung metraj, documentar si televiziune, 1990-2007	Intransitiff	g11. Humanities
358	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0370	Adela	Deaconu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Societal steering media impact on Financial Reporting Quality: Central and Eastern European (CEE) empirical evidence	SSM_FRQ_CEE	g10. Social and Economic Sciences
359	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0371	Catalin	Marian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMISOARA	Specii de RNA non-codant in fluide biologice: markeri potentiali in cancerul de prostata si rolul lor in carcinogeneza	PCIncrNA	g08. Health
360	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0372	Lucian	Beznea	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Analiza stocastica si ecuatii neliniare pentru procese de fragmentare	STOC-EQ-FRAG	g01. Mathematics and Computer Science
361	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0373	Petracovschi	Simona	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	SPORTUL IN ROMANIA IN PERIODA COMUNISTA	SPORTCOMM	g11. Humanities
362	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0374	Adrian Stefan	Carstea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Fibre eliptice singulare, deautonomizari si structuri coerente in sisteme dinamice discrete	FDDE	g03. Physics
363	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0375	Teodor	Grosan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Fenomene de transfer in medii poroase bidisperse si tridisperse	TranBiTri	g01. Mathematics and Computer Science
364	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0376	Gabi	Drochioiu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Modificări conformaționale ale peptidelor în prezența ionilor metalici și a compușilor antiamiloidici, dependente de timp și de pH, implicate în bolile neurodegenerative	MeticonpH	g07. Biology and Ecology
365	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0377	Marian	Sima	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Nanofire de oxid de zinc dopat pentru dispozitive termoelectrice	TEZNO	g04. Materials Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
366	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0378	Anca	Silvestru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Compuși calcogen-organici hipervalenți ca liganzi multidentati pentru complecși ai metalelor M(II) (M = Ca, Sn, Zn, Cd) cu proprietăți catalitice.	HYPCHALCMET-CAT	g04. Materials Sciences
367	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0379	Alina Elena	Parvu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Evaluarea caili chemerina-chemR23 in parodontite cronice	CHEMCP	g08. Health
368	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0380	Cristian George	Panaiotu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	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	PSVNorth	g05. Earth Sciences
369	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0381	calin mircea	gherman	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Evaluarea impactului concurențial, economic și zoonotic al sacalului auriu (Canis aureus L) în România	GoJaRo	g07. Biology and Ecology
370	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0382	Laura	Muresan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	NOI NANOMATERIALE LUMINESCENTE DE TIP APATIT PENTRU SISTEME DE ILUMINAT EFICIENT	NELANELS	g04. Materials Sciences
371	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0383	Albumita Muguras	Constantinescu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Inventivitatea, creativitatea și alte tendințe in dinamica traducerii literaturii generale și a literaturii pentru copii	INVENT-TRAD	g11. Humanities
372	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0384	ANCA DANA	BUZOIANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Modelarea in silico a planificarii tratamentului si predictiei raspunsului la terapie	Math-Prediction	g07. Biology and Ecology
373	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0385	GHEORGHE	VOICU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Cercetări teoretice și experimentale privind procesele de lucru și eficiența utilajelor dintr-o unitate producătoare de biscuiți în vederea modernizării și creșterii performanțelor acestora	BISCEF	g06. Engineering Sciences
374	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0386	Cristian	Stelea	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Modele ale gravitației in spații cu dimensiuni extinse	MoGiHD	g03. Physics
375	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0387	Andrei Florin	Danet	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metode luminescente pentru studiul speciilor reactive ale oxigenului, antioxidantilor si stresului oxidativ asociat SRO	LORSAOS	g02. Chemistry
376	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0388	Eva Maria	Marza	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	Transilvanica. Carte veche tiparita in limbile latina, maghiara si germana in Transilvania (1525-1800)	TOB	g11. Humanities
377	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0389	Corin	Braga	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Anarhetipuri. O reconstrucție a paradigmelor și canoanelor culturale	ANARC	g11. Humanities
378	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0390	Judit	Pál	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Schimbare si continuitate: administratia publica si corpul functionarilor publici din Transilvania inainte si dupa Primul Razboi Mondial (1910-1925)	TRANS-PAD	g11. Humanities
379	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0391	Florin	Müller	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Revoluția fascistă; biografia ideologică a unui concept; cazul românesc	RFBICCR	g11. Humanities
380	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0392	George Cristian	LAZAROIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Insule intentionate de calitate premium a energiei electrice în Orase Inteligente	PISC	g06. Engineering Sciences
381	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0393	Adrian	Iancu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Efectul terapiei glucocorticoide pe remodelarea ventriculară stângă în infarctul miocardic acut cu supradenivelare de segment ST	RECONSIDER	g08. Health
382	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0394	Laurentiu	VLAD	UNIVERSITATEA BUCURESTI	"România – Belgia Orientului": modelul belgian între influența politico-culturală și construcția identitară	RomBelOr	g11. Humanities
383	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0395	Claudia	Timofte	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Modele matematice pentru medii eterogene complexe	MATCH	g01. Mathematics and Computer Science

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
384	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0396	Gabriela Adriana	Filip	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Cai de semnalizare si molecule tinta implicate in chemopreventia cu conjugate obtinute din nanoparticule de argint si extracte naturale in carcinogeneza orala	ORONANOCEM	g08. Health
385	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0397	Liana	Pop	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Corpus de referință pentru limba română bazat pe tehnologia Cloud(RefCRom)	RefCRom	g11. Humanities
386	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0398	Victor	David	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Corelatii retentie - structura in cromatografia de lichide bazata pe interactii hidrofilice si biomimetice	BIOHIL	g02. Chemistry
387	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0399	ALINA DANIELA	TANASE	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Secventierea de noua generatie a exozomilor purtatori de RNA non-codificand in boala grefa contra gazda acuta	NGS-Exosome-GVHD	g07. Biology and Ecology
388	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0400	Felicia Dacia	Iacom	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Nanocompozite oxid metalic-grafena cu proprietati functionale acordabile	SmartMO-G-NCs	g03. Physics
389	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0401	Eugen	Culea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Amplificarea emisiei de luminescenta prin mecanisme plasmonice in nanomateriale functionale co-dopate cu ioni de pamanturi rare si nanoparticule metalice	NANOLUM	g03. Physics
390	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0402	Gheorghe	LAZAROIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Viitor Combustibil BioEnergetic	BEF2	g06. Engineering Sciences
391	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0403	Daniel	Ioan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Modelarea multifizica in neurostiinta computationala	CoNeS	g06. Engineering Sciences
392	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0404	Peter Laszlo	Pap	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dimorfism sexual în caracterele de viață la păsări și la mamifere: semnificația condiției fiziologice	DIMORF	g07. Biology and Ecology
393	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0405	Daniela	Cucu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Canale ionice TRP ca ținte terapuetice în adenocarcinomul pancreatic	TRIP	g07. Biology and Ecology
394	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0406	Daniela Liliana	Dinca	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Influența franceză în formarea identității lingvistice și culturale românești	FROMISEM III	g11. Humanities
395	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0407	Domnita-Florina	Fratila	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	METODA DE EVALUARE PENTRU CARACTERIZAREA SUSTENABILITATII PROCESELOR DE FABRICATIE PRIN ADAUGARE DE MATERIAL	SUSAM	g06. Engineering Sciences
396	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0408	Istvan	Krizbai	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Procese inflamatorii ale unității neurovasculare în îmbătrânirea cerebrală	BRAINAGE	g08. Health
397	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0409	Cezar	Stanciu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	UNESCO VECTOR TRANSNATIONAL DE TRANSFORMARE PESTE CORTINA DE FIER. CAZUL ROMANIEI	VECTOR UNESCO	g11. Humanities
398	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0410	Zoltán	László	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Prognozarea impactului creșterii utilizării agricole a terenurilor asupra rezilienței rețelelor ecologice: abordare prin trăsături funcționale și variabilitate genetică	FOR-ECO-NET	g07. Biology and Ecology
399	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0411	Octavian	Duliu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studiu de inalta rezolutie spatiaa si multipli descriptori a ciclurilor climatice glaciale reflectate de depozitele de loess din Dobrogea	costloes	g05. Earth Sciences
400	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0412	FLORIN	IORDACHE	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Contribuții la eficientizarea completă a fondului de locuințe din România până în anul 2050	TARGET@2050	g06. Engineering Sciences
401	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0413	Maria	Mitu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Biogaz un combustibil alternativ durabil - studiul inflamabilitatii sale	BIOGAS_FLAM	g02. Chemistry
402	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0414	Corneliu	Craciunescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Transpunerea secventelor micro si nanostructurate in functionalitati de tip senzor si actuator	TRANSENO	g06. Engineering Sciences



Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
403	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0415	Alexandru	Irimie	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Utilizarea secventierii de noua generatie pentru diagnosticul diferential intre inflamatia cronica si cancer	NGS-Diagnostic	g08. Health
404	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0416	Ana-Lidia	Pop	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sisteme oxidice germanate codopate cu ioni 3d si 4f cu posibile aplicatii tehnologice	CuReGe	g04. Materials Sciences
405	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0417	Simona Filofteia	Nica(Ion)	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	Fotocromism indus de lumina din domeniul vizibil in ditionilciclopentene: sintoni pentru a genera ansambluri supramoleculare	PHOVIZA	g02. Chemistry
406	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0418	Ágnes	Pethó	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Reinterpretarea intermedialității în filmul contemporan: forme ale liminalității în schimbare	ICC	g11. Humanities
407	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0419	Ioan-Cezar	Marcu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Catalizatori avansati pe baza de nanoferte pentru controlul poluarii aerului	NANOFERCAT	g02. Chemistry
408	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0420	Gabriela	Rapeanu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Tehnologii emergente pentru cresterea functionalitatii produselor obtinute din fructe bogate in caroteni	CaroFood	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
409	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0421	Iuliana	Lazar	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Interactiunile microbialite-metazoare:repere bio-sedimentare ale modificarilor de mediu care au afectat evolutia sistemelor de tip rampa/platforma carbonatica in timpul Mesozoicului	MMI	g05. Earth Sciences
410	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0422	Ioan	Pop-Curseu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Cultură populară/ cultură înaltă: abordări interdisciplinare ale reciclării culturale în artele spectacolului din România	IACRIRPA	g11. Humanities
411	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0423	Diana Beatrice	Visinescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Patrate moleculare: catre noi materiale multifunctionale	SQUAREMOL	g04. Materials Sciences
412	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0424	Andrei	Pippidi	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Drumul spre Tron. Pretendenți Rătăcitori la Domnia Țării Românești și a Moldovei (mijlocul sec. al XV-lea – mijlocul sec. al XVII-lea)	PATHRON	g11. Humanities
413	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0425	MEDA-LAVINIA	NEGRUTIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	TENDINTE NOI IN IDENTIFICAREA SI CERCETAREA CANCERELOR ORALE	NTOCIR	g08. Health
414	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0426	TRAIAN	MAZILU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Cercetări privind instabilitatea trenurilor de mare viteză cauzată de reacția undelor Rayleigh din terasamentul căii datorită efectului Doppler anormal	RIHSTRWADE	g06. Engineering Sciences
415	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0427	Elena	TAMBA	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	PLATFORMA ON-LINE MULTIMEDIA PENTRU RESURSE LINGVISTICE ROMANESTI DE CERCETARE	LinkRom	g11. Humanities
416	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0428	Elena Marusia	Cirstea	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Relații româno-britanice reflectate în documente diplomatice (1881-1939)	RRB	g11. Humanities
417	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0429	Razvan	Diaconescu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Extinderi ale Teoriei Institutuilor si Aplicatii	ExtIns	g01. Mathematics and Computer Science
418	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0430	Dobre	Tanase	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Membrane si sorbenti pe baza de bioceluloza pentru aplicatii in ingineria chimica	MSBCEA	g06. Engineering Sciences
419	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0431	Denis Mihaela	Panaiteescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Structuri 3D pe baza de nanoceluloza pentru medicina regenerativa"	CELL-3D	g06. Engineering Sciences
420	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0432	Constantin	Tanase	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Catre cercetarea de noi nucleoside carbociclice cu conformatie rigidizata, cu activitate antivirala si/sau anticancer, candidate ca potentiale medicamente	FINORGSIN	g02. Chemistry

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
421	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0433	Mihai Viorel	Putz	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CALCULE CUANTO-TOPO-CHIMICE PE REțele GRAFENICE	QUAT-CC-GG	g02. Chemistry
422	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0434	Octavian	Micu	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Mecanica Cuantica a Orizontului Evenimentelor	QM_Horizon	g03. Physics
423	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0435	Madalina	Sandulescu-Tudorache	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Bio-foto-cataliza din perspectiva valorificarii reziduurilor de biomasa provenite din piroliza lignocelulozei	BioPhoCat	g04. Materials Sciences
424	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0436	cristian	bereanu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Ecuatii cu derivate partiale in spatiu Minkowski	PDEMS	g01. Mathematics and Computer Science
425	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0437	ROXANA	DARABONT	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	EVALUATION OF MAIN DETERMINANTS OF BLOOD PRESSURE CONTROL AND DETECTION OF KEY ACTIONS TO IMPROVE HYPERTENSIVE PATIENTS CARE	ACTION STUDY	g08. Health
426	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0438	Marina	Manea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDP RA	Subductia neregularitatilor batimetrice ale placii oceanice (munti submarini si zone de fractura) si influenta asupra distributiei seismicitatii de-a lungul marginilor active	SUBMARIN	g05. Earth Sciences
427	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0439	Lucian	Hritcu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Evaluarea biologică și fitochimică complexă a unor extracte selecționate ca remedii terapeutice de elecție pe model animal de Alzheimer	NEUROHERB	g08. Health
428	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0440	Zoltan	Csiki Sava	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Datarea unei paleo-insule - constrangeri temporale precise asupra istoriei evolutive a Insulei Hateg si a dinosaurilor ei din Cretacicul tarziu	PAL-ISL	g05. Earth Sciences
429	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0441	Andreea Iren	Serban	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Nanocompozite biocompatibile pentru tratarea țintită a osteoporozei indusă de diabet	DIOSTREAT	g08. Health
430	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0442	Augustin Madalin	Madalan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Materiale fluorescente bazate pe derivati de fluoresceina	FluoMat	g04. Materials Sciences
431	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0443	Castelia	Cristea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Noi derivati fenotiazinici pentru aplicatii biomedicale	PHENMED	g02. Chemistry
432	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0444	Ana-Maria	CORMOS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evaluarea operării în regim dinamic și reglarea avansată a procesului de captare CO2 integrat cu termocentrale pe bază de combustibili fosili	CO2FlexiCapt	g06. Engineering Sciences
433	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0445	Alexandru	Agapie	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	ALGORITMI EVOLUTIONARI PE SPATIU CONTINUU	CONTINUOUS EVOLUTION	g01. Mathematics and Computer Science
434	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0446	Ioan Marian	Țiplic	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Arheologie și Informatică - Patrimoniul Arheologic Național. Bază de date tip GIS pentru siturile arheologice din județul Sibiu	ArhIn - eGISPAT	g11. Humanities
435	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0447	Gabriela	Soreanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Biofiltrarea aerului din spatii urbane subterane cu trafic auto	BIO-AUS	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
436	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0448	VICTOR-VIOREL	SAFTA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Stație specială de monitorizare continuă și dinamică a calității apelor de suprafață	SWQMS	g06. Engineering Sciences
437	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0449	Paul	Chirita	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Studiul electrochimic al efectului stratului bogat in sulf asupra dizolvării oxidative a pirotinei	ESOTESO	g02. Chemistry
438	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0450	Ciprian Sorin	Acatrinei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	O schema de discretizare noua in teoria cuantica a campurilor, cu aplicatii in studii perturbative si neperturbative	DiscreteNCFT	g03. Physics
439	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0451	Mihaela	Gheorghe	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Trăsături ale românei vechi conservate în structurile sintactice complexe ale graiurilor dacoromânei de azi	ORPHID	g11. Humanities
440	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0452	Daniel-Ioan	Curciac	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Tehnici inovative pentru conducerea inteligenta a proceselor plasate in medii ostile utilizand rețele wireless de senzori, actuatore si roboti.	IDC_WSARN	g01. Mathematics and Computer Science

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
441	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0453	Claudiu	Baciu	INSTITUTUL DE FILOZOFIE SI PSIHOLOGIE AL ACADEMIEI ROMANE "CONSTANTIN RADULESCU MOTRU"	Modelul funcțional al libertății la Imm. Kant și în filosofia idealismului german	FMFKGI	g11. Humanities
442	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0454	CATALINA GABRIELA	PISOSCHI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	EVALUAREA INDIRECTA A CAILOR METABOLICE CE DETERMINA CRESTEREA IN GREUTATE A SUBIECTILOR UMANI TRATATI CU OLANZAPINA	OLBAT	g08. Health
443	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0455	Andras	Libal	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Logică computațională în sisteme de spin ice artificiale	SpinIcnetronics	g03. Physics
444	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0456	Cristian-Mihail	Teodorescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Ingineria interacțiunii de schimb indirect	RKKY	g03. Physics
445	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0457	Adina-Eliza	Croitoru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Monitorizarea climatului urban in vederea realizarii unei prognoze meteorologice pentru spatiul urban in Municipiul Cluj-Napoca	URBCLIM	g05. Earth Sciences
446	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0458	Igor	Casu	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Fața nevăzută a războiului: agenți de influență, spioni și diversioniști sovietici în România, 1939-1944	UnseenWarRomania WWII	g11. Humanities
447	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0459	Bogdana	Borca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Multiferoici Nanocompoziți Neconvenționali: o Abordare Microscopică pentru Aplicații	UN-MF-MAAP	g03. Physics
448	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0460	Catalin	Popa	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Implanturi hibride inteligente titan – celule stem biofuncționalizate microfluidic	MICROTISTEM	g04. Materials Sciences
449	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0461	CAMELIA-MIHAELA	CMECIU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	E-comunicarea mesajelor de criza si risc. Rețele sociale si modalitati eficiente de gestionare in situatiile de criza din sanatate si siguranta alimentara	e-CRiskCom	g10. Social and Economic Sciences
450	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0462	Alexandru-Anton	Popa	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Forme modulare: abordari coomologice si automorfe	Modular forms	g01. Mathematics and Computer Science
451	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0463	Eugen	Munteanu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Interferente cultural-lingvistice multiple (greacă, slavonă, latină) în traduceri românești inedite din secolele al XVII-lea-al XIX-lea și impactul acestora asupra configurării românei literare modern	ICLM	g11. Humanities
452	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0464	Nelu-Cristian	Chereches	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Optimizarea energetica a cladirilor cu panouri fotovoltaice integrate in fatade ventilate	EOBIPV	g06. Engineering Sciences
453	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0466	Raluca	Lucacel Ciceo	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sinteza si caracterizarea unor noi bioceramici nanostructurate cu proprietati antibacteriene si anticoagulante.	SCBN	g04. Materials Sciences
454	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0467	Ion	Grosu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Arhitecturi supramoleculare dinamice inovative prin autoasamblari ortogonale	SAOSA	g02. Chemistry
455	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0468	Leandru-Gheorghe	BUJOREANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Un studiu al factorilor care favorizeaza termoelasticitatea in aliajele superelastice cu memoria formei pe baza de Fe	STEFES	g06. Engineering Sciences
456	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0469	Liviu	Marsavina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Ruperea si degradarea structurilor auxetice	FaDAS	g06. Engineering Sciences
457	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0470	ANDREI ADRIAN	TICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Terapie personalizata in canceretele estrogen-dependente prin controlul bi-direcional al semnalizarii intre IGF-1R si GPER	AGERIS	g08. Health

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
458	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0471	Ioan	TOMUTA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Imprimarea 3D ca tehnologie inovatoare în fabricarea medicamentelor orale cu cedare personalizată	3DPrintOdF	g08. Health
459	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0472	Eduard-Marius	Nemeth	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Impactul Romei la Dunarea Mijlocie si de Jos. Administratie, drumuri si armata in Dacia si in provinciile romane invecinate	IROMILD	g11. Humanities
460	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0473	Ion	Tanasescu	SOCIETATEA ROMANA DE FENOMENOLOGIE	Brentano – Comte – Mill: ideea filozofiei si psihologiei ca stiinta	BCM	g11. Humanities
461	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0474	Titus	Beu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Design computațional al unor polimeri cationici ca vectori genetici	PolyGeneVec	g02. Chemistry
462	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0475	Alexandru	Babes	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tinte moleculare responsabile de durerea asociata cu porfiriile neuroviscerale	PorphPain	g08. Health
463	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0476	Alina Adriana	Minea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Tehnici inovative pentru implementarea nanofluidelor intr-un micro schimbator de caldura radiativ pentru aplicații solare	InTeNSol	g06. Engineering Sciences
464	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0477	ANDREI	HALANAY	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Rezultate teoretice privind ecuatiile diferentiale cu intarziere si aplicatii in inginerie si stiintele vietii (biologie si medicina)	EBMDDE	g01. Mathematics and Computer Science
465	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0478	Petre	Otu	UNITATEA MILITARA 02526	Rolul Romaniei in cadrul sistemului de aliance asimetrice pe timp de pace. O abordare comparativa: sistemul francez (1918-1939) versus sistemul sovietic (1948-1989)	PNCDI III	g11. Humanities
466	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0479	Viorel	Pop	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Materiale magnetic dure pentru secolul 21 cu continut redus sau fara elemente critice	HMMNCE	g04. Materials Sciences
467	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0480	Cristian	Ravariu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Nano-tranzistoare cu filme subtiri implementate prin nanotehnologii si tehnologii organice la temperatura camerei	TFTNANOEL	g06. Engineering Sciences
468	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0481	Neculai	Sandulescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Pairing, cuarteting si $\alpha$ clustering in sisteme nucleare	PQCNS	g03. Physics
469	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0482	Nicolae	Herisanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Dezvoltarea abordarilor analitice la vibratii neliniare ale sistemelor mecanice	DANAPVIB	g06. Engineering Sciences
470	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0483	Laurentiu	Rozyłowicz	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Aplicarea teoriei rețelelor sociale pentru evaluarea rezilientei pașșilor gestionate tradițional, într-un context de management bazat pe politici supranaționale	LandGov	g10. Social and Economic Sciences
471	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0484	Constantin	Apetrei	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Sistem bazat pe biosenzori si instrumente inteligente pentru autentificarea produselor alimentare	SBFOOD	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
472	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0485	Alina Ioana	Badanoiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Proiectarea unor materiale intumescente, prietenoase cu mediul, pe baza de deseuri, pentru elemente de protectie pasiva la incendiu	WASTEINMAT	g06. Engineering Sciences
473	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0486	Ion	Mihai	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Contributii in Geometria Structurilor Hessiene	HESS	g01. Mathematics and Computer Science
474	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0487	Iacob	Gheorghe	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Decalajele modernizării în România în prima jumătate a secolului XX. Dezvoltarea Moldovei	DECAMOD	g11. Humanities
475	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0488	Aurica	Farcas	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Sisteme supramoleculare organizate: o abordare promitatoare pentru materialele organice electronice	THREAD-ORGMAT	g02. Chemistry

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
476	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0489	Aurel Felix	Mic	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Modelarea bazată pe agenți a dinamicii spațio-temporale a componentelor celulare ale timusului de soarece în cursul eliminării timocitelor apoptotice care apar prin involuția rapidă a organului	AUTOTIM	g07. Biology and Ecology
477	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0490	Mihai	Ceausu	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Unioniști și separatiști în Principatele Române. Studiu prosopografic și istoric	UNISEPRO	g11. Humanities
478	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0491	Ioan	Burda	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Materiale Inteligente cu Proprietăți Artificiale Induse de Circuite Electronice Gyrtator	SAMGEC	g03. Physics
479	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0492	Tamara	Caraus	FUNDATIA NOUA EUROPA	COSMOPOLITISMUL CA INSTITUTIE: O PERSPECTIVA CRITICA	ICI	g11. Humanities
480	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0493	Michael	Shafir	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU STUDIAREA HOLOCAUSTULUI DIN ROMANIA"ELIE WIESEL"	Reinventarea nationalismului in Romania dupa aderarea la Uniunea Europeana	RRNAEU	g10. Social and Economic Sciences
481	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0494	Valentin Serban	Teodorescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Studiul difuziei atomice rapide indusa de iradierea in puls laser	LASERDIFAST	g03. Physics
482	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0495	SIMONA	FUNAR-TIMOFEI	INSTITUTUL DE CHIMIE	Evaluarea riscului alimentar al reziduurilor de pesticide prin abordarea unei strategii inovative bazate pe metode chemometrice	ChemoPest	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
483	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0496	Simona Carmen	Litescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	PLATFORMA DE SENZORI PENTRU DETERMINAREA SENSIBILA A (GENO)TOXICITATII COMPUSILOR CU ACTIUNE PERTURBATOARE A FUNCTIEI ENDOCRINE	SENDOGEN	g02. Chemistry
484	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0497	LILIANA	MITITELU-TARTAU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	INFLUENȚAREA FARMACOLOGICĂ A NOCICEPTIEI ȘI INFLAMAȚIEI PRIN NANOHIDROGELURI CE ÎNCORPOREAZĂ INDOMETACIN	INNAHY-EV	g08. Health
485	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0498	Sebastian	Muntean	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	Investigarea pulsatiilor de presiune sincrone in curgeri cu rotatie	INSPIRe	g06. Engineering Sciences
486	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0499	Anca	Miron	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Încapsularea uleiurilor volatile cu o compoziție bogată în fenoli terpenoidici în hidrogeluri pe bază de chitosan-o abordare ecologică în dezvoltarea formulărilor topice în terapia onicomicozelor	OnychoTheraE-Gels	g08. Health
487	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0500	Bulgariu	Laura	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Valorificarea deseurilor de biomasa din productia de biocombustibili in procesele de biosorbptie a metalelor grele cu aplicatii in bioremedierea mediului	BIOREM	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
488	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0501	Marius	Paulescu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Noi cai de schimbare a paradigmei metodelor statistice in prognoza puterii centralelor fotovoltaice	NewForPV	g06. Engineering Sciences
489	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0502	Mihai	Ciubotaru	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Studiul translocatiilor primare induse prin recombinarea V(D)J la nivelul locus-ului MYC ce cauzeaza degenerarea maligna a liniei limfoide implicate	V(D)JMYC	g08. Health
490	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0503	Georgeta	Voicu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Proiectarea unor noi cimenturi silicatic pentru stomatologie	SILCEMENT	g08. Health

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
491	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0504	CLAUDIA	HAGIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Elaborarea și verificarea eficacității unor terapii moderne combinate, cu nanoparticule și infecții experimentale cu <i>Trichocephalus suis</i> în bolile inflamatorii intestinale	NANOTRIC	g08. Health
492	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0505	Anca	Stanculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	TRANZISTORI CU EFECT DE CAMP ORGANICI FLEXIBILI NANOSTRUCTURATI PENTRU SENZORI DE OZON	OZONOFET	g03. Physics
493	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0506	Andreea Cristiana	Didilescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Cercetare experimentală asupra tratamentului leziunii carioase profunde a molarilor temporari și permanenți la copii, în scopul menținerii vitalității pulpei dentare	VITAPULP	g08. Health
494	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0507	Polosan	Silviu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Materiale feromagnetice de tip germanat de bismut	FEROMAT	g03. Physics
495	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0508	Nicolae	Hurduc	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Filme azo-polimerice nanostructurate utilizate drept suport în culturi celulare	NanoAzoSurf	g04. Materials Sciences
496	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0509	SIMONA	TRIFU	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	O nouă abordare complexă în traumatologie - analiza intervenției psihologice imediat posttraumă în funcție de diagnosticul psihiatric	PSYINTERVTRAUMA	g10. Social and Economic Sciences
497	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0510	Sorin	TASCU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Fotonică cuantică cu stări bifotonice cu coerență temporală lungă bazată pe interacțiuni optice parametrice în configurație contra-propagativă	QuantOPI	g03. Physics
498	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0511	Dan	Cogalniceanu	UNIVERSITATEA OVIDIUS	EVALUAREA RASPUNSULUI COMUNITATILOR ALPINE LA MODIFICARILE GLOBALE	ALP-CHANGE	g07. Biology and Ecology
499	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0512	Jozsef	Benedek	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Trafic urban, mobilitate și schimbări complexe induse în aria metropolitană Cluj	UTCMA	g11. Humanities
500	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0513	Csaba Lehel	Szanto	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Metode computaționale în teoria reprezentărilor de algebre	COMPREP	g01. Mathematics and Computer Science
501	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0514	Caius	Solovan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Melanomul prin Genomica	MM_OMICs	g08. Health
502	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0515	Razvan Mircea	Chereches	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Creșterea nivelului de bunăstare a copiilor prin intermediul politicilor sociale și a politicilor educaționale adresate părinților	PrePARE	g10. Social and Economic Sciences
503	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0516	Diana	Ionescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Utilizarea spectroscopiei de fluorescență în investigarea interacțiunii flavonoli-membrane lipidice	FLAVLIP	g07. Biology and Ecology
504	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0517	Nicoleta	Preda	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Nanostructuri de oxizi metalici auto-asamblate ierarhic tridimensional folosind bio-sabloane	3D-HMON	g04. Materials Sciences
505	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0518	Ela	Cosma	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	ROMÂNII SUB TREI IMPERII. NUMĂR ȘI NAȚIONALITATE ÎN EPOCA MODERNĂ	I-AR	g11. Humanities
506	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0519	Marieta	Nichifor	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Noi oligomeri cationici amfifili ca alternative sintetice pentru peptide antimicrobiene si/sau ca biocizi de uz extern	CATAMF	g04. Materials Sciences
507	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0520	Ioan	Balint	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Proprietati optice si fotocatalitice/electrocatalitice generate de defectele SiO2 cu morfologie tubulara si a compozitelor sale cu semiconductori oxidici n, p si cu nanoparticule metalice	DROPPS	g02. Chemistry

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propunerii proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
508	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0521	Annette	Damert	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Biologia celulară si evoluționară a retrotranspozoniilor SVA/LAVA	SVABIOLEVOL	g07. Biology and Ecology
509	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0522	Daniela	Ionescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Influenta lidocainei asociata anesteziei generale asupra evolutiei postoperatorii si incidentei metastazelor in cancerile digestive- abordare translationala de la culturi de celule la practica clinica	Li-Ane-CAD	g08. Health
510	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0523	Dana Alina	Magdas	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Amprentarea izotopica si elementală a lemnului din Transilvania - mijloc de urmarire al materialului lemnos	TRANS-WOOD	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
511	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0524	Cătălin	Turliuc	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Modernizarea și procesele emancipării colective în România (1866-1938)	MODCER	g11. Humanities
512	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0525	Silvia	Crognale	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Obținerea unui biofilm microbial artificial utilizabil în bioremedierea mediilor poluate cu hidrocarburi	DABioCom	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
513	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0526	Sorana D.	BOLBOACA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Design inteligent asistat de calculator pentru putere mai mare a domeniului de aplicabilitate a relațiilor structură-activitate	SmartD	g08. Health
514	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0527	Camelia Sorina	Stancu	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Tintirea axei intestin-ficat pentru a creste lipoproteinele de densitate joasa functionale si a ameliora boala cardiovasculara	GULIVERHDL	g08. Health
515	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0528	VERONICA	MOCANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	EFFECT OF SILVER NANOPARTICLE FROM FOOD AND FOOD-RELATED PRODUCTS ON ADIPOGENESIS AND ADIPOCYTE METABOLIC FUNCTIONS IN VITRO AND IN VIVO	NANO-ADIPO	g08. Health
516	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0529	Corneliu	Ghica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Caracterizarea la scala nanometrica a materialelor functionale avansate: de la 2D la 3D+	2D3D+	g02. Chemistry
517	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0530	SORIN	RADU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Construind socialismul: recrutarea și educarea birocrăției de partid și a celei administrative în școlile de cadre interjudețene din România (1948-1989)	REPAB	g11. Humanities
518	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0531	Iulian Danut	Toader	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analiza fenomenologica a matematicii axiomatice	Axiomatix	g11. Humanities
519	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0532	Albert - Paul	Soran	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Activitatea antimicrobiana si antitumorală a unor noi compusi bismut(III)-organici	AMTABiO	g08. Health
520	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0533	Simona	Coman	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Nanoparticule magnetice multifunctionale de tip "core-shell" pentru sinteza directa a acidului furan-2,5-dicarboxilic (FDCA) din celuloza	NanoMagCat	g02. Chemistry
521	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0534	Daniel	ANDREICA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Investigarea proprietatilor maagnetice ale materialelor prin muSR si si muSR sub presiune.	muSR-P-MAG	g03. Physics
522	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0535	Cristian	Sminchisescu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Metode de Invatare pentru Recunoasterea Vizuala Activa	LAR	g01. Mathematics and Computer Science
523	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0536	Liviu	Malita	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Reîncadrarea cenzurii. De la anticomunism la europenizare în teatrul, filmul și literatura românești contemporane.	Recensorship	g11. Humanities
524	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0537	Anca Irina	Galaction	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Sisteme neconventionale de fermentatia aeroba – utilizarea oxigen-vectorilor în biosinteza compusilor bioactivi	Fermony-VEC	g06. Engineering Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
525	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0538	Gheoghe	Solcan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Metabolomica lichidului cefalorahidian și a urinei în epilepsia canină	EPIMET	g08. Health
526	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0539	Mihai-Sorin	Stupariu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tehnici si algoritmi in reprezentarea si analiza terenurilor	TATRA	g01. Mathematics and Computer Science
527	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0540	Gheorghe	Dărăbuș	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	IMPACTUL PROTEINO/FITOTERAPIEI IN OPTIMIZAREA STRATEGIEI DE CONTROL PARAZITAR AL TRICHOSTRONGILIDOZELOR LA OVINE	PHYTOTRICHOSHEEP	g08. Health
528	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0541	George Claudiu	Anglitoiu	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	Dinamica Estului: predictibilitatea Crizei Ucrainiene	EUKRAISIS	g10. Social and Economic Sciences
529	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0542	Loredana	Ivan	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	O abordare comparativă a alfabetizării digitale la vârștnici, adolescenții și copiii	COMPARE-Lit	g10. Social and Economic Sciences
530	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0543	Sorin Liviu	Damean	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ELITELE POLITICE ȘI INTRODUCEREA SUFRAGIULUI UNIVERSAL ÎN ROMÂNIA (1866-1919)	EPSU	g11. Humanities
531	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0544	Maria Ruxandra	Costescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Controlul optic al feromagnetismului in heterostructuri pe baza de semiconductori diluati magnetici de tip IV si III-V	OPTI-MAGNET-DMS	g04. Materials Sciences
532	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0545	MIHAI	STANOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studiul colectivitatii in nuclee neutronoexcedentare din zona de masa A~80.	NUCO	g03. Physics
533	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0546	VASILE	COZMA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Epidemiologie moleculară în infecția cu Toxoplasma gondii la animale în România și riscul contaminării alimentare	TOXFOOD	g08. Health
534	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0547	Maria - Loredana	Soran	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Conservarea, cu extracte naturale din plante, a carnii folosita ca materie prima in tehnologia de fabricatie a mezelurilor	NatPresMeat	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
535	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0548	Valentin	Radu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Apa în Neolitic...Intre aparenta simplitate și complexa realitate	NEO-WATER	g11. Humanities
536	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0549	Dumitru Tudor	Zdrenghia	SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE	VALIDAREA CVRISK ÎN COMPARAȚIE CU SCORURILE DE RISC CLASICE LA SUBIECTII CU ȘI FĂRĂ BOALĂ CARDIOVASCULARĂ	CVRISK SCORE	g08. Health
537	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0550	Eniko	Gyorgy	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Materiale nanocompozite obtinute prin tehnici laser pentru dispozitive electronice flexibile	laserelectronics	g06. Engineering Sciences
538	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0551	Daniel	Vizman	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	O noua metoda de amestecare electromagnetica pentru controlul procesului de cristalizare intr-o configuratie de tip solidificare directionala	STIRTIM	g03. Physics
539	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0552	Lidia Magdalena	Ciurea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Dispozitive optoelectrice pe baza de nanocristale de SiGeSn in matrice oxidica	NcSiGeSnOPELD	g06. Engineering Sciences
540	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0553	Simona	Mitroiu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Reamintirea trecutului: imagini feminine si postmemorie in societatea romaneasca (1989-2016)	WOREPROS	g11. Humanities



Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
541	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0554	Gabriela	Negroiu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Descifrarea mecanismelor ce controlează expresia antigenului de melanom Dopachrom Tautomeraza și a unor căi mediate de acesta – noi factori-cheie în prognosticul și progresia melanomului cutanat	DCTMelaPaths	g08. Health
542	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0555	Cornelia	Muresan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Interdependențe multigeneraționale în familie: rolul bunicii de-a lungul cursului vieții familiale	GRANDPARENTS	g10. Social and Economic Sciences
543	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0556	Anca-Luiza	Ionescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Materiale inteligente pentru imbunatirea performantelor celulelor solare sensibilizate cu coloranti	SmartDSSC	g04. Materials Sciences
544	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0557	Petronel	Zahariuc	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Documente și manuscrise românești din arhivele de la Muntele Athos: mănăstirile Zograf și Dohiar	romaniathos	g11. Humanities
545	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0558	Octavian	Buda	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Medicalizarea societății românești (1831-1930). Istoriografie comparată, transfer de cunoaștere și rețele științifice.	MedSocRo	g11. Humanities
546	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0559	Cosmin Ionel	Sicora	CENTRUL DE CERCETARI BIOLOGICE JIBOU	Identificarea și caracterizarea funcționala a isoformelor proteinei D1 din fotosistemul II în cadrul unor comunitati naturale de cianobacterii.	D1Prospecting	g07. Biology and Ecology
547	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0560	Mihaela	Mureseanu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	MATERIALE NANOHIBRIDE AVANSATE CU APLICAȚII ÎN ENERGETICĂ	NANOENERG	g04. Materials Sciences
548	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0561	Adrian	Saftoiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Evaluarea imagistica moleculara a micro-mediului tumoral in adenocarcinomul pancreatic	META	g08. Health
549	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0562	Adrian	Nita	INSTITUTUL DE FILOZOFIE SI PSIHOLOGIE AL ACADEMIEI ROMANE "CONSTANTIN RADULESCU MOTRU"	Minte, suflet, spirit; metafizica lui Leibniz reconsiderată	Spirit	g11. Humanities
550	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0563	Cristian-Florian	Dinca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Intensificarea procesului de absorbtie CO2 utilizand noi membrane de tip contactor gaz-lichid pentru tehnologia de captare post-combustie	MEMCAP	g06. Engineering Sciences
551	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0564	Rodica	Plugaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Cercetari asupra fenomenelor de fotogenerare si transport a purtatorilor de sarcina in oxizi semiconductori bidimensionali	TDOXIDES	g03. Physics
552	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0565	Ioan	Lihaciu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	DICȚIONAR AL SCRITORILOR DE LIMBĂ GERMANĂ DIN BUCOVINA ISTORICĂ (1848-1940)	DSG-BUC	g11. Humanities
553	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0566	Viorel Zoltan	Sasca	INSTITUTUL DE CHIMIE	Catalizatori solizi pentru reciclarea CO2 la dimetilcarbonat utilizând CH3OH prin proces continuu in fază gazoasă	CATCARBDIREC	g04. Materials Sciences
554	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0567	Florentina	Matei	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Exploatarea biodiversitatii drojdiilor non-Saccharomyces pentru imbunatatirea profilului aromatic al vinurilor albe indigene	NONZAC	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
555	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0568	Magda	Jeanrenaud	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Începutul modernizării culturii române sub semnul Iluminismului francez, din perspectivă traductologică și filologică	RoFranTrad	g11. Humanities
556	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0569	LUCEL	SIRGHI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Nano Fotocatalisti 2D pentru Fotoliza Apei	2D-NANOCAT	g03. Physics

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
557	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0570	Mihail	Secu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Cinetica reactiilor chimice si mecanisme de cristalizare in nanocompozite dopate cu pamanturi rare	CIRENANO	g02. Chemistry
558	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0571	Andrei	Corbea-Hoisie	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Teatrul romantic al lui August von Kotzebue și receptarea lui în provinciile române în secolul al XIX-lea	KoTro	g11. Humanities
559	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0572	Gareth	Dyke	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	O abordare computațională spre descifrarea sarcinii structurii aripilor la păsări: implicații pentru evoluția zborului și biomimetică	BIRDWING	g07. Biology and Ecology
560	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0573	raluca-nicoleta	balatchi	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Retraducerea si reeditarea traducerii stiintifice ca forme de actualizare si imbogatire a textului de specialitate in domeniul stiintelor umaniste	REACT	g11. Humanities
561	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0574	Cosmin	Popa	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	Științele sociale în timpul regimului Ceaușescu, De la modernizare la subordonare (1965-1989)	SSCR	g11. Humanities
562	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0575	Valentin Sorin	Costreie	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Rolul matematicii in stiinta	TROMIS	g11. Humanities
563	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0576	Eugen	Pavel	STOREX TECHNOLOGIES SRL	Diagrame de faza a vitroceramicilor fluorescente fotosensibile cu utilizare ca mediu de stocare pentru discul optic de 1 PB (Petabyte)	PHADPOD	g03. Physics
564	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0577	Diana Roxana	Cotrău	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Competența de comunicare interculturală pentru profesiile milenului al II-lea	ProYCOM	g11. Humanities
565	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0578	Birlea	Eugenia	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Războaiele soldaților? Istoria necunoscută a armatei habsburgice din Transilvania (1740-1815)	RSINAHT	g11. Humanities
566	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0579	Gurzau	Eugen	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Implementarea unor metode de evaluare a impactului factorilor externi asupra sănătății pentru îmbunătățirea condițiilor de trai și a nivelului de sănătate într-o comunitate rurală	HIA-TRIAL	g08. Health
567	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0580	Victor	Diculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Biosenzori flexibili contactati prin hidrogeluri la nivelul epidermei pentru analiza cantitativa de biomarkeri in transpiratie	EPIDERMSENSE	g08. Health
568	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0581	Felicia	ANTOHE	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Evaluarea moleculelor de stres endogene (DAMP) implicate în predicția și monitorizarea inflamației în serul pacienților cu pre-diabet de tip 1	DAMP T1D	g07. Biology and Ecology
569	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0582	Ferucio Laurentiu	Tiplea	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Verificarea corectitudinii rețelelor Petri cu restricții de timp, resurse și prioritati pe activitati	SWN-TRaP	g01. Mathematics and Computer Science
570	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0583	Ferenc	Kilar	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Transportul direcționat al moleculelor bioactive	TRANSANION	g07. Biology and Ecology
571	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0584	Marian	Munteanu	INSTITUTUL DE GEODINAMICA	Investigarea complexă a intruziunilor ultramafice din domeniul Getic-Supragetic (Carpații Meridionali, România): implicații geodinamice și metalogenetice	Ultraget	g05. Earth Sciences
572	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0585	Alexandru Cristian	Nechita	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	SINDROMUL DE APNEE ÎN SOMN LA PACIENȚII CU DISFUNȚIE ASIMPTOMATICĂ DE VENTRICUL STÂNG, EFICIENȚA SCREENINGULUI ÎN DETECȚIE ȘI A TERAPIILOR SPECIFICE ÎN CREȘTEREA PERFORMANȚEI CARDIACE	ELVISA	g08. Health
573	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0586	Petru	Jebelean	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Sisteme Diferențiale și cu Derivate Parțiale cu Operator -Laplacian Singular - Abordări Variaționale și Topologice	DPDSSLO-VTA	g01. Mathematics and Computer Science

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
574	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0587	Vlad Andrei	Budu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Protocol de tratament multimodal pentru papilomul inversat nazosinusal	PIBU	g08. Health
575	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0588	Andrei	Barborica	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Atlas de conectivitate structural-efectiva a creierului uman	EPICONN	g08. Health
576	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0589	Mihaela	Paun	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Metrici de reliabilitate petru evaluare sisteme	RAMSEs	g01. Mathematics and Computer Science
577	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0590	Liliana	Sachelarie	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Studiul stabilitatii mecanice a implantului dentar in functie de particularitatile structurii osoase	MECIBONE	g08. Health
578	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0591	Alexandra Lavinia	Horobet	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Riscul suveran, fragilitățile financiare și incertitudinea economică: Implicații pentru politicile economice pe piețele emergente	SOVRISK_EM	g10. Social and Economic Sciences
579	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0592	Claudiu	Filip	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Cristalografie RMN: dezvoltari metodologice si aplicatii la materiale organice nanoporoase	NMR-CRY	g03. Physics
580	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0593	Ani	Matei	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	INDICATORI SOCIO-ECONOMICI PRIVIND IMPACTUL EUROOPENIZARII ASUPRA ADMINISTRATIEI PUBLICE	SEI-euroPA	g10. Social and Economic Sciences
581	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0594	Nichersu	Iulian	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"- I.N.C.D.D.D. TULCEA	Metodologie inovativă bazată pe 'Rețele Neuronale Artificiale' pentru planificare spațială integrată spre sisteme decizionale durabile si adaptative in Delta Dunării	MetaPlanS	g10. Social and Economic Sciences
582	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0595	TEODOR	FRUNZETI	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	O abordare procesual-organică a euristicii și biasurilor. Testarea unor strategii bazate pe gândire critică în reducerea biasului confirmării la decidenții militari	HEUREKA	g11. Humanities
583	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0596	Ciprian Iulian	Toroczkai	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Toleranță și dialog ecumenic în Transilvania: surse teologice și literare (1945-prezent)	TEDT	g11. Humanities
584	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0597	Marius	Mosoarca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Soluții pentru reabilitarea sustenabilă a fondului construit integrând siguranța structurală și eficiența energetică	RESAFE	g06. Engineering Sciences
585	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0598	Constantin	Mihaela-Iuliana	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	Sisteme complexe de monitorizare a alunecărilor de teren. Studii de caz din Romania	LAND-MONSYs	g05. Earth Sciences
586	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0599	Adrian	Filipescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Conducerea inteligenta si distribuita a unor sisteme robotice autonome destinate asistentei medicale a persoanelor cu disabilitati neuro-loco-motorii si salvare in teren accidentat	IDCARMA	g06. Engineering Sciences
587	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0600	Luminita	Rosca	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Medieri multiple in sfera publica a erei digitale. Reconfigurari ale discursului si identitatii jurnalistilor	MMSPED	g11. Humanities
588	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0601	Dragos-Victor	Anghel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Reanalizarea teoriei BCS a supraconductibilitatii	BCSTSR	g03. Physics
589	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0602	Ionut-Marius	Enculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Senzori biomimetici bazati pe tranzistori cu efect de camp de inalta performanta cu canal nanofir.	BisFET	g04. Materials Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
590	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0603	TEODOR	PANA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Analiza stabilitatii sistemelor de reglare vectoriala de tip sensorless, cu motoare de inductie, destinate propulsiei vehiculelor electrice	SALIENT	g06. Engineering Sciences
591	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0604	Tudor Ovidiu Rares	Olariu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMISOARA	TOXOPLASMOZA SI FACTORII DE RISC ASOCIATI: RELATIA EPIDEMIOLOGICA OM-ANIMAL IN CONCEPTUL "ONE HEALTH"	TOXORISK	g08. Health
592	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0605	Rodica Ioana	Lung	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Inteligenta computationally si teoria jocurilor in studiul si modelarea influentei pretului petrolului asupra companiilor din acest sector listate pe piata de capital din Romania.	SCOP	g10. Social and Economic Sciences
593	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0606	Adrian	Ungureanu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Noi catalizatori metalici stabilizați în arhitecturi mezostructurate 3D pentru hidrogenarea aldehidelor a,b-nesaturate derivate din biomasă	StabNanoMeso-3D	g04. Materials Sciences
594	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0607	Eniko	Rusz-Fogarasi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Patrimoniul alimentar al Transilvaniei Princiare	FPPT	g11. Humanities
595	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0608	Stefana-Maria	Petrescu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Noi proteine tinta pentru degradarea proteazomala	PROER	g07. Biology and Ecology
596	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0609	Mariana	Stefan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Procesul de dopare si distributia ionilor dopanti in nanostructuri de SnO2 multifunctionale	DoPTinOx	g03. Physics
597	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0610	Ioan Victor	Pop	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Rolul Array CGH în epilepsia farmacorezistentă la copil	D.R.EP. ARRAY	g07. Biology and Ecology
598	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0611	Diana	Stanciu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Toleranta: Neurobiologia creierului, exigente cognitive si etica aplicata	TBNCCAE	g10. Social and Economic Sciences
599	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0612	Dragos	Iliescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Inteligenta emoțională la locul de muncă: studiu exhaustiv	E.I.W.	g10. Social and Economic Sciences
600	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0613	Marcel	Popa	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Formulări topice cu nanoparticule funcționalizate cu aptamer pentru tratamentul carcinomului bazocelular	NANOforBCC	g08. Health
601	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0614	Carciumaru	Marin	COMPLEXUL NATIONAL MUZEAL "CURTEA DOMNEASCA"	Comportamentul tehnic și simbolic al comunitățile paleolitice din estul Carpaților (Romania) înainte și în timpul ultimului Maxim Glaciar	PALEOTECH	g11. Humanities
602	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0615	Vladimir	Rasvan	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Comanda automata a proceselor descrise de legi de conservare.	CONLAWCON	g06. Engineering Sciences
603	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0616	Zeno	Sparchez	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Vechi versus nou: ablatia tumorala versus imunoablatia in carcinomul hepatocelular	TAORmINA	g08. Health
604	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0617	Titus	Sandu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Investigatii teoretice si experimentale ale plasmonilor in grafena nano-gravata. Procedee care duc la senzori mai performanti	SensoGraph	g06. Engineering Sciences
605	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0618	Mihaela	Kusko	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Probleme deschise in ingineria nano-sistemelor bazate pe materiale cu structura grafenica pentru supercapacitori	EnGraMS	g06. Engineering Sciences
606	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0619	Szilveszter	Gaspar	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Enzime redox conectate electric ca o cale de a obtine auto-propulsie la scara nano si micro	Enzymotion	g02. Chemistry
607	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0620	Constantin	Marin	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Distributia spatiala a compozitiei apei subterane – un posibil test privind ipoteza formarii depozitelor sedimentare de Pb-Zn de la Curbura Carpatilor prin curgere convectiva peri-diapira	DIAPIR	g05. Earth Sciences
608	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0621	Valeriu	Sirbu	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	Explorarea interdisciplinară a peisajelor tumulare și a mormintelor elenistice monumentale din Kallatis	KALLA	g11. Humanities

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
609	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0622	Brindusa	Dragoi	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Nanoparticule metalice (oxidice) de dimensiuni controlabile confinate in suporturi micro-mezoporoase ordonate cu performanta catalitica ridicata	NanoCatEncaps	g02. Chemistry
610	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0623	Ion	Sava	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Membrane pe baza de polimeri inovativi pentru captarea eficienta a CO2	InovPOLCO2	g06. Engineering Sciences
611	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0624	Costin	VILCU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Contributii la geometria si combinatorica poliedrelor	Polyhedra	g01. Mathematics and Computer Science
612	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0625	Alexandru	Szakács	INSTITUTUL DE GEODINAMICA	Cercetarea multidisciplinara integrata a proceselor geodinamice active de la partea interioara a curbii Carpatilor	CABIN	g05. Earth Sciences
613	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0626	Eva-Henrietta	Dulf	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Algoritmi evaluati in controlul activ al autovehiculelor	MACSYST	g06. Engineering Sciences
614	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0627	Maria Silvia	Craciun	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Mobilitate, schimb cultural si identitate in Transilvania secolelor XV-XVIII	MICE	g11. Humanities
615	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0628	Ionut Alexandru	Tudorie	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Imaginarea mentală a Creștinismului răsăritean și a Islamului după descrierile de călătorie apusene din a doua jumătate a secolului al XVI-lea	WESTIMAG	g11. Humanities
616	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0629	CATINCA	SECUIANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Solventi prieteni cu mediul pentru captarea dioxidului de carbon: studiu experimental si modelare cu metode computationale moderne	ALTGREENSOLV	g02. Chemistry
617	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0630	Iosif-Grigore	Deac	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Structuri artificiale multiferoice pe baza de oxizi ai metalelor de tranzitie	AMUFEROX	g03. Physics
618	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0631	Costin Sorin	Bildea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOI CONCEPTE DE REACTOARE CHIMICE PENTRU CUPLAREA REACTIILOR ENDOTERME SI EXOTERME	ENDEXO	g06. Engineering Sciences
619	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0632	cristian	meghea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	O Interventie mHealth pentru Prevenirea Reluării Fumatului După Sarcina	RESPREMO	g08. Health
620	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0633	Alexandra M	Craciun	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Gla proteinele - un nou concept in diagnosticul calcifierilor oncologice	ONCOGLA	g08. Health
621	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0634	Ion	Neda	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCCEM TIMISOARA	Controlul structurii si functionalitatii speciilor extrem reactive prin incorporarea lor in cavitatea calixarenelor: Realizarea unor noi metode de sinteza inovative in designul de medicamente.	CALIXREACTOR	g02. Chemistry
622	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0635	Ioan Cristian	Ioja	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Solutii verzi pentru cresterea rezilientei si a sustenabilitatii mediilor urbane	NATURB	g10. Social and Economic Sciences
623	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0636	Ioan	Stanciu	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Transilvania de la Antichitatea Tarzie la Evul Mediu. Necropola de la Vlaha explicata prin prisma cercetarilor interdisciplinare.	VlahaBioArch	g11. Humanities
624	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0637	Robin	Moritz	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Genetica rezistenței albinelor la Varroa	GRAL	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
625	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0638	Valentin	Zaharia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Sinteza clasică și enzimatică a unor noi hetarene cu potențial biologic	HETARENE	g08. Health
626	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0639	PETRICIA CLAUDIU	POP SITAR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Metode inteligente pentru rezolvarea problemelor complexe green de optimizare combinatoriala	INTEL-GCOP	g01. Mathematics and Computer Science

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
627	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0640	Laurian	Vlase	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Fitopreparate cu potențial antioxidant, antimicrobian si antitumoral utilizate ca adjuvante în afecțiuni metabolice și neurodegenerative	CalaminthaRES	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
628	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0641	Nicolae-Daniel	Pirici	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Caracterizarea mecanismelor ce implica CECAM-1 in melanom pe baza studiului regresiei tumorale, o abordare inovatoare pentru optimizarea managementului pacientilor cu melanom subtire	CEACAMMEL	g07. Biology and Ecology
629	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0642	Maria	Cazacu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Rețele metal-organice cu hidrofobicitate fin controlata utilizand chimia silicilor	SiMOFs	g04. Materials Sciences
630	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0643	IOAN VASILE	ABRUDAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Metode moderne de identificare si monitorizare a Padurilor cu Valoare Ridicata de Conservare in contextul divers de proprietate din Romania	MONCOFOR	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
631	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0644	Levente	Salat-Zakarias	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Absenta bazelor sociale ale relatiilor interetnice consolidate din Romania	BASCIER	g10. Social and Economic Sciences
632	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0645	Mirela	Voiculescu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Rolul oceanelor, teleconexiunilor si contribuției solare la variabilitatea unor parametri climatici asociați nebulozității	RIOTS	g05. Earth Sciences
633	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0646	Mihai Emilian	Popa	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Bennettitale Jurassic timpurii din Carpatii de Sud: elemente cheie ale florelor Eurosiniene	Bennett	g05. Earth Sciences
634	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0647	Marian	Nita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Generare de Curenti de Spin, Proprietati de Transport Cuantic si Faze Exotice in Materiale 2D	SITOM	g03. Physics
635	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0648	Flavian Stefan	Radulescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Dezvoltarea de metode in vitro biopredictive pentru prospectarea entităților moleculare cu riscuri biofarmaceutice crescute	PREDICT-BCS	g08. Health
636	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0649	Nicolae	Carjan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studiu teoretic paralel al celor doua componente ale neutronilor prompti de fisiune: eliberati dinamic la sciziune si evaporati de fragmentele complet accelerate.	SNvsEN	g03. Physics
637	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0650	Andrei-Jose	Petrescu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Investigarea asistata structurala a unor familii critice de proteine implicate in imunitatea plantelor	strassist	g07. Biology and Ecology
638	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0651	Sorin Costel	Stamate	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Program comunitar de recuperare cardiovasculară în insuficiența cardiacă cu fracție de ejecție a ventriculului stâng prezervată versus neprezervată, analiză comparativă a două metode diferite de lucru	HEFREC	g08. Health
639	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0652	Nicolae	Leopold	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evaluarea marginilor de rezecție tumorală folosind nanoparticulele functionalizate si imagistica SERS	iSERS	g08. Health
640	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0653	Octavian	Ticu	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Românii din spațiul sovietic și post-sovietic: Studiu asupra proceselor de strămutare, evoluție și transformare identitară	RSSPS	g11. Humanities
641	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0654	Lucian	Gruionu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Biomechanical analysis, design and prototyping of a novel intravenous catheter for rapid fluid perfusion of hypotensive patients	RAPCAT	g08. Health
642	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0655	Alexander	Rubel	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Coruptia in Imperiul Roman Tarziu	CILRE	g11. Humanities

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
643	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0656	FLORIN	TUDORACHE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Explorarea de noi metode combinate de sinteză ale materialelor ceramice senzorial aplicative	ESenCer	g04. Materials Sciences
644	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0657	Maria	Dorobantu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Strategii personalizate bazate pe autopsia moleculara pentru preventia evenimentelor fatale in familiile victimelor mortii subite cardiace	OSIRIS	g07. Biology and Ecology
645	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0658	Aurelian	Marcu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLP RA	Cresterea in cimp electromagnetic a nanostructurilor din plasma de ablatie laser cu femtosecunde	Field-Assisted-Grow	g02. Chemistry
646	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0659	Florin	Popa	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ALIAJE HEUSLER NANOCRYSTALLINE DE TIPUL Ni50Mn50-XSnX OBTINUTE PRIN MECANOSINTEZĂ CU APLICAȚII IN CONVERSIA ENERGIEI	NIMMSMA	g06. Engineering Sciences
647	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0660	Maria	Roth	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Marile sperante: o perspectiva longitudinala asupra tranzitiilor multiple si a bunasarii la tineri adulti	Great Expectations	g10. Social and Economic Sciences
648	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0661	Ioan Marius	Eppel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Traectorii socio-profesionale în spații profesionale concurente: Transilvania (1850-1918)	SP-TRAJECT	g11. Humanities
649	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0662	Corneliu	Rusu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Detectia Intrusilor prin Metode Acustice	ABID	g06. Engineering Sciences
650	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0663	Dan	Jipa	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	Provenienta, transportul si semnificatia ambientala a olistolitelor. Cazul depozitelor cretacice inferioare din zona de curbură a Carpatilor.	OLISTCARPAT	g05. Earth Sciences
651	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0664	ADELA - GABRIELA	MIHAI	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	GEOMETRIA VARIETATILOR DE CONTACT COMPLEXE SI A SUBVARIETATILOR LOR	GECOMS	g01. Mathematics and Computer Science
652	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0665	Maya	Simionescu	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Noi mecanisme epigenetice implicate in activarea macrofagelor antiinflamatorii - potentiale tinte terapeutice in ateroscleroza	EPITHER	g07. Biology and Ecology
653	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0666	Liliana	Gheorghe	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Semnatura genica si evaluarea non-invaziva a ficatului gras non-alcoolic de-novo post-transplant hepatic	GENFATRANS	g08. Health
654	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0667	Paul Edward	Gottfried	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Generația tranșeelor: geneza radicalismelor politice în România interbelică	GENTRAN	g11. Humanities
655	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0668	Andrei	Paun	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Calculabilitate Bazata pe Celulele Creierului	CuBiC	g01. Mathematics and Computer Science
656	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0669	Octavian Nicolae	Bounegru	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Dincolo de granițele Imperiului. Influența și puterea romane la nord de Dunăre și est de Rin	BEFREM	g11. Humanities
657	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0670	Bela	Kiss	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Evaluarea stresului oxidativ ca posibilă legătură între diverse efecte toxice ale celor mai utilizate antidepresive	OXLINKAD	g08. Health
658	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0671	Corneliu	Hamciuc	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Sisteme poliimidice complexe ca materiale avansate pentru aplicații de înaltă performanță	ADMATSYST	g04. Materials Sciences
659	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0672	Costin	Badica	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Modele de calcul multi-agent de sisteme si jocuri dinamice pentru invatare, simulare si control.	CoMoDyCo	g01. Mathematics and Computer Science
660	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0673	CRISTINA MIHAELA	GHICIUC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	A Systems Pharmacology Approach of the Balance between anabolic/catabolic Hormones and pro/anti-inflammatory Cytokines during Antituberculosis Standard Treatment	SYPHA	g08. Health
661	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0674	Ileana	Rau	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Materiale "verzi" avansate pentru fotonica	BIOMATS	g04. Materials Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
662	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0675	Gábor	Koncz	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Importanța comutatorilor moleculari în controlul căilor de moarte celulară	REMODE	g08. Health
663	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0676	Adrian	Balasescu	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	Bio-cartografierea animalelor și vegetației din trecut pentru preistoria României	BioMapPrehist	g11. Humanities
664	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0677	Mihail	Lungu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Management integrat privind recuperarea selectiva a metalelor din deseuri industriale, sanitare si speciale destinate incinerarii	REMETAL	g06. Engineering Sciences
665	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0678	Mihai	Girtu	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Modelarea moleculară și a ordonării magnetice a unor compuși moleculari cu ioni de tranziție legați prin acceptori cu grupări ciano având temperaturi critice ridicate	HTCMM	g03. Physics
666	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0679	Dragos-Laurentiu	Popa	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Metoda inovativa pentru diagnoza ortopedica, chirurgie si protezare virtuala folosind tehnici de programare, realitate virtuala, prototipare virtuala si rapida. Modelul complet al sistemului osos uman	INORDIA	g01. Mathematics and Computer Science
667	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0680	Stana	Paunica	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Importanța repetării terapiei non-chirurgicale în formele ușoare și moderate de parodontopatii, în vederea menținerii în timp a rezultatelor evaluate prin indici clinici și paraclinici	IRNST	g08. Health
668	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0681	ALIN MARIAN	APETREI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Rețea de ghiduri de unda cuplate în niobate de lithium : combinarea dispersiei anormale a rețelei și neliniaritatea de tip Kerr pentru procesarea optică a informației	LiNAr	g03. Physics
669	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0682	suarasan	ilie	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Cercetarea-dezvoltarea unor ozonatoare si echipamente de laborator pentru combaterea incatururilor microbiologice din plagi suprainfectate	OZOCOMBMICROB	g06. Engineering Sciences
670	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0683	Maria	Gavrilescu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Explorarea si exploatarea abilitatilor microorganismelor si plantelor si a interactiunilor dintre acestea pentru bioremedierea mediului	BIOREMIP	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
671	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0684	Dacian Cosmin	Dragos	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Transparența și eficacitate în procesul de alocare a drepturilor limitate: O perspectiva comparată	SCARCERIGHTS	g10. Social and Economic Sciences
672	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0685	Nelu-Cristian	Ploscaru	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Proceduri parlamentare și electorale în Principatele Române (1832-1859)	PPERO	g11. Humanities
673	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0686	Silvia	Marton	FUNDATIA NOUA EUROPA	Profesionalizarea politicii: parlamentarii romani (1866-1918)	ProPol	g11. Humanities
674	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0687	Mihai Nicolae	Pascu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Abordari probabiliste in Analiza: cuplaj, masura, si aproximare	Probability and Anal	g01. Mathematics and Computer Science
675	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0688	Marin	Constantin	FUNDATIA NOUA EUROPA	Caractere ancestrale și mixte ale transmiterii culturale în grupuri de români și de maghiari de o parte și de alta a Munților Carpați	AncesTransylvania	g11. Humanities
676	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0689	Fanica	Cimpoesu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Analize critice si dezvoltari teoretice fundamentale in chimia computationala	CRAFT	g02. Chemistry
677	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0690	Ovidiu Cristian	Oprea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sisteme inteligente cu eliberare controlata a medicamentelor pentru terapia cancerului	InteliDrug	g04. Materials Sciences
678	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0691	Anisoara	Cimpean	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Nanotuburi de TiO2 spatiate utilizate ca platforme pentru eliberare de medicamente si regenerare osoasa	NanoDelBone	g08. Health



Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
679	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0692	MIHAELA	FLOREA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Noi abordari pentru sinteza de materiale hibride organice-anorganice de tip perovskit cu posibile proprietati feroelectrice pentru aplicatii fotovoltaice	PEROFER	g03. Physics
680	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0693	MONICA FELICIA	BRICIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	CONSTRUCTII DIN MATERIAL LEMNOS PENTRU CLADIRI CIVILE SI SOCIAL-CULTURALE	WSCSCB	g06. Engineering Sciences
681	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0694	Costin-Ioan	Popescu	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Investigarea mecanismelor de rezistenta ale variantelor asociate cu rezistenta la antiviralele cu actiune directa asupra virusului Hepatitei C	HCVRAV	g08. Health
682	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0695	Mircea	Vasilescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Literatura română și identitatea culturală. Modele, valori și practici de lectură în manualele de liceu actuale	IdeLIT	g11. Humanities
683	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0696	BOGDAN OVIDIU	POPESCU	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Profilul genomic al distoniei izolate focale cu debut la varsta adulta intr-un grup de pacienti romani	GENDYS	g08. Health
684	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0697	Dumitru	Dumitrescu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Inteligență Computațională, Teoria Jocurilor și Calcul Distribuit: noi metode și concepte	KTDC	g01. Mathematics and Computer Science
685	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0698	anton	mioara	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	Complicitate, supunere și contestare în România „epocii de aur”. 1965-1989	CODR	g11. Humanities
686	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0699	Stefan	Tobler	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Dialogul iudeo-creștin în secolul xx între toleranță religioasă și antisemitism: documente, interpretări și perspective în spațiul creștin ortodox	JOCD	g11. Humanities
687	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0700	Anca	Chiriac	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Mutatii inactivatoare ale genei FLG in populatia din Romania cu dermatita atopica	RODAF	g08. Health
688	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0701	Ion Radu	Badea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Evaluarea grefei renale folosind procedee ultrasonografice evaluate (CEUS, elastografia SWE) in scopul detectarii precoce a unor complicatii acute	TransElastoVasc	g08. Health
689	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0702	Nedelcu	Dumitru	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Explorarea proprietatilor de utilizare a pieselor obtinute din lemn lichid prin injectie si acoperite cu particule nanoceramice in vederea inlocuirii materialelor plastice	EPIMCN	g04. Materials Sciences
690	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0703	Molnár Kovács	Zsolt	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Schimbări de populație sau transformări socio-culturale și tehnologice? Analiză bioarheologică, modele de habitat și cercetări de arheologia gospodăriilor la granița epocii bronzului mijlociu și tâziu	PCvsCC	g11. Humanities
691	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0704	Buse	Constantin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Stabilitate Hyers-Ulam si comportament asimptotic pentru solutiile unor ecuatii de evolutie si a unor sisteme dinamice cu control in spatii Banach	Hyers-Ulam stability	g01. Mathematics and Computer Science
692	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0705	SORIN-ION	JINGA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Materiale programate pentru reconstructia tesutului osos	PROMETHEUS	g04. Materials Sciences
693	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0706	Marcel	Mindrescu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Moldova ca zonă de tranziție climatică: implicații pentru istoria ambientală și evoluția activităților antropice la est de Carpați	MOLDCLIM	g05. Earth Sciences
694	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0707	KISS	Imre	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ANALIZĂ DE REGRESIE MULTIPLĂ A PROCESULUI DE FABRICAȚIE A CILINDRILOR INDEFINITE TURNATE DIN FONTĂ	MRA-IndefRolls	g06. Engineering Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
695	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0708	Mariana-Dana	Damaceanu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Materiale inteligente dezvoltate prin inginerie macromoleculara cu raspuns cromatic variat la stimuli externi	SMARTCrom	g06. Engineering Sciences
696	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0709	Dumitru	Luca	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Nanotuburi funcționalizate de oxid de titan pentru aplicații în conversia energiei, senzori și fotocataliză	Nano-FOT	g02. Chemistry
697	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0710	Dan	FLORICAU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Electronică de Putere pentru Sisteme de Energie Regenerabilă	PERES	g06. Engineering Sciences
698	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0711	Ioan	Tantau	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Înțelegerea funcționării ecosistemelor este imposibilă fără a ține cont de interacțiunile dintre schimbările climatice și factorii antropici	Paleoveg	g05. Earth Sciences
699	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0712	Andrei	Timotin	SOCIETATEA ROMANA DE FENOMENOLOGIE	Teorii ale divinației în Antichitatea târzie și Bizanțul timpuriu (secolele al II-lea – al VII-lea)	TDLAEB	g11. Humanities
700	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0713	Violeta Anca	Gafencu	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Peptide derivate din apolipoproteina A-II cu potențial terapeutic în ateroscleroză	A2A	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
701	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0714	Virgil	Paunescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Imunoterapii țintite împotriva tumorilor solide utilizând sisteme de anticorpi cu bispecificitate selectivă	INTeRACT	g08. Health
702	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0715	Otilia	Zarnescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tehnologie de inalta performancta pentru dezvoltarea de noi sisteme 3D celule stem-matrice pentru regenerarea tisulara ghidata a leziunilor complexe ale tesuturilor orale	STEMATECH	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
703	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0716	Mugurel Constantin	Rusu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Anatomia și heterogenitatea nișelor cardiace umane in situ: criterii imunohistochimice de diagnostic pozitiv și diferențial	ANATOCARDREG	g07. Biology and Ecology
704	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0717	Stanca	Mada	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Competența de comunicare în mediul instituțional. Reducerea decalajului între cercetare, teorie și practică.	CCIS	g11. Humanities
705	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0718	Camelia	Alkhzouz	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Factorii genetici si dezvoltarea pubertara. Imbunatatirea evaluarii clinice a pubertatii in Romania pentru un prognostic mai bun al fertilitatii si al cresterii staturale	PubGenSeq	g08. Health
706	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0719	Dan	Selișteanu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Dezvoltarea de algoritmi de conducere adaptiv-optimală și de estimare a intrărilor necunoscute pentru bioprocese	DACBIO	g06. Engineering Sciences
707	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0720	LILIANA	CSEH	INSTITUTUL DE CHIMIE	Distrugerea simetriei optice in lichide si mezofaze periodice 3D	CHIRALIQ	g04. Materials Sciences
708	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0721	BADIC	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Rezolvarea incongruentelor care apar in modelele teoretice relativ la experiment si care implica ecuatiile de propagare a campului electromagnetic	INRADELMAG	g03. Physics
709	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0722	Serban	Misicu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Procese asistate de laseri ultra-intensi in sisteme cuantice legate si cuazi-legate	UILAP	g03. Physics
710	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0723	Bogdan	Ichim	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Studiul Teoretic, Algoritmice și Experimental al Unor Probleme în Algebra Combinatorică și Interacțiuni cu Învățarea Automată	TESPACIM	g01. Mathematics and Computer Science

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
711	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0724	Raluca-Alexandra	Trifanescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Rolul vitaminei D, al polimorfismelor genei receptorului vitaminei D și al markerilor angiogenezei în stratificarea riscului în oncologie	VitDangiOnc	g08. Health
712	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0725	MIHAI	MARES	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	APA ACTIVATA CU PLASMA RECE CA PUTERNIC AGENT BIOCID - ULTIMELE TREI PIESE LIPSA ALE PUZZLE-ULUI	PAWCID	g08. Health
713	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0726	Cornel	Iancu	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Sinteza si testarea unui nanobiosistem pentru terapia multimodala a cancerului pancreatic	NMTPC	g08. Health
714	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0727	Sergiu	Nedevschi	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Perceptia multispectrala a mediului prin fuziunea datelor senzoriale 2D si 3D din spectrul vizibil si infra-rosu	MULTISPECT	g01. Mathematics and Computer Science
715	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0728	Marius	Pustan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Proiectarea optima multi-obiectiv a sistemelor MEMS inteligente din aplicatii de detectie	optim-μSYS	g06. Engineering Sciences
716	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0729	Gabriel	Badescu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Cetățenie democratică, inegalități și polarizare socială: un studiu longitudinal și multinivel	DEMIMPOL	g10. Social and Economic Sciences
717	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0730	Anton Alexandru	Ciucu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Proiectarea si realizarea unor micro-biocelule enzimatic de combustie bazate pe materiale carbonice poroase nanostructurate avind aplicatii medicale	EMF-CELL-MED	g08. Health
718	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0731	Ion	Necoara	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnici scalabile de modelare și optimizare pentru controlul sistemelor complexe de tip rețea	ScaleFreeNet	g06. Engineering Sciences
719	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0732	Dragos	Niculescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Documente in aer	AirDocs	g01. Mathematics and Computer Science
720	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0733	CRISTINA ELENA	CIOMAGA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Proiectarea și producerea de materiale compozite sub-percolative pe bază de particule metalice cu structură de tip miez-înveliș cu proprietăți funcționale îmbunătățite	DECORMET	g04. Materials Sciences
721	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0734	Elena Gabriela	Ionita	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	INTERACTII NONCOVALENTE IN HYDROGELURI POLIMERICE SI HIBRIDE INVESTIGATE PRIN SPECTROSCOPIE DE REZONANTA ELECTRONICA DE SPIN	SOFT-EPR	g03. Physics
722	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0735	Alina Mihaela	Popp	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Identificarea de noi biomarkeri pentru dezvoltarea unor metode noninvazive în diagnosticul precoce și monitorizarea tratamentului in boala celiacă	CD-BIOMARKER	g08. Health
723	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0736	Marius	Raica	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	DE LA TRIPLU NEGATIV LA DUBLU RESPONSIV IN CANCERUL MAMAR PRIMAR SI METASTATIC PRIN EVALUAREA RASPUNSULUI LA TERAPIA CU INHIBITORII KINAZICI Y-27632 SI PPI IN VITRO SI VALIDAREA LOR IN VIVO.	TNBCY27PPI	g08. Health
724	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0737	Musteata	Sergiu	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Protejarea prin dezvoltarea unor strategii durabile pentru o mai bună ocrotire a siturilor de patrimoniu mondial UNESCO din România	HERO	g11. Humanities
725	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0738	Dan-Florin	Anghel	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	De la coloizi funcționali complecși către produse nano-verzi: Combustibili alternativi hibridi și sticle cu auto-curățare	FCCNGP	g04. Materials Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
726	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0739	Mihaela	Baibarac	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Proprietatile spectroelectrochimice ale fosforenei functionalizate cu polimeri conjugati	SPPFCP	g03. Physics
727	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0740	Genghiz-Octavian	Mustafa	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Lagrangieni si Hamiltonieni de ordin superior folositi in studiul unor miscari umane rapide. Rezultate teoretice si practice.	FASTM	g01. Mathematics and Computer Science
728	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0741	Mădălina	Nicolaescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Circulatia lui Shakespeare in zona de confluente sud-est europene	BCS	g11. Humanities
729	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0742	Emil Mihai	Pavelescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Noi compusi semiconductori BiGaN pentru celule solare de inalta eficienta	BN-Cell	g06. Engineering Sciences
730	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0743	Livius Marian	Trache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Masuratori directe de astrofizica nucleara la IFIN-HH	NUCASTRO2	g03. Physics
731	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0744	Luminita	Stanciu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	MicroARN ca mediatori ai efectelor vitaminei D in astm	MIRASTHMA	g08. Health
732	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0745	Adela	Halmagyi	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Evaluarea interactiunii nanomateriale-plante printr-o abordare transdisciplinară	NanoPlant	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
733	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0746	Ovidiu	Vaduvescu	INSTITUTUL ASTRONOMIC	Extragerea datelor despre asteroizii apropiati de Pamant din arhive de imagini si baze de date	DAMINEAS	g03. Physics
734	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0747	Magdalena	Nistor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Filme subtiri de oxizi pentru aplicatii optoelectronice	TTFOEL	g04. Materials Sciences
735	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0748	Matei-Maria	Uta	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Imersiune în necunoscutul chimiei clusterilor: Între efecte sterice și electronice	STERONIC	g04. Materials Sciences
736	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0749	Daniel	Mareci	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Explorarea de noi aliaje multicomponent pe baza de Zr-Ti pentru aplicatii biomedicale: coroziune electrochimica, evaluare biologica si modelare matematica	ZrTiMultiCoAlloy4Bio	g02. Chemistry
737	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0750	RODICA	VLADOIU	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Obtinerea materialelor avansate prin implementarea unui nou concept al tehnologiei Plasma-Laser	INOVATECH	g04. Materials Sciences
738	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0751	ROMULUS	TETEAN VINTELER	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Efecte calorice cuplate pentru refrigerare.	CCER	g03. Physics
739	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0752	Ligia	Frunza	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Sinteza, caracterizare si posibile aplicatii ale nanoparticulelor de semiconductori oxidici, inglobate in matrici gazda de tip polimer/sticla	NEOGLAM	g02. Chemistry
740	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0753	SIMONA	BUCERZAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Studiu clinic si genetic al pacientilor cu fracturi recurente. Alcatuirea si implementarea unui ghid de diagnostic etiologic in Romania	GenOsSeq	g07. Biology and Ecology
741	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0754	LUKACS	Olga	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rolul eticii protestante și a educației muzicale în mediația școlară și vindecarea memoriei colective.	ROPE-HEALING	g11. Humanities
742	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0755	Elena	Rakosy	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Influența câmpurilor electromagnetice și a laserului de joasa frecvență asupra diviziunii și dezvoltării celulelor in vitro	ELECTRODIV	g07. Biology and Ecology

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propunerii proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
743	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0756	Pavel	Petkov	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Rezolvarea problemei "feeding-ului necunoscut" ce apare in masuratorile de timpi de viata a starilor excitatie nucleare	LIFETIMES	g03. Physics
744	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0757	George Viorel	Popescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA	Selectia medicamentelor anti-MDR "in silico": metode de simulare moleculara "coarse-grained" pentru selectia computationally si analiza medicamentelor cu efect EPI	ISEA-MDR	g07. Biology and Ecology
745	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0758	Ilinca	Nastase	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Metode de control pasiv pentru imbunatatirea proceselor de transfer de caldura si masa in jeturi impactante	PHANTOM	g06. Engineering Sciences
746	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0759	Marius-Tiberiu	Alexianu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Etnoarheologia sării în spațiul intracarpatic al României	EthnosolRo3	g11. Humanities
747	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0760	Ionel	Popescu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILU" AL ACADEMIEI ROMANE	Aspecte clasice si libere ale aleatorului din finante, analiza si geometrie	CFRand	g01. Mathematics and Computer Science
748	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0761	Beatrice Simona	Kelemen	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Epave maritime antice - consecinte pe termen lung asupra peisajului submers si structurii comunitatilor bentice	ARCHAEOSHIP	g07. Biology and Ecology
749	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0762	Mihaela	Gheorghiu	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Concept nou de biosenzoristica bazat pe dinamica celulara indusa de lumina si unelte optogenetice	DriveSens	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
750	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0763	MONICA	STANESCU	UNIVERSITATEA NATIONALA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT DIN BUCURESTI	STRATEGII DE DEZVOLTARE SI BIOMONITORIZARE A FITNESS-ULUI LA PERSOANELE CU DISABILITATI MINTALE	BIOFIT	g10. Social and Economic Sciences
751	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0764	Dana Iuliana	Jenei	INSTITUTUL DE ISTORIA ARTEI "G.OPRESCU"	Curente stilistice și meșteri ai picturii murale occidentale din Transilvania medievală (1300-1450)	CSMPMOTM	g11. Humanities
752	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0765	Cornelia	Pacurariu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Materiale avansate pe bază de nanoparticule magnetice de oxizi de fier obținute prin combustie și citotoxicitatea acestora utilizată în terapia cancerului	MagNanoCytoTox	g04. Materials Sciences
753	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0766	Cristina Oana	Marginean	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Elaborarea unui ghid inovator de diagnostic al copilului obez prin evaluare genetica, antropometrica, de bioimpedanta si ecografica	ID-PedOb	g08. Health
754	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0767	MIHAELA	GHERGHICEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Nanoimagistica biogenezei si dinamicii veziculelor extracelulare din cord	NanoEV	g07. Biology and Ecology
755	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0768	Mihai-Dan	Chitoiu	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Cadrele spiritualității creștin-răsăritene, ca factori de influență ai modelului cultural, atitudinii sociale și integrării euro-comunitare din România. Aspecte metodologice.	EChSF	g11. Humanities
756	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0769	Florin Dan	IRIMIE	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Noi procedee chemoenzimatice pentru obtinerea biocombustibililor fara produși secundari	NOWAFUEL	g06. Engineering Sciences
757	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0770	ANCA	IONITA	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI	SPECTACOLUL CA PATRIMONIU. O METODOLOGIE DE ARHIVARE A SPECTACOLULUI, IN CONTEXT CULTURAL, ANTROPOLOGIC, SOCIOLOGIC SI POLITIC	PERFMET	g11. Humanities
758	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0771	Silviu	Gurlui	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Hibridi aza-heterociclici care includ nanoparticule cu potențial de acțiune împotriva celulelor canceroase	CANCEL	g03. Physics

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
759	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0772	Claudiu	Marginean	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Evaluarea rolului determinismului genetic al mamei în obezitatea copilului cu scopul elaborarii unui protocol de diagnostic precoce al obezitatii	NewMOD	g08. Health
760	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0773	Razvan	Zaharia	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Utilizarea marketingului politic pentru imbunatatirea mecanismelor de evaluare a performantei liderilor in administratia publica: studiu comparativ in Europa Centrala si de Est	PERFEVAL	g10. Social and Economic Sciences
761	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0774	Daniela	Tarnita	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Sistem ortotic dinamic, modular-adaptiv, bio-inspirat, pentru articulatia genunchiului uman, bazat pe materiale inteligente.	SOD_MAG_MI	g06. Engineering Sciences
762	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0775	Gabriella	Zuccolin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Gemenii în dezbaterile medicale, filosofice și teologice din Antichitatea târzie până în Evul Mediu	GEMINI	g11. Humanities
763	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0776	Adrian	Patrut	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Investigarea vârstei și arhitecturii unor arbori angiospermi monumentali prin datare cu radiocarbon, respectiv studiul climatic al mostrelor recoltate din acești arbori prin analiză de izotopi stabili	RADACLIR	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
764	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0777	Serban	Nastasia	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	STUDIUL PRIVIND HISTERECTOMIILE OBSTETRICALE CA MARKER AL CAZURILOR "NEAR-MISS", PRIN IMPLEMENTAREA UNEI BAZE DE DATE UNICE SI CENTRALIZATE CU DATELE DIN CENTRUL UNIVERSITAR BUCURESTI.	OHData	g08. Health
765	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0778	Cornelia	Vizman	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Grassmannieni neliniari si grupuri de difeomorfisme	GRIFF	g01. Mathematics and Computer Science
766	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0779	Liliana	Verestiuc	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Nanoparticule magnetice multi-senzitive biofuncționalizate pentru terapia cancerului de sân	BIONANOMAG	g08. Health
767	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0780	LUMINITA	SILAGHI-DUMITRESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	MODULAREA PROPRIETATILOR UNOR NOI SISTEME HETEROICLICE CONJUGATE PRIN INTERACTIUNEA CU METALE	HETORGMET	g04. Materials Sciences
768	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0781	Mihail Lucian	Birsa	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Flavonoide triciclice 1,3-ditiolice cu proprietati antimicrobiene	T1-3DF	g08. Health
769	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0782	Alina	Vasilescu	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	Monitorizarea agregatelor de proteine din produse biofarmaceutice, de la dimeri la fibrile: noi concepte senzorialice	AGREGSENS	g02. Chemistry
770	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0783	ruxandra gabriela	enache	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Reducerea riscului seismic prin utilizarea unui sistem pentru gestionarea datelor structurilor	SRMSDM	g06. Engineering Sciences
771	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0784	Gheorghe Mincu	Sandulescu	IPA SA	CREAREA UNEI EPOCI NOI PENTRU ENERGIA FOTOVOLTAICĂȘ SISTEME PV ULTRAUȘOARE, ULTRA-EFICIENTE ȘI CU ORIENTARE AUTOMATĂ	SMILING_SUN	g06. Engineering Sciences
772	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0785	Bogdan Alexandru	Popescu	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Diagnosticul preclinic și evaluarea riscului de moarte subită cardiacă în cardiomiopatia hipertrofică - o abordare integrată bazată pe imagistică multimodală avansată și analiză genetică.	RISING (RISKImagiNg)	g08. Health
773	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0786	Daniela Cristina	BERGER	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Ingineria suprafeței siliceei mezoporozăse pentru îmbunătățirea funcționalității sale în oncologie	SEMSO	g04. Materials Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
774	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0787	Vlad	Alexandrescu	FUNDATIA NOUA EUROPA	Dimensiunea comunitara si responsoriala a metafizicii carteziene	RESCO	g11. Humanities
775	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0788	Manuel Matthias	Fiedler	MUZEUL JUDETEAN MURES	Peisaje arheologice retrospective. Modele de comunicație și sisteme de habitat la limita estică a Bazinului Transilvan	RetroArch	g11. Humanities
776	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0789	Mihaela	Albu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Modelarea infrastructurii sistemelor de energie in noua paradigma a celulelor interconectate flexibil	FLEXTIME	g06. Engineering Sciences
777	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0790	sergiu	cojocar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Proprietati Dinamice si Termice ale Structurilor Micro- si Nanomecanice	NANOTHERM	g03. Physics
778	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0791	Jose	Calderon Moreno	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Inginerie inovativa a suprafetei unui aliaj biodegradabil de Mg pentru creșterea rezistenței la coroziune	InnoSurf	g02. Chemistry
779	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0792	Virgil	Baran	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dinamica sistemelor atomice si nucleare in lumina extrema	DANSEL	g03. Physics
780	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0793	Sorin	Cheval	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Hazarde și schimbări climatice în orașele din România: suport pentru capacitatea de adaptare	URBACAD	g05. Earth Sciences
781	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0794	Paulina Elisabeta	Marian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Aplicatii ale fidelitatii Uhlmann in teoria cantica a informatiei pentru sisteme cu variabile continue	FIDELITY	g03. Physics
782	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0795	Ioana	Neagoe	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Abordarea complexa a profilului expozomic in cancerle hormono-dependente de san si prostata si influenta acestuia in genomul tumoral	ACHILLE	g07. Biology and Ecology
783	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0796	Sorin	Tunaru	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi modulatori ai activității celulelor $\beta$ -pancreatice	NMCBP_ST	g07. Biology and Ecology
784	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0797	Cristinca	FULGA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Teoria comportamentala in procesele decizionale: noi concepte, teorii, experimente si aplicatii	BeT	g10. Social and Economic Sciences
785	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0798	Stefan	ANTOHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi structuri dublu-jonctiune pentru aplicatii fotovoltaice	NEWHJPVA	g04. Materials Sciences
786	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0799	Dorina	Lazar	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Trăsăturile de personalitate ale managerilor și deciziile de finanțare: aplicații empirice pe piața de capital din România	Managefinancing	g10. Social and Economic Sciences
787	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0800	Marius	Echim	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Scale, anizotropie si fenomene critice in turbulenta din observatii in-situ ale plasmelor spatiale	SALT	g03. Physics
788	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0801	Ileana	Marin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Medialitatea de la analog la digital: Text, imagine si arte performative	MATIP	g11. Humanities
789	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0802	Bogdan Alexandru	Sava	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Metasuprafete, realizate prin depuneri foarte subtiri multistrat, pentru dispozitive fotovoltaice	METAPHOTOV	g04. Materials Sciences
790	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0803	Alexandru	Muller	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Investigarea modurilor superioare de propagare in dispozitive SAW pe GaN operand in gama GHz-lor pentru aplicatii in domeniul senzorial si sistemelor de comunicatii avansate	SupraGaN	g06. Engineering Sciences
791	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0804	Mihai	Brebu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Cărbune activ pentru îndepărtarea azotaților/azotiților din ape contaminate, obținut din deșeurile de biomasă	ACRON-BIOWASTE	g02. Chemistry
792	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0805	Judit	Pongrácz	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	EVALUAREA MOTIVELOR DE INTERACȚIUNE DIN COMPLEXȘI PROTEICI AI B-CATENINEI CA NOI ȚINTE TERAPEUTICE	CATTRACT	g07. Biology and Ecology

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
793	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0806	Lucian	Baia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Compozite de ZnO/CuxO(CuxS)/Cu-Pt(Pd) avand componente cu forma modulată pentru producerea eficientă de hidrogen prin fotocataliză	ZINCUPLAT4H2	g04. Materials Sciences
794	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0807	Iustinian Gabriel	Bejan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Investigatii asupra chimiei atmosferice a hidrocarburilor oxigenate ciclice	IGAC-CYCLO	g05. Earth Sciences
795	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0808	Catalin-Romeo	Luculescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA	Spectroscopie Raman multitrecere amplificată pe suprafață pentru detecția cancerului în fluide corporale	MERSPEC	g08. Health
796	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0809	Ovidiu	Balacescu	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Abordari genomice si epigenetice pentru caracterizarea cancerului de col uterin cu rezistenta intrinseca	EPIGEN	g07. Biology and Ecology
797	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0810	Horia	Chiriac	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	APOPTOZA CELULARA INDUSA DE OSCILATIILE MECANICE ALE PARTICULELOR MAGNETICE SUB ACTIUNEA CAMPULUI MAGNETIC	MECFORMAG	g03. Physics
798	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0811	Levente	Szabo	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Literaturi împletite, modernități multiple și istoria primei reviste internaționale de literatură comparată	ENTLIT	g11. Humanities
799	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0812	Viorel	Circu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi materiale luminescente cu proprietati de cristale lichide pe baza de complexi ai lantanidelor si ai cuprului(I): design, sinteza si emisie polarizata	LCPolEuCu	g04. Materials Sciences
800	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0813	Dan	Pescaru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Model multinivel pentru trafic mixt bazat pe comportamentul soferilor invatat din date furnizate de retele de senzori	Mix-TMDB	g01. Mathematics and Computer Science
801	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0814	Gabriel	Lazar	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Tehnologii ecologice hibride pentru remedierea solului contaminat istoric cu hidrocarburi	GreenINTEC	g05. Earth Sciences
802	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0815	Claudia	Cimpoi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Metodologie noua de emprentare si autentificare a unor alimente functionale bazata pe compusii bioactivi ai acestora	MetFinAut	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
803	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0816	RADA	Simona	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sticle neconventionale conductive ionice cu aplicatii in electrochimie si optoelectronica	CondGlass	g04. Materials Sciences
804	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0817	Liliana	Mitoseriu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Cercetări fundamentale a fenomenelor dependente de scală în feroelectrici pe baza de titanat de bariu: granulația critică și efectul nanostructurării	FerroScale	g03. Physics
805	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0818	Iovu	Horia	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi nanocompozite pe baza de benzoxazine si oxid de grafena functionalizat	INNOVABENZOX	g06. Engineering Sciences
806	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0819	COSMIN	SINESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Tehnologii moderne de evaluare si prognostic a restaurarilor unidentare directe	TEHNOENDOCAVOFIL	g08. Health
807	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0820	Bogdan	GRIGORIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Dezvoltarea de modele non invazive de caracterizare moleculara si urmărire a tumorilor solide	PLACAN	g08. Health
808	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0821	Valentin	Craciun	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA	Studiul dependentei de temperatura a proprietatilor optoelectronice ale filmelor subtiri	TEDOS	g04. Materials Sciences



Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
809	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0822	Cristian	Lungu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Investigatii experimentale si teoretice utilizand metoda de spectroscopie a plasmei produsa de laseri pentru analiza componentelor primului perete al instalatiilor de fuziune	LIBSFUSION	g03. Physics
810	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0823	Eugen	Mihailescu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILU" AL ACADEMIEI ROMANE	Dinamica si teorie ergodica diferentiabila.	DYNE	g01. Mathematics and Computer Science
811	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0824	Tibor	Szilagyi	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Elucidarea mecanismelor epileptogenezei hipocampale prin studierea efectului antiepilepticilor de tip nou pe inhibiția GABAergică	EPIMAED	g08. Health
812	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0825	Aureliu Emil	Sandulescu	FUNDATIA - HORIA HULUBEI	Sinteza si stabilitatea nucleelor supragrele	SSSHN	g03. Physics
813	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0826	Monica Mihaela	Busuioc	INSTITUTUL DE LINGVISTICA AL ACADEMIEI ROMANE "IORGU IORDAN - ALEXANDRU ROSETTI"	ROMTEXT, corpus electronic de texte, annotat și datat, al limbii române, secolele XVI-XXI	ROMTEXT	g11. Humanities
814	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0827	Victor	Leca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Magnetometre supraconductoare cu nivel redus de zgomot, pentru predictia cutremurelor, fabricate cu laseri de picosecunde.	SuperQuake	g04. Materials Sciences
815	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0828	Andrei	Terian-Dan	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	O abordare sistemică a evoluției romanului în România	SYSNOV	g11. Humanities
816	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0829	George-Sorin	Tiplica	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Identificarea profilului de risc pentru aparitia cancerelor non-melanocitare la persoane expuse cronic la radiatii UV naturale	ICAR	g08. Health
817	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0830	Loredana	Gherasim	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Îmbunătățirea stării afective și motivației adolescenților: O intervenție longitudinală bazată pe modelul perspectivei asupra viitorului	EAPWM	g11. Humanities
818	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0831	Viorel	Cernica	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Pre-judicativul: un model hermeneutic pentru estetică	HPJ	g11. Humanities
819	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0832	Gabriel	Furtos	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Membrane nanostructurate, antimicrobiale, biodegradabile pe baza de nanofibre pentru aplicatii medicale	NaFiMed	g04. Materials Sciences
820	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0833	Ovidiu	Crisan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Platforma de integrare nanomagnet-logica cu arii de jonctiuni de tunelare magnetica cu magnetizare inversata optic pentru memorii de tip spintronic si nanosenzori	NanoMagTronic	g06. Engineering Sciences
821	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0834	sorin	serbanoiu	UNIVERSITATEA NATIONALA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT DIN BUCURESTI	ANTRENAMENTUL INTELIGENT ȘI EVALUAREA COORDONĂRII PRIN MIȘCĂRI ULTRA LENTE, PENTRU O VIAȚĂ SĂNĂTOASĂ	USMITECHL	g10. Social and Economic Sciences
822	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0835	Simion	Simon	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Biomateriale nanostructurale pentru terapie intensificarea contrastului IRM. De la sinteza si caracterizare structurala la evaluari in vitro si in vivo.	BETWEEN	g02. Chemistry
823	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0836	Alfred	Vespremeanu-Stroe	UNIVERSITATEA BUCURESTI	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	DELTA21	g05. Earth Sciences
824	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0837	Simion	Astilean	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dezvoltarea unor nanoplatforme cu potential terapeutic amplificat prin integrarea sinergistica a mai multor nanoterapii anticancer activate optic in domeniul infrarosu apropiat (NIR)	NanoSynTher	g03. Physics

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
825	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0838	Robert-Aurelian	SOVA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Politici ISD de internationalizare a specializarii inteligente pentru o dezvoltare durabila	SMARTFDI	g10. Social and Economic Sciences
826	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0839	Anica	Dricu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Terapia Personalizată în Gliomul de Grad Înalt prin Inhibarea Selectivă a Receptorilor Tirozinkinazici Implicati in Angiogeneză	GLIOPT	g08. Health
827	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0840	Andrei Cristian	Miu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Susceptibilitatea diferentia la inainte de nastere: Moderatori genetici ai afectivitatii materne prenatale asupra reactivitatii la stres si temperamentului la sugari	PRENAGEST	g10. Social and Economic Sciences
828	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0841	Cristiana	Tanase	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Evaluarea profilului de semnalizare si miRNA urmare a inhibitei unui nod cheie de semnalizare, pentru explorarea de noi tinte moleculare in tumorile cerebrale	PROBRAIN	g07. Biology and Ecology
829	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0842	Gabriel	Istrate	INSTITUTUL E - AUSTRIA TIMISOARA	Tehnici avansate in optimizare combinatorie si complexitatea computationala	ATCO	g01. Mathematics and Computer Science
830	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0843	Nicolae Daniel	Stoica	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Aspecte energetice cu privire la determinarea unor tipare potențiale de avariere a clădirilor sub diverse acțiuni	ENVAR	g06. Engineering Sciences
831	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0844	Anghel	Chiru	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Cercetări teoretice și experimentale ale fenomenelor termodinamice și de curgere nestaționară care apar într-un compressor cu unde de presiune cu un design nou	NEW-PWS	g06. Engineering Sciences
832	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0845	Victor Eugen	Kuncser	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Noncollinear magnetic configurations. From single to structured magnetic nanoelements.	NonCollNanoMag	g03. Physics
833	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0846	LENUȚA	PROFIRE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Dezvoltarea de strategii terapeutice inovatoare pentru tratamentul diabetului zaharat, bazate pe patch-uri mucoadezive	PATCHDIAB	g04. Materials Sciences
834	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0847	ANCA	DINISCHIOTU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Impactul tipului de nanomaterial in inter-relatia apoptoza-autofagie	NANOINTERPLAY	g07. Biology and Ecology
835	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0848	Mihai	Radu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Efectele radiatiilor ionizante asupra microvascularizatiei in creier-rolul receptorilor muscarinici	IRAMCOL	g08. Health
836	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0849	Nicolae	Gheorghita	UNIVERSITATEA NATIONALA DE MUZICA BUCURESTI	Muzicile elitelor: Orient si Occident in muzicile de la curtile princiare si boieresti din Principatele Romane in secolul al XIX-lea	EliMus	g11. Humanities
837	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0850	Ion	Silisteanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Timpii de Viata pentru Dezintegrarea Alfa si Fisiunea Spontana a Nucleelor Supergrele	ADSFSHN	g03. Physics
838	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0851	Violeta	Popescu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Influența structurii asupra proprietăților optice ale unor semiconductori.	STROPS	g04. Materials Sciences
839	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0852	Margareta Simina	Rafaila	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Colonizarea periferiei (Moesia Inferior și Scythia Minor - secolele I-VI p.Hr.): o abordare bioarheologică a romanizării	BIOARHEOROMAN	g11. Humanities
840	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0853	Lucian Marian	Gheorghe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLP RA	Dezvoltarea de cristale laser si optic neliniare eficiente de borati de tip huntit pentru surse laser in infrarosul apropiat si vizibil	NLOBIFUN	g04. Materials Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
841	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0854	Camil-Alexandru	Pârnu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi perspective asupra reprezentarii politice: Cosmopolitism, Populism, Technocratie	PolitRep	g10. Social and Economic Sciences
842	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0855	Ildiko	Tulbure	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	Planificarea utilizarii, administrarea si gestionarea integrata a terenurilor pentru o dezvoltare durabila regionala	ILUPAMARESD	g05. Earth Sciences
843	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0856	Mihai	Spariosu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Explorarea spațiilor liminale în regiunile limitrofe ale Europei centrale: cazurile Banatului și Transilvaniei după 1989	LIMEN	g11. Humanities
844	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0857	Cristian	Silvestru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Compuși pnicoogen(Sb,Bi)-organici ca si catalizatori si/sau reactivi in chimia organica.	OrgPnicCat	g02. Chemistry
845	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0858	Izabela-Cristina	Stancu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Interactiuni celulare imbunatatite si predictibile prin ingineria bioinspirata a suprafetelor utilizand materiale polimerice multifunctionale	BioSurf	g04. Materials Sciences
846	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0859	Monica Ioana	Silaghi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Intitutuții și Creștere Economică în Țările Emergente: Rolul politicilor monetare și fiscale	IEGEEMF	g10. Social and Economic Sciences
847	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0860	Despina-Maria	Bordean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	CERCETĂRI PRIVIND DEZVOLTAREA UNOR MODELE MATEMATICE PENTRU EVALUAREA IMPACTULUI CONTAMINĂRII SOLULUI ASUPRA FRUCTELOR ȘI LEGUMELOR	CONTAMOD	g02. Chemistry
848	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0861	Anca	Dobrean	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Testarea eficientei unei interventii trasdiagnostice REBT online pentru reducerea problemelor de internalizare la adolescenti	REBToAd	g10. Social and Economic Sciences
849	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0862	Ionel	Chicinas	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Materiale termoelectrice pe baza de siliciuri obținute prin mecanosinteză și sinterizare in plasmă cu aplicații în industria auto	SITHELINT	g06. Engineering Sciences
850	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0863	Adrian	Hatos	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Explorarea rolului rezilienței organizaționale în atenuarea efectelor segregării socio-culturale în educație	RESORG	g10. Social and Economic Sciences
851	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0864	Aurora	Szentagotai Tatar	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rusinea si vinovatia in tulburarea de personalitate borderline. O abordare din perspectiva reglării emotionale.	SHAMED	g10. Social and Economic Sciences
852	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0865	Mihai	Nita-Lazar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Cercetari avansate asupra relatiilor intercelulare si metabolice microalge-bacterii din sistemul inovativ granular pentru epurarea apelor uzate	ALBAREL	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
853	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0866	BELEI	Dalila	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Designul, sinteza și investigarea domeniilor de aplicabilitate ale unor noi clase de compuși heterociclici	NEWBIS	g02. Chemistry
854	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0867	Marin	ZULEAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ANALIZA INSTITUTIONALA, REZILIENTA SI MANAGEMENTUL CRIZELOR IN UNIUNEA EUROPEANA. O analiza exploratorie a provocarilor datorate migratiei	EURIA	g10. Social and Economic Sciences
855	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0868	Radu	Silaghi-Dumitrescu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Reactii exotice in chimia bioorganica: centri bioorganometalici, hidrogenaze, nitrogenaze	ERBMHN	g02. Chemistry
856	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0869	Carmen	Tanase	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Rolul proteinelor ESCRT si al proteinelor cu domeniu Bro1 in homeostazia limfocitelor T	ENDOTCR	g07. Biology and Ecology
857	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0870	Tudor Eliade	Ciuleanu	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Imunogenicitatea ca factor predictiv al raspunsului terapeutic al tumorilor cu incarcatura mutationala crescuta	IMPRESS	g08. Health

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
858	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0871	Ciprian I.	Rat	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Studii privind structura și reactivitatea compușilor elementelor din grupa a 13-a cu substituenți m-terfenil multiplu fluorurați	TRIELS	g02. Chemistry
859	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0872	Lucian-Liviu	Albu	INSTITUTUL DE PROGNOZA ECONOMICA	Modelarea macroeconomics cu pietele financiare pentru stabilirea politicilor macro-prudentiale	MAFIN	g10. Social and Economic Sciences
860	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0873	Oana Lorena	Istrate	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Dezvoltarea de noi lichide ionice cu aplicatii tinta	ILSTS	g02. Chemistry
861	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0874	Doru	Radosav	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Istoria mineritului aurifer in Muntii Apuseni	Gold History	g11. Humanities
862	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0875	Aurora	Mocanu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Compozite inovative cu proprietati antimicrobiene pe baza de nanoparticule anorganice si nanoparticule de argint, functionalizate cu diverse biomolecule, si distribuite in matrice polimerica	NanoSilva	g04. Materials Sciences
863	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0876	Alexandru Lucian	Curtu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Managementul și conservarea populațiilor de fag (Fagus sylvatica L.) marginale, de joasă altitudine, în contextul schimbărilor climatice	MARGIN	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
864	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0877	Botond	Raduly	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Obținerea de nămol granular aerob pentru epurarea eficientă a apelor uzate la temperaturi scăzute	COLDGRAN	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
865	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0878	DANIEL IOAN	HADARUGA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Noi nanoparticule si nanocapsule bioconjugati acizi grasi omega-3 – flavonoid glicozide / ciclodextrine / lipozomi pentru aplicatii farmaceutice si alimentare	Omega-Bio-Nano	g04. Materials Sciences
866	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0879	Popa	Dorin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Reprezentari istorice si metafore ale stiintei ca mit. Dinamica imaginarului stiintific in mass media romanesti si franceze	MITHOSCIENCES	g10. Social and Economic Sciences
867	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0880	Narcisa	Dumitriu (Apreutesei)	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Metode matematice pentru modele care apar in biologie si medicina	MMMBM	g01. Mathematics and Computer Science
868	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0881	Bogdan	NEAGOTA	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Diacronie culturală și procesualitate istorică. Trăsături emergente în arealul Dunării de Mijloc	CDHPETAMD	g11. Humanities
869	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0882	Eugen	Sisu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Valorificarea glicoconjugatelor din matrici vegetale provenite din flora autohtona de interes in dermatocosmetologia antiaging	GLYSKIAGE	g08. Health
870	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0883	Iuliana	Armas	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Facilitarea vietii salbatice in Bucuresti pentru un oras rezilient si organic	fLoWER	g10. Social and Economic Sciences
871	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0884	Rodica	Cristescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Eliberarea de peptide antimicrobiene mediata de nanoparticule multifunctionale inovatoare pentru performante imbunatatite ale implanturilor medicale	BIOMATE	g04. Materials Sciences
872	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0885	Laura	Bouriaud	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Modelarea efectului recoltării de biomasă pentru energie asupra adaptării pădurii la schimbările climatice	Enforadapt	g10. Social and Economic Sciences
873	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0886	VILMOS	KESZEG	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Experiențe din secolul 20. (Perspective ale reprezentării secolului 20.)	experiences	g11. Humanities
874	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0887	Paul	Vasos	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Sustinerea si transferul magnetizarii nucleilor hiperpolarizati	RESMAG-Hyperpol	g03. Physics

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
875	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0888	Haino Uwe	Kasper	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	PALEOEVENIMENTE ÎNREGISTRATE ÎN SUITELE SEDIMENTARE PALEOGENE ALE BAZINULUI DE FORELAND EST-CARPATIC DIN BUCOVINA (CARPAȚII ORIENTALI). MARKERI DE LIMITĂ ȘI PALEOENVIRONMENTALI	PEMOC	g05. Earth Sciences
876	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0889	Viorel-Aurel	Serban	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Dezvoltarea de noi aliaje metalice amorfie masive bioinerte pentru implanturi si instrumente biomedicale	BBMG	g06. Engineering Sciences
877	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0890	Ileana	Pătru-Stupariu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Modele si analize in studiul interferentelor dintre schimbarile in peisaj si rezilienta spatiala	LandSpaR	g10. Social and Economic Sciences
878	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0891	MARIETA	COSTACHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Secventierea de novo a transcriptomului pentru identificarea mecanismelor implicate in stabilirea sexului la pastruga de acvacultura	TRANSCRIPTSTUR	g09. Applied Life Sciences and Biotechnologies
879	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0892	Anca	Keul	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Diversitatea sistemului CRISPR-Cas la bacterii din medii poluate	CRISPRdiv	g08. Health
880	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0893	Calin	Cotoi	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Laboratoarele sociale si retelele reformei in Romania	SOC LABNET	g10. Social and Economic Sciences
881	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0894	Ovidiu	Grigore	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem inteligent pentru evaluarea automata si antrenarea adaptiva a copiilor cu ADHD	ADHDIS	g10. Social and Economic Sciences
882	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0895	Olimpia	Budriga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF L P R A	Modelarea accelerării ionilor, a generării de radiații gamma și a creării de perechi de către pulsuri laser ultraintense	MoatPaceHill	g03. Physics
883	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0896	Nicolae Catalin	Zoita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Cresterea hetero-epitaxiala la temperatura joasa a nitruilor grupei III si a aliajelor acestora printr-o tehnologie inovatoare	HipiGAN	g03. Physics
884	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0897	Horia	Dumitrescu	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB"	PROBLEME DE NATURA PARADIGMATICA PRIVIND ORIGINILE TURBULENTEI	TURBORIGIN	g06. Engineering Sciences
885	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0898	Ionel	Bostan	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Îmbunătățirea tehnicilor de depistare, prevenire și limitare a fraudelor financiare bazate pe proceduri analitice de control și de audit	PICADePLIFF	g10. Social and Economic Sciences
886	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0899	Valentin	Barna	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Design Flexibil si Noi Sisteme de Amplificare Optica pentru Dispozitive Laser cu Fiabilitate Crescuta	FlexOpticalSys	g03. Physics
887	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0900	Marina	Spinu	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Identificarea in vitro a potențialului inductor rezistomic al tratamentului cu uleiuri vegetale esențiale și apiproduse asupra bacteriilor zoonotice de la interferența marticelor animal/habitat	ResEssBee	g08. Health
888	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0901	Daniela Lenuta	Zirra	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	Factori de risc pentru ocuparea fortei de munca in Romania: locuri de munca si competente pe piata muncii mileniului trei	SkiFoRef	g10. Social and Economic Sciences
889	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0902	Liviu	Leontie	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Straturi subțiri și heterostructuri pe bază de materiale III-VI și oxidice pentru aplicații de optoelectronică	OPTOELINORG	g04. Materials Sciences
890	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0903	Radu	Bratfalean	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Nanolitografie de tipul "Dip-Pen" cu pre-polimeri UV/termo-solidificabili și aplicații	DPN-UVTCP-A	g06. Engineering Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
891	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0904	Maria	Haiduc	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Utilizarea emulsiilor nucleare pentru studierea vt in experimente moderne.	NENT	g03. Physics
892	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0905	Dorin	Cimpoesu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Studiu fundamental al dinamicii nanoparticulelor magnetice aflate in medii viscoase	DyNano	g03. Physics
893	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0906	MARIA	TOMOAIA-COTISEL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Strategii inovative de productie a unor nanomateriale avansate pe baza de particule ceramice si metalice, functionalizate cu biomolecule, ca platforma multifunctionala pentru aplicatii medicale	INSANO	g04. Materials Sciences
894	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0907	Razvan	Stefan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Compus vitros nou cu actiune sinergica - de la ipoteza la aplicatie.	SYNERVIT	g04. Materials Sciences
895	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0908	Adrian	Covic	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Evaluarea unui protocol ghidat de ultrasonografia pulmonara in managementul hidric al pacientului critic: studiu randomizat.	CLUSTER	g08. Health
896	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0909	Ioan - Ovidiu	Pana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Studii privind efectele de proximitate determinate de transferul de spini polarizati la interfata dintre semimetalul FePt si diferiti semiconductori dopati nanostructurati de banda interzisa larga	FEPTSPINTRANSF	g03. Physics
897	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0910	Florentina	Hristea	UNIVERSITATEA BUCURESTI	IDENTIFICAREA METAFOREI LA GRANITA DINTRE TEHNICILE BAZATE PE CUNOSTINTE SI CELE BAZATE PE DATE	BORDERIDENTMET	g11. Humanities
898	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0911	Nicu Doinel	Scarisooreanu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Inducerea de constrangeri structurale si compozitionale in straturile subtiri de oxizi perovskitici pentru imbunatatarea proprietatilor fotocatalitice	ISCOPE	g04. Materials Sciences
899	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0912	Elena	Badea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	FUNCTII DOZA-RASPUNS PENTRU ATENUAREA EFICIENTA A EFECTELOR SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE ASUPRA COLECȚIILOR ISTORICE DE PERGAMENT ȘI PIELE	Safe Corium	g11. Humanities
900	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0913	Dan Florin	Mihailescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Modularea activității proteinelor de către pulsuri THz de intensitate mare	ModTHz	g07. Biology and Ecology
901	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0914	Viorica	Părvulescu	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Monoliti hibridi ierarhizati porosi (silice-MBioF) utilizati ca noi catalizatori pentru reactii biomimetice	MBIOFSIOMONOCAT	g04. Materials Sciences
902	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0915	Octav	Marghitu	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Gradientsi longitudinali in ionosfera aurorală si relevanta pentru subfurtuni	LOGARICS	g03. Physics
903	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0916	Dalia	Miron	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Dezvoltarea criteriilor de acceptare microstructurale si de cedare in vitro pentru clasificarea formelor farmaceutice semisolidale topice	TCS-PROOFS	g08. Health
904	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0917	Eveline	Cioflec	FUNDATIA NOUA EUROPA	Înrădăcinarea sinelui. Formarea identității in contextul migrației și a globalizării: aspecte culturale, sociale și politice	TBS	g11. Humanities
905	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0918	Vasile	Preda	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI ECONOMICE "COSTIN C. KIRITESCU"	Analiza multidimensională a gradului de dezvoltare economico-socială la nivel regional. Modelarea dinamicii migrației și impactul politicilor sociale	MASED	g10. Social and Economic Sciences
906	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0919	Stefan Eugen	Szedlacsek	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Strategie noua de identificare a protein tirozin fosfatazelor ce defosforileaza proteine relevante fiziologic	PTP-TRAP	g07. Biology and Ecology

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
907	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0920	Mircea	Voiculescu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Investigații dendrocronologice și geomorfologice in evaluarea schimbărilor și tendințelor de frecvență-magnitudine a proceselor de versant din lungul rutelor alpine din Carpații Meridionali	DENGEOCAR	g05. Earth Sciences
908	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0921	Mariana Carmen	Chifiriuc	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metodă rapidă bazată pe citometria în flux pentru detectarea microorganismelor și testare a sensibilității la antibiotice direct din produsele patologice	FLORID	g08. Health
909	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0922	Aurel	Rascanu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Ecuatii diferentiale stochastice progresiv/retrograde cu coeficienti generalizati – analiza calitativa a ecuatiilor cu derivate partiale	FBSDE	g01. Mathematics and Computer Science
910	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0923	Cristina Adriana	Dehelean	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Validarea evaluarilor experimentale preclinice ale unor nanoparticule metalice peghilate incarcate cu lupeol sau acid ursolic pentru tratamentul cancerului cutanat	LURNANOMETSKIN	g08. Health
911	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0924	Vlad	Iordache	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Strategii inteligente de ventilare pentru o calitate ridicata a mediului interior cladirilor	SMARTVENT	g06. Engineering Sciences
912	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0925	Neculai	Plugaru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Studiu prin metode first-principles al polarizarii feroelectrice in heterostructuri cu straturi subtiri.	FP-FEPOL	g03. Physics
913	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0926	Theodora	Benedek	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Caracterizarea si tratamentul placilor coronariene vulnerabile bazate pe tehnici avansate de imagistica cardiaca, paneluri inovative de biomarkeri si materiale bioabsorbabile	BIOPLAQUE	g08. Health
914	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0927	Vasile	Bercu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dinamica lichidelor confinate in volume cu dimensiune micrometrica	DYLIM	g03. Physics
915	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0928	Valeriu	Cismasiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Rolul cluster-ului microRNA oncomiR-1 în dezvoltarea clonală a celulelor stem hematopoietice pre-leucemice	oncomiRstem	g07. Biology and Ecology
916	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0929	BRABIE	Gheorghe	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Cercetari asupra metodelor de prelucrare pentru obtinerea unor caracteristici de calitate si coroziune optime ale suprafetelor implanturilor ortopedice biodegradabile realizate din aliaje de magneziu	MPCOSIOBMG	g06. Engineering Sciences
917	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0930	Monica	Hancianu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Abordari farmacologice pentru evidentierea eficientei terpenelor utilizate in deficienta cognitiva usoara	EFITERP-MCI	g08. Health
918	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0931	Marian	Zamfirescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFILPR RA	Nanostructuri induse cu laserul pentru senzori ultrasensibili	LaSERS	g03. Physics
919	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0932	Gheorghe Cosmin	Silaghi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sistem distribuit colaborativ pentru identificarea, managementul si utilizarea obiectelor complexe in orase inteligente	CITYPARK	g10. Social and Economic Sciences
920	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0933	Florin Alin	Sava	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Perspective asupra sinelui si vulnerabilitatile cognitive: o abordare integrativa	Healthy self-views	g10. Social and Economic Sciences
921	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0934	Oana	Benga	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Diferențe interindividuale privind abilitățile parentale în copilăria timpurie: O analiză multinivelară centrată pe mamă și copil	IDEA-PARENT	g10. Social and Economic Sciences

Programul 4 - Cercetare fundamentala si de frontiera  
 Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2016  
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Acronym	Domeniu
922	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0935	Radu	Oprean	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Evaluarea afectarii miocardului folosind biodetectia cu ajutorul polimerilor biomimetici	BIOMIP-cTn	g08. Health
923	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0936	Dima	Simona	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Evaluarea noilor specii de ARNnc circulante posibil implicate in oncogeneza cancerului de pancreas	NCsPANC	g07. Biology and Ecology
924	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0937	Eugen Sorin	Boia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Optimizarea protocolului de inginerie tisulara si a procedurilor chirurgicale de alungire intestinala ce implica utilizarea de implante tisulare autoloage in tratamentul sindromului de intestin scurt	SBS	g08. Health
925	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0938	Ioan	Opris	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Manipularea optogenetica a controlului locomotor in regiunea mezencefalica	OPTOLOCO-MLR	g08. Health
926	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0939	Carmen	Ciongradi	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE AL TRANSILVANIEI	Reconstruind Istoria Antica. Metodologii pentru Arheologia Exploratorie 3D.	3D-ARH	g11. Humanities
927	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0940	Camelia	Beciu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Redefinirea migrației în sfera politica și mediatica a tarii de origine: construcția discursivă a unei probleme publice	REMISPERE	g10. Social and Economic Sciences
928	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0941	Costica	CAIZER	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Nanoparticule superparamagnetice de ferita (Co-Fe) bioconjugate cu g-ciclodextrine ramificate, bionanomaterial hibrid nou pentru terapia alternativa a cancerului prin hipertermie superparamagnetica	HYPTHERM	g03. Physics
929	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0942	Ionel	Chirica	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	STRUCTURI NAVALE CU CARACTERISTICI DE AMORTIZARE UTILIZAND MATERIALE COMPOZITE ADAPTIVE	DAMPSHIP	g06. Engineering Sciences
930	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0943	Cristea	Valentin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platforma inteligenta e-Health pentru domeniul Psihiatriei Copilului si Adolescentului	eCAP	g01. Mathematics and Computer Science
931	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0944	Gheorghe-Andrei	Dan	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Studiu prospectiv analitic privind reglarea autonoma in randul unor cohorte de pacienti cu sincopa	SYN-COHORT	g08. Health
932	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0945	Orsolya Katalin Ilona	Mártha	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Influența factorilor de risc asupra modificării Indicelui de Contractilitate Vezicală	BCI	g08. Health
933	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0946	Dinu	Liviu Petrisor	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Perspective Compuționale asupra Evoluției Limbilor	CPL	g01. Mathematics and Computer Science
934	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0947	Isabela	Mares	FUNDATIA INNOVATION RESEARCH	Forme ale clientelismului: un cadru comprehensiv pentru masurarea neregulilor electorale	VoC	g10. Social and Economic Sciences
935	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0948	Irimia	Mihaela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Reprezentări rivale ale orașului european în lunga modernitate: medierea și remediarea identităților urbane	CRECLM:MRUI	g11. Humanities
936	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0949	Andreea Luiza	Badin	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Adevăr sau Provocare: Metode Cantitative Moderne pentru Măsurarea Eficienței în Învățământul Superior	EFICIENTIS	g10. Social and Economic Sciences