

**PROGRAM IDEI\_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE\_COMPETITIA 2012**

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
1	PN-II-ID-PCE-2012-4-0018	Vasilescu	Catalin	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Rolul microRNA in modularea imuna dupa splenectomia totala si partiala.	321,549.00
2	PN-II-ID-PCE-2012-4-0020	Gogaltan	Florin	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Viata in asezarile de tip tell ale epocii bronzului. Studiu de arheologie a asezarilor de la granita estica a bazinului Carpatic.	265,913.00
3	PN-II-ID-PCE-2012-4-0021	Mihailescu	Mihai	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Analiza exponentilor variabili: ecuatii cu derivate partiale si calcul variational	319,890.00
4	PN-II-ID-PCE-2012-4-0023	Munteanu	Ligia	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	Compozite sonice local rezonante cu aplicatii in mecanica	186,185.00
5	PN-II-ID-PCE-2012-4-0028	Burzo	Emil	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Jonctiuni magnetice tunel pe baza de halogenuri alcaline si de argint	217,979.00
6	PN-II-ID-PCE-2012-4-0033	BUJOREANU	Leandru-Gheorghe	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Noua metoda de imbunatatire a proprietatilor de memoria formei prin controlul migratiei atomice	292,849.00
7	PN-II-ID-PCE-2012-4-0057	Gabriela	Carja	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Auto-Asamblari Nanoparticule de Oxizi Metalici-Hidoxizi Dubli Lamelari ca Noi Formulari in Aplicatii Fotocatalitice	332,680.00
8	PN-II-ID-PCE-2012-4-0059	VLADOIU	RODICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Sinteza si controlul grauntelor cristaline nanometrice intr-o matrice de carbon obtinute printr-un nou concept al metodei Thermionic Vacuum Arc: LTVA	247,998.00
9	PN-II-ID-PCE-2012-4-0066	Sandor	Zsolt	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Analiza cerintei consumatorului: estimare bazata pe verosimilitate si aplicatii	286,839.00
10	PN-II-ID-PCE-2012-4-0067	Marcu	Loredana	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Modelarea in silico a proceselor biologice din tumorile hipoxice in vederea individualizarii protocolului de tratament	287,314.00
11	PN-II-ID-PCE-2012-4-0078	Jora	Catalina Renata	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Subiecte in teoria campurilor non-abeliene	83,171.00
12	PN-II-ID-PCE-2012-4-0079	Vintila-Ghitulescu	Constanta	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	Sexualitate ?i discurs politico-religios în societatea românească premodernă	137,381.00
13	PN-II-ID-PCE-2012-4-0082	Teodorescu	Mircea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Hidrogeluri compozite termosensibile injectabile pe baza de tribloc copolimeri degradabili poli(N-izopropilacrilamida)-polietilenglicol	223,859.00
14	PN-II-ID-PCE-2012-4-0089	Rusu	Liliana Celia	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Implementarea de metode de asimilare de date pentru a imbunatati predictia valurilor in zonele costiere Romanesti ale Marii Negre - DAMWAVE	185,571.00
15	PN-II-ID-PCE-2012-4-0090	Damert	Annette	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Determinanti structurali ai mobilizarii retrotranspozoniilor compusi VNTR si interactiunea lor cu factorii celulei gazde	378,843.00
16	PN-II-ID-PCE-2012-4-0100	Marcus	Andrei	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Metode categoriale si combinatoriale in teoria reprezentarilor	241,949.00

**PROGRAM IDEI\_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE\_COMPETITIA 2012**

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
17	PN-II-ID-PCE-2012-4-0104	Utu	Ion-Dragos	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA	Imbunatatirea rezistentei la uzare a titanului prin retopirea cu fascicul de electroni a straturilor depuse prin pulverizare termica	215,801.00
18	PN-II-ID-PCE-2012-4-0111	Meghea	Aurelia	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NANOTRANSPORTORI LIPIDICI BIOACTIVI PENTRU CO-INCAPSULAREA EXTRACTELOR VEGETALE SELECTIVE CU PERFORMANTA FARMACO-COSMETICA AMPLIFICATA	322,699.00
19	PN-II-ID-PCE-2012-4-0115	MUNTEAN	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	MODIFICARI STRUCTURALE SI DINAMICA DE ORDINUL (SUB)PICOSECUNDELOR IN MOLECULE DE ADN INVESTIGATE PRIN TEHNICI SPECTROSCOPICE RAMAN ULTRASENZITIVE	214,730.00
20	PN-II-ID-PCE-2012-4-0133	Slevin	Mark	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE	Neuroprotectie si angiogeneza: noi factori moleculari si sisteme de administrare cu aplicare potential terapeutica	290,943.00
21	PN-II-ID-PCE-2012-4-0137	Seghedi	Ioan	INSTITUTUL DE GEODINAMICA	Studii integrate asupra edificii vulcanice post-colizionale de vârstă Miocen-Cuaternară din Carpații Orientali; constrângeri geologice și geofizice	326,926.00
22	PN-II-ID-PCE-2012-4-0156	Brinzanescu	Vasile	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Invarianti analitici si topologici ai varietatilor complexe	278,283.00
23	PN-II-ID-PCE-2012-4-0177	Panaiotu	Cristian George	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studiul paleomagnetic al rocilor vulcanice din Miocenul Superior din Carpatii Orinetali	214,246.00
24	PN-II-ID-PCE-2012-4-0201	Radulescu	Florin	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILow" AL ACADEMIEI ROMANE	Cercetari in Algebre de Operatori si Apicatii in Teoria Numerelor	236,505.00
25	PN-II-ID-PCE-2012-4-0210	Cocis	Sorin Ilie	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Identitate romana versus identitate barbara - fenomenologia acculturatiei. Cazul Daciei romane si lumea barbara adiacenta	287,403.00
26	PN-II-ID-PCE-2012-4-0239	Buiu	Catalin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnici bioinspirate pentru asigurarea securitatii grupurilor de roboti	365,302.00
27	PN-II-ID-PCE-2012-4-0241	Iancu	Cornel	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR	Tratamente nanotehnologice pentru tratamentul selectiv al cancerului pancreatic.	199,789.00
28	PN-II-ID-PCE-2012-4-0243	Mocan	Teodora	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR	Dezvoltarea unui vaccin destinat imunoprofilaxiei cancerului pancreatic utilizand plasmida ADN-CA 19-9 si nanotuburi de carbon .	280,419.00
29	PN-II-ID-PCE-2012-4-0245	Balan	Corneliu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Reometria fluidelor complexe in prezenta suprafetelor structurate	205,471.00
30	PN-II-ID-PCE-2012-4-0248	Grosu	Ion	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Noi sisteme moleculare inovative interconectate mecanic: design, sinteza, proprietati si masini moleculare.	266,144.00
31	PN-II-ID-PCE-2012-4-0255	Enculescu	Ionut-Marius	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Controlul sarcinii si spinului in tranzistori cu efect de camp cu canal nanofir	302,436.00
32	PN-II-ID-PCE-2012-4-0261	Cazacu	Maria	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Noi retele de coordonare continand puncti polifunctionale flexibile	315,743.00

**PROGRAM IDEI\_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE\_COMPETITIA 2012**

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
33	PN-II-ID-PCE-2012-4-0270	ANITA	Sebastian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Controlul optimal si stabilizarea sistemelor parabolice neliniare cu restrictii de stare. Aplicatii in stiintele vietii si economie	178,524.00
34	PN-II-ID-PCE-2012-4-0272	Brnzei	Monica	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Raportul intre filosofie si teologie in comentariile cisterciene de Sentinte. Impactul cistercienilor asupra universitatii in secolul 14	308,105.00
35	PN-II-ID-PCE-2012-4-0279	Marian	Catalin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Micro RNA specifici pentru cancerul de prostata: evalare ca markeri in fluide biologice si a rolului in procesul carcinogenetic	334,425.00
36	PN-II-ID-PCE-2012-4-0285	Gafton	Alexandru	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Corpus electronic al textelor românești vechi (1521-1640) (CETRV)	24,219.00
37	PN-II-ID-PCE-2012-4-0292	Gyorgy	Eniko	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Procesarea si imobilizarea materialelor nanocompozite pe baza de carbon prin tehnici laser pentru dispozitive optoelectronice de inalta performanta	225,617.00
38	PN-II-ID-PCE-2012-4-0299	Trache	Livius-Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studii de astrofizica nucleara la IFIN-HH	327,810.00
39	PN-II-ID-PCE-2012-4-0311	Kovacs	Kornel	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Sorgul zaharat: materie primă versatilă pentru biocombustibili și biorafinărie	379,860.00
40	PN-II-ID-PCE-2012-4-0315	Tiu?an	Coriolan	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	Dispozitive spintronice mezoscopice cu proprietati magnetice si de transport controlate	309,535.00
41	PN-II-ID-PCE-2012-4-0342	Tosa	Valer	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Generarea unui puls de attosecunde cu pulsuri de femtosecunde	284,124.00
42	PN-II-ID-PCE-2012-4-0350	Petrescu	Stefana-Maria	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Selectia cailor de degradare a proteinelor in patologia bolilor umane	276,309.00
43	PN-II-ID-PCE-2012-4-0362	Ghica	Corneliu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Structura la rezolutie atomica si fenomene la interfata in materiale inteligente modulate la scala nanometrica	277,636.00
44	PN-II-ID-PCE-2012-4-0364	GILLE	PHILIPPE	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Spatii omogene in aritmetica	248,400.00
45	PN-II-ID-PCE-2012-4-0370	BENEA	Lidia	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Noi functionalizari hibride (anorganic – organic) a suprafetelor biomaterialelor (metale, aliaje) cu molecule bioactive prin tehnici electrochimice	277,515.00
46	PN-II-ID-PCE-2012-4-0393	Patrut	Adrian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Cercetări noi în dendrocronologie și modificări climatice prin datare cu radiocarbon prin AMS/CFAMS și analiză de izotopi stabili	349,839.00
47	PN-II-ID-PCE-2012-4-0395	Cismasiu	Valeriu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" RA	MicroARN-urile ca reglatori ai proprietăților celulelor stem leucemice critice în recidiva cancerului: localizarea în nișă și latentă	262,843.00
48	PN-II-ID-PCE-2012-4-0398	Kellenberger	Andrea	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA	Nou concept de fabricare a electrozilor conductori, transparenti si flexibili, pe baza de nanofibre de argint/polianilina pentru celule solare	300,761.00

**PROGRAM IDEI\_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE\_COMPETITIA 2012**

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
49	PN-II-ID-PCE-2012-4-0409	Motofei	Ion	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Corelatiile cerebrale existente intre procesele sexuale si cele psihosomatice ar putea sta la originea a doua profile distincte biopsihosexuale la om	324,847.00
50	PN-II-ID-PCE-2012-4-0417	Stanciu	Luminita	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F)	Citokinele de tip 2 interfereaza cu raspunsurile imune antimicrobiale si antivirale monocitare/macrofagice dependente de vitamina D	326,933.00
51	PN-II-ID-PCE-2012-4-0418	Echim	Marius	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Turbulenta, intermitenta si transfer de energie in vantul solar si magnetosferele planetare	278,958.00
52	PN-II-ID-PCE-2012-4-0424	Ovari	Tibor-Adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	Modelarea teoretica a comportarii magnetice a firelor submicronice si nanofirelor feromagnetice amorfe obtinute prin racire rapida	302,421.00
53	PN-II-ID-PCE-2012-4-0433	Hritcu	Doina	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	NOI MATERIALE COMPOZITE PENTRU ACOPERIRI SUPERHIDROFOBE CU PROPRIETATI DE NEADERARE A GHETII	273,928.00
54	PN-II-ID-PCE-2012-4-0437	SAVIN	ADRIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT RA	Rețele metalice cu dimensiuni mai mici decat lungimea de unda: aplicatie la evaluarea nedistructiva electromangetica si proiectarea de senzori	290,339.00
55	PN-II-ID-PCE-2012-4-0456	Popa	Catalin George	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Controlabilitatea ?i stabilizabilitatea ecua?iilor dinamicii fluidelor	276,850.00
56	PN-II-ID-PCE-2012-4-0467	Craciun	Valentin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Realizarea tranzistorilor cu filme subtiri, transparente si flexibile din oxizi amorfi depusi prin ablatie laser.	274,531.00
57	PN-II-ID-PCE-2012-4-0470	Pop	Viorel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Cuplajul prin schimb interfazic in nanocompozite magnetice de tip dur/moale	358,455.00
58	PN-II-ID-PCE-2012-4-0477	Neamtu	Mariana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Oxidarea catalitică și fotocatalitică din ape a poluanților cu efecte estrogeno-mimetice	418,851.00
59	PN-II-ID-PCE-2012-4-0488	Silaghi-Dumitrescu	Radu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Activarea redox a moleculelor mici de catre centri metalici cu relevanta biologica	222,584.00
60	PN-II-ID-PCE-2012-4-0490	Rubel	Alexander	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Celalalt in actiune. Barbarizarea Romei si romanizarea lumii	291,382.00
61	PN-II-ID-PCE-2012-4-0498	Miu	Andrei Cristian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Modificarea distorsiunilor atentionale: Efecte fiziologice, alternative de mecanisme ale schimbarii si moderare genetica	268,082.00
62	PN-II-ID-PCE-2012-4-0509	Rapeanu	Gabriela	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Utilizarea procedeelor termice si/sau atermice pentru cresterea functionalitatii unor compusi biologic activi in fructe si produse pe baza de fructe	212,159.00
63	PN-II-ID-PCE-2012-4-0511	Popa	Lucia	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Studiul undelor gravitationale primordiale cu anisotropia CMB	227,868.00
64	PN-II-ID-PCE-2012-4-0512	Jost	Norbert Laszlo	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Evaluarea efectului cardioprotector al substantelor modulatori ale canalelor de potasiu dependente de ATP	271,128.00

**PROGRAM IDEI\_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE\_COMPETITIA 2012**

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
65	PN-II-ID-PCE-2012-4-0516	Valeanu	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Efect magneto-caloric si magneto-rezistiv in aliaje feromagnetice cu memorie de forma de tip Heusler	300,310.00
66	PN-II-ID-PCE-2012-4-0530	Veres	Daniel Stefan	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Impactul antropoc versus schimbari climatice naturale in Carpatii romanesti, investigatii geochimice la scara multimilenara	369,601.00
67	PN-II-ID-PCE-2012-4-0531	Iacovita	Cristian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F)	O noua clasa de nanoparticule magnetice avand potentiale aplicatii in terapia cancerului	365,678.00
68	PN-II-ID-PCE-2012-4-0539	Zamfirescu	Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Investigarea mecanismelor de formare a nanostructurilor in experimente cu rezolutie temporala ultraintalta	282,143.00
69	PN-II-ID-PCE-2012-4-0552	Zahariuc	Petronel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Tezaurul românesc de la mănăstirea Simonopetra - Muntele Athos: documente istorice și cercetare aplicată	211,705.00
70	PN-II-ID-PCE-2012-4-0560	Popescu	Bogdan Alexandru	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Evaluarea integrata a functiei cardiovasculare pentru predictia evolutiei pacientilor cu stenoza aortica severa: rolul ecocardiografiei de efort	227,444.00
71	PN-II-ID-PCE-2012-4-0573	Pethő	Ágnes	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Imagini re-medializate ca figurații ale intermedialității și post-medialității în filmele din Europa Centrală și de Est	278,937.00
72	PN-II-ID-PCE-2012-4-0575	Sirbu	Ioan Ovidiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Interactiuni intre caile de semnalizare Retinoic Acid si Wnt in cursul stadiilor morfogenetice precoce ale embrionului de soarece	304,323.00
73	PN-II-ID-PCE-2012-4-0579	Andea	Susana	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Intre public si privat. Practici ale scrisului in Transilvania (sec.XIII-XVII)	268,289.00
74	PN-II-ID-PCE-2012-4-0581	Leordeanu	Marius	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Interpretarea Automata a Secventelor Video bazata pe Interactiuni de Ordin Superior dintre Caracteristici Visuale Locale	283,291.00
75	PN-II-ID-PCE-2012-4-0587	Dorondel	Stefan	INSTITUTUL DE ANTROPOLOGIE "FRANCISC I .RAINER"	Imblanzind natura postsocialista: inundatii, strategii locale si politici nationale in Valea Dunarii	161,470.00
76	PN-II-ID-PCE-2012-4-0594	Cioroianu	Adrian-Mihai	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Members, sympathizers, conspirators and "fellow travellers." Social structure of the Communist Party of Romania in its illegal era- Prosopographies.	314,412.00
77	PN-II-ID-PCE-2012-4-0595	Keresztes	Lujza	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Relicte, martori ai unor procese evolutive complexe ale ecosistemelor montane din Carpati: procese istorice si tendinte viitoare	274,349.00
78	PN-II-ID-PCE-2012-4-0608	COVAȘĂ	MIHAI	UNIVERSITATEA"STEFAN CEL MARE" SUCEAVA	Analiza unor noi factori de risc ce influențează controlul ingestiei alimentelor și reglarea greutateii corpului	376,175.00
79	PN-II-ID-PCE-2012-4-0618	Höpken	Constanze	MUZEUL JUDETEAN MURES	Digitalizarea Limesului Roman. Sectorul: Brâncovenești-Sărățeni	308,152.00
80	PN-II-ID-PCE-2012-4-0620	Florian	Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU STUDIAREA HOLOCAUSTULUI DIN ROMANIA"ELIE WIESEL"	Reconstructia memoriei publice a Holocaustului in poastcomunism	304,110.00

**PROGRAM IDEI\_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE\_COMPETITIA 2012**

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
81	PN-II-ID-PCE-2012-4-0621	Payne	Keith	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Mecanisme cauzale ale formarii si schimbarii atitudinilor bazate pe conditionare afectiva	263,504.00
82	PN-II-ID-PCE-2012-4-0629	Dinescu	Gheorghe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Diagnostica procesarii cu plasma: nanofibre versus nanopereti de carbon	362,923.00
83	PN-II-ID-PCE-2012-4-0631	Albu	Lucian-Liviu	INSTITUTUL DE PROGNOZA ECONOMICA	Modelarea neliniara a impactului crizei asupra interactiunilor dintre pietele financiare si variabilele macroeconomice pe pietele din ECE	254,695.00
84	PN-II-ID-PCE-2012-4-0632	Chicinas	Ionel	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	Pulberi si compacte nanocristaline/nanostructurate magnetice moi obtinute prin mecanosinteza si sinterizare in plasma	237,533.00
85	PN-II-ID-PCE-2012-4-0633	Cimpoesu	Fanica	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Dezvoltari metodologice si experimente teoretice asupra regimului de legatura si proiectarea proprietatilor. De la atomi, la supra-molecule.	268,379.00
86	PN-II-ID-PCE-2012-4-0634	SUSAN-RESIGA	Romeo Florin	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA	Instabilitati auto-induse ale curgerii cu rotatie in turbine hidraulice la regimuri departe de regimul optim	252,534.00
87	PN-II-ID-PCE-2012-4-0640	Litcanu	Razvan Dinu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Metode combinatorice si geometrice pentru studiul unor invarianti aritmetici	206,316.00
88	PN-II-ID-PCE-2012-4-0644	Popescu	Marina	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	Regandind reprezentarea politica: exista o legatura intre personalizarea campaniilor electorale si comportamentul in Parlament?	285,586.00
89	PN-II-ID-PCE-2012-4-0651	Voicu	Victor	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Screening-ul in vitro al limitarilor biofarmaceutice si al consecintelor farmacodinamice/toxicodinamice ale oximelor	305,460.00
90	PN-II-ID-PCE-2012-4-0654	Banciu	Marian Gabriel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Investigarea in terahertzi si unde milimetrice a materialelor dielectrice si a structurilor avansate	274,899.00
91	PN-II-ID-PCE-2012-4-0668	Benga	Oana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Autoreglarea materna, practicile parentale si autoreglarea copilului in copilaria timpurie: implicatii pentru psihopatologia dezvoltarii	340,134.00