

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
1	PN-II-ID-PCE-2011-3-0023	Marincea	Stefan	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Geologiei, Geofizicii, Geochimiei si Teledetectiei - IGR Bucuresti	Studii mineralogice asupra skarnelor de foarte inalta temperatura din Romania: o cale catre intelegerea schimbarilor din cimenturile de tip Portland	111,514.00
2	PN-II-ID-PCE-2011-3-0024	Kassay	Gabor	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	Structura si senzitivitatea solutiilor inegalitatilor variationale, problemelor de optimizare si echilibru in ipoteze de monotonie generalizata	99,932.00
3	PN-II-ID-PCE-2011-3-0025	Bucur	Ioan	Universitatea Babes-Bolyai	Regiunea Piatra Craiului-Dambovicioara: o abordare multidisciplinara a unei megasecvente carbonatice regresive	134,061.00
4	PN-II-ID-PCE-2011-3-0027	Barbu	Viorel	Academia Romana - Filiala Iasi	Analiza si controlul ecuatiilor de difuzie stocastice si deterministe	142,575.00
5	PN-II-ID-PCE-2011-3-0028	Cormos	Calin-Cristian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Metode inovative de captare a dioxidului de carbon prin chemical looping aplicate sistemelor de poli-generare vectori energetici decarbonizati	98,947.00
6	PN-II-ID-PCE-2011-3-0030	Gavril	Săbău	Institutul de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Geologiei, Geochimiei și Teledetectiei (Institutul Geologic al României)	Arhitectura unităților de soclu din România: o abordare cronologică prin vârste chimice de monazit folosind microsonda electronică pentru determinări	99,700.00
7	PN-II-ID-PCE-2011-3-0032	Bogdan	Mircea	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare, Cluj-Napoca	Interactiuni intermoleculare de tip bioligand - macromolecula, investigate prin tehnici spectroscopice si calorimetrie	151,534.00
8	PN-II-ID-PCE-2011-3-0035	Farcas	Aurica	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA „PETRU PONI”	Polirotaxani pe baza de polimeri conjugati cu aplicatii in micro/optoelectronica	165,510.00
9	PN-II-ID-PCE-2011-3-0036	DORIN NICOLAE	DADARLAT	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare	Calorimetrie fotopiroelectrica de inalta acuratete pentru nanofluide magnetice	153,176.00
10	PN-II-ID-PCE-2011-3-0038	Ionel	Mangalagiu	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Noi derivati polifunctionali cu azot (heterocicli, podanzi si macrocicli) ca si elemente cheie inteligente pentru utilizari multiple	127,060.00
11	PN-II-ID-PCE-2011-3-0039	Militaru	Gigel	Universitatea din Bucuresti	Algebre Hopf si teme inrudite	135,238.00
12	PN-II-ID-PCE-2011-3-0040	Judit	Pál	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Elita politica din Transilvania (1867-1918)	136,514.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
13	PN-II-ID-PCE-2011-3-0041	Coman	Simona	Universitatea din Bucuresti	Organocatalizatori solizi pentru sinteza verde a intermediarilor glicidat chirali	123,978.00
14	PN-II-ID-PCE-2011-3-0042	Raduta	Apolodor Aristotel	Institutul de Fizica si Inginerie Nucleara, IFIN-HH	Cercetari moderne despre structura nucleara, tranzitii de faza si dezintegrarea beta dubla	148,986.00
15	PN-II-ID-PCE-2011-3-0045	Ioan R.	Ionescu	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	Modelarea matematica a rupturii ductile	153,954.00
16	PN-II-ID-PCE-2011-3-0047	Zamfir	Alina-Diana	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad	Dezvoltarea tehnicii chip-nanoelectrospray combinata cu spectrometria de masa cu disociere prin transfer de electroni pentru top-down proteomica	128,839.00
17	PN-II-ID-PCE-2011-3-0049	Radu Alexandru	Poenariu-Gherghescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei	Sisteme nucleare binare	148,583.00
18	PN-II-ID-PCE-2011-3-0050	POENARIU	Dorin	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei" (IFIN-HH)	Moduri de dezintegrare ale nucleelor supragrele	112,462.00
19	PN-II-ID-PCE-2011-3-0052	Vrabie	Ioan	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	Incluziuni funcțional diferențiale cu întârzieri în spații Banach	153,809.00
20	PN-II-ID-PCE-2011-3-0054	Victor	Cojocaru	Academia Română - Filiala Iași, Institutul de Arheologie	Relațiile externe ale orașelor grecești pontice în perioada elenistică și epoca romană: o abordare multidisciplinară	128,750.00
21	PN-II-ID-PCE-2011-3-0057	Radoane	Maria	Universitatea Stefan cel Mare Suceava	Reconstituirea modificarilor albiilor de rau din Romania in ultimii 11.700 ani: rolul conditiilor climatice si ale impactului antropic	114,740.00
22	PN-II-ID-PCE-2011-3-0058	Calma	Dragos-Gheorghe	Universitatea Babes-Bolyai	Doctrina, idei, manuscrise. Noi instrumente pentru studiul receptarii tratatului 'Liber de causis' in filosofia medievala occidentala (sec. XIII-XIV)	172,627.00
23	PN-II-ID-PCE-2011-3-0060	Vasile	Parvulescu	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Sinteze catalitice heterogene de derivati aminici prin reactii de hidroaminare si de cuplare N-C	157,053.00
24	PN-II-ID-PCE-2011-3-0061	Corin	Braga	Universitatea Babes-Bolyai Facultatea de Litere	Antiutopiile. A face si a desface realitatea - Testarea lumilor posibile	137,386.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
25	PN-II-ID-PCE-2011-3-0064	Cosma	Ela	Academia Română - Filiala Cluj-Napoca	Armatele imperiale și români. Mărturii militare secrete din arhivele rusești și austriece (1848-1849)	110,603.00
26	PN-II-ID-PCE-2011-3-0068	Mihail	Mirea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	Regim puternic disipativ in mecanica cuantica a reactiilor nucleare	164,347.00
27	PN-II-ID-PCE-2011-3-0070	SAHAGIA	MARIA	Institutul National de C&D pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei, IFIN-HH	ETALONAREA ABSOLUTA SI STUDIUL PARAMETRILOR DE DEZINTEGRARE AI EMITATORILOR DE POZITRONI PENTRU SISTEME PET. ASIGURAREA TRASABILITATII METROLOGICE	153,411.00
28	PN-II-ID-PCE-2011-3-0071	Dragoman	Mircea	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT București	Dispozitive nanoelectronice bazate pe grafena pentru aplicatii in domeniul frecventelor inalte.	169,152.00
29	PN-II-ID-PCE-2011-3-0075	Ignat	Ioan Liviu	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Române	Analiza, Control si Aproximare Numerica pentru Ecuatii cu Derivate Partiale	162,095.00
30	PN-II-ID-PCE-2011-3-0078	CONSTANTINESCU	BOGDAN	Institutul National de C&D pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei	Studii de arheometalurgie pe Aurul si Argintul Dacic folosind metode performante de spectrometrie de raze X	147,867.00
31	PN-II-ID-PCE-2011-3-0079	Brujan	Emil-Alexandru	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Dinamica bulelor cavitationale generate cu pulsuri de ultrasunete focalizate de mare intensitate	103,212.00
32	PN-II-ID-PCE-2011-3-0081	Sorin	Mitu	Universitatea "Babeș-Bolyai"	Construirea identităților moderne în Transilvania. O abordare comparativă	152,051.00
33	PN-II-ID-PCE-2011-3-0082	Popa	Nicolae	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	MACROTENSIUNI SI MICROTENSIUNI IN RAFINAREA RIETVELD: MODELE SI ABORDARI NOI	72,118.00
34	PN-II-ID-PCE-2011-3-0083	Mihalache	Dumitru	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei (IFIN-HH)	Studii fundamentale de fizica informatiei cuantice si optica neliniara a solitonilor cu durata de cativa cicli optici	137,297.00
35	PN-II-ID-PCE-2011-3-0084	Constantin	Zalinescu	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Regularitate si senzitivitate in optimizarea multicriteriala	121,128.00
36	PN-II-ID-PCE-2011-3-0087	Mortici	Cristinel	Universitatea Valahia din Targoviste	Metode si algoritmi in analiza asimptotica a functiei gama si a functiilor legate de aceasta cu aplicatii	111,544.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
37	PN-II-ID-PCE-2011-3-0088	DAN	CASCAVAL	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	Separarea avansata prin pertractie facilitata si sinergetica a compusilor de biosinteza	121,136.00
38	PN-II-ID-PCE-2011-3-0089	Badescu	Viorel	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Proгноza pe timp scurt si mediu a functionarii centralelor fotovoltaice	147,986.00
39	PN-II-ID-PCE-2011-3-0091	Valeriu	Moldoveanu	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Dinamica de excitoni si transport dependent de timp in doturi cuantice active optic	149,692.00
40	PN-II-ID-PCE-2011-3-0092	Delion	Doru-Sabin	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"	Corelatii de N-corpuri in sisteme nucleare exotice	158,016.00
41	PN-II-ID-PCE-2011-3-0094	Radu	Precup	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	Metode operatoriale pentru sisteme neliniare si aplicatii	128,128.00
42	PN-II-ID-PCE-2011-3-0096	PISO	Ioan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Patrimoniul epigrafic al nordului Romaniei	104,560.00
43	PN-II-ID-PCE-2011-3-0097	Felix	Albu	Universitatea VALAHIA din Targoviste	Algoritmi adaptivi avansati pentru aparate auditive digitale	111,258.00
44	PN-II-ID-PCE-2011-3-0100	Ioan	Balintoni	Universitatea Babes-Bolyai	Constrangeri izotopice pentru identificarea si corelarea terenelor pre-alpine din spatiul Carpato-Balcanic utilizand metodele U/Pb si Lu/Hf pe zircoane si Sm/Nd pe roca totala	126,082.00
45	PN-II-ID-PCE-2011-3-0106	Mihai Tudor	Balinisteanu	Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava	Naratiune literara, mit, si fenomenul violentei in opera scriitorilor James Joyce si W. B. Yeats: identitate subiectiva si traditii anarho-sindicaliste	83,304.00
46	PN-II-ID-PCE-2011-3-0109	PRECUP	Radu-Emil	Universitatea Politehnica Timisoara	Noi tehnici de imbunatatire a performantelor sistemelor de reglare automata utilizand acordarea parametrilor bazata pe experimente	143,910.00
47	PN-II-ID-PCE-2011-3-0115	Bogdan	Iancu	Societatea Academica din Romania	Guvernanta/Guvernament - Semantica constitutională a autonomiei	37,989.00
48	PN-II-ID-PCE-2011-3-0118	Ornea	Liviu	Universitatea din Bucuresti	Geometrie local conform Kaehler si structuri inrudite	104,293.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
49	PN-II-ID-PCE-2011-3-0119	Timotin	Dan Grigore	Institutul de Matematica Simion Stoilow Bucuresti	Teoria operatorilor multidimensionala. Spatii cu nucleu reproducator, functii necomutative, probleme de momente si rezultate de dilatare generalizata	158,267.00
50	PN-II-ID-PCE-2011-3-0120	PICU	R. Catalin	Universitatea Politehnica Bucuresti	Urmatoarea generatie de materiale epoxi pentru aplicatii structurale: nanocompozite cu rezistenta si tenacitate ridicate	138,343.00
51	PN-II-ID-PCE-2011-3-0125	Pruneanu	Stela Maria	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare	Electrozi pe baza de graphene-nanoparticule metalice pentru detectia poluantilor farmaceutici	127,424.00
52	PN-II-ID-PCE-2011-3-0128	DARABANTU	Mircea	Universitatea BABES-BOLYAI Cluj-Napoca	Sinteza iterativa. Noi melamine dendritice care incorporeaza unitati serinolice. Design, preparare, analiza structurala si potentiale aplicatii.	159,379.00
53	PN-II-ID-PCE-2011-3-0129	Biris	Alexandru Radu	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare	Sinteza de graphene de inalta puritate prin metoda CCVD-IH pe catalizatori de metale nobile pentru studiul oxidarii ADN-lui	148,175.00
54	PN-II-ID-PCE-2011-3-0131	Beltita	Daniel	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	Calcul operatorial pentru reprezentari de grupuri Lie, cu aplicatii la ecuatii cu derivate partiale si fizica cuantica	169,241.00
55	PN-II-ID-PCE-2011-3-0134	POPESCU	Laurentiu Mircea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES" BUCURESTI	TELOCITELE IN REGENERAREA CARDIACA	135,322.00
56	PN-II-ID-PCE-2011-3-0137	Cîrstea	Adrian Ștefan	Institutul de cercetare dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei	Singularitati si Integrabilitate in sisteme dinamice discrete si ultradiscrete	148,490.00
57	PN-II-ID-PCE-2011-3-0140	Bucurescu	Dorel	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"	Spectroscopia unor nuclee atomice mai putin cunoscute	153,872.00
58	PN-II-ID-PCE-2011-3-0145	Cornelia	Muresan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Schimbarile comportamentului familial din Romania in context european. O abordare din perspectiva cursului vietii	149,890.00
59	PN-II-ID-PCE-2011-3-0151	Mihalca	Andrei	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	O abordare geospatiala pentru studiul ecologiei, distributiei si rolului vectorial al artropodelor parazite	140,139.00
60	PN-II-ID-PCE-2011-3-0152	MEDVEDOVICI	ANDREI-VALENTIN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Injectie de volume mari de solventi nemiscibili cu faza mobila in cromatografia de lichide de inalta presiune	149,006.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
61	PN-II-ID-PCE-2011-3-0153	Petrovici	Alexandrina	Institutul National de C&D pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei	Studii avansate asupra structurii si dinamicii nucleelor exotice	148,921.00
62	PN-II-ID-PCE-2011-3-0154	Carja	Ovidiu	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Proprietati calitative ale multimii solutiilor incluziunilor diferentiale	157,171.00
63	PN-II-ID-PCE-2011-3-0158	Oprean	Coriolan Hora?iu	Academia Romana - Filiala Cluj-Napoca	Dincolo de bariere. Remodelând identitățile culturale la sfârșitul Antichității în Europa centrală și de est. Studiu de caz.	117,476.00
64	PN-II-ID-PCE-2011-3-0162	Melinte-Dobrinescu	Mihaela-Carmen	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie si Geoecologie Marina (GEOECOMAR Bucuresti)	Analiza multidisciplinara a paleoclimatului din Cretacicul inferior: evidente din Carpatii Romaniei	144,822.00
65	PN-II-ID-PCE-2011-3-0164	Emil Constantin	Buruiana	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni	Conceperea si realizarea unor compozite hibride pe baza de noi structuri polimere pentru aplicatii biomedicale si optice in nanotehnologie	147,284.00
66	PN-II-ID-PCE-2011-3-0171	MARIA-AGNETA	BALINT	Universitatea de Vest din Timisoara	ANALIZA UNOR PROBLEME DE FIZICA MATEMATICA PRIVIND ATENUAREA ZGOMOTULUI INTR-UN TUB CAPTUSIT ACUSTIC, PRIN CARE CURGE UN GAZ	31,966.00
67	PN-II-ID-PCE-2011-3-0173	Dan	Cogalniceanu	Universitatea Ovidius Constanta	Este arealul limitat de cerintele biologice, conditiile de mediu sau de barierele geografice? Un studiu de caz utilizand broastele de pamant (genul Pelobates)	116,491.00
68	PN-II-ID-PCE-2011-3-0175	Iuliana	Armas	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Structuri spatiale si temporale de vulnerabilitate urbana la nivelul orasului Bucuresti	138,914.00
69	PN-II-ID-PCE-2011-3-0187	Rosu	Dan	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni Iasi	Cercetari avansate privitoare la comportarea sistemelor polimerice multicomponente sub actiunea controlata a factorilor de mediu	136,104.00
70	PN-II-ID-PCE-2011-3-0188	Bolovan	Ioan	Universitatea Babes-Bolyai	Casatoriile mixte: intre exercitiu de toleranta si expresie moderna a indiferentei, 1895-2010	157,433.00
71	PN-II-ID-PCE-2011-3-0192	Nagy	Ladislau	Universitatea Babes-Bolyai	Interactiunile atomilor si moleculelor cu pulsuri laser si particule incarcate	136,300.00
72	PN-II-ID-PCE-2011-3-0194	Leona Cristina	Nistor	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	MODULAREA CU DEFECTE DE REȚEA A PROPRIETĂȚILOR PUNCTELOR CUANTICE SEMICONDUCTOARE	153,020.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
73	PN-II-ID-PCE-2011-3-0195	Vicentiu	Radulescu	Universitatea din Craiova	Analiza calitativa si numerica a problemelor neliniare pe fractali	153,440.00
74	PN-II-ID-PCE-2011-3-0198	ANDREI	HALANAY	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	Studiul calitativ al ecuatiilor diferentiale cu argument deplasat cu aplicatii la modelarea si simularea tratamentului leucemiilor	151,050.00
75	PN-II-ID-PCE-2011-3-0199	BERCEA	Maria	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni Iasi	MATERIALE POLIMERE CU PROPRIETATI INTELIGENTE	119,580.00
76	PN-II-ID-PCE-2011-3-0200	Ionescu	Adrian-Silvan	Institutul de Istoria Artei G. Oprescu	Sfantul din Montparnasse intre document si mit: un secol de exegeza brancusiana	118,190.00
77	PN-II-ID-PCE-2011-3-0203	Alexandru	JIPA	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica	Investigarea formarii plasmei de cuarci si gluoni si a procesului de "inghet" in ciocniri nucleu-nucleu si proton-proton la energii relativiste	152,405.00
78	PN-II-ID-PCE-2011-3-0204	Popa	Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	Probleme noi in modelarea generarii radiatiilor tari prin interactii relativiste intre fascicule laser foarte intense si electroni sau atomi	23,757.61
79	PN-II-ID-PCE-2011-3-0210	Bogdan	Voicu	Institutul de Cercetare a Calitatii Vieii	Schimbarea sociala in contextul migra?iei interna?ionale: patternuri valorice, participare civică ?i politică, satisfac?ia cu via?a	81,061.00
80	PN-II-ID-PCE-2011-3-0211	Dan	Tiba	Institutul de Matematica "Simion Stoilow", Academia Romana	Probleme de optimizarea formelor si control optimal	114,643.00
81	PN-II-ID-PCE-2011-3-0217	Mihai	Ducea	Universitatea din Bucuresti	Evolutia globala a arcurilor magmatice in 4-D si testarea modelului arclogitic pentru originea continentelor	168,537.00
82	PN-II-ID-PCE-2011-3-0218	Daniel	Mareci	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Predicții de coroziune pentru biomaterialele de titan cu suprafețe neomogene micro și nanostructurate utilizând rețele neuronale	130,578.00
83	PN-II-ID-PCE-2011-3-0223	Garea	Sorina Alexandra	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Noi nanohibridi pe baza de polibenzoxazine	109,558.00
84	PN-II-ID-PCE-2011-3-0224	Dragoman	Daniela	Universitatea din Bucuresti	Analogii intre transportul electronilor in nanostructuri si propagarea luminii	159,575.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
85	PN-II-ID-PCE-2011-3-0226	Rodica Mihaela	Dinica	Universitatea Dunarea de Jos	ACCESUL LA NOI MOLECULE BIOACTIVE PRIN DEZVOLTAREA UNOR BIOCATALIZATORI ORIGINALI PENTRU REACTII TIP CLIK-CHEMISTRY	111,454.00
86	PN-II-ID-PCE-2011-3-0230	Giosan	Cezar	Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca	"Psihoterapia Darwinista" - Un studiu clinic de testare a unei interventii evolutioniste pentru depresie	179,221.00
87	PN-II-ID-PCE-2011-3-0232	Crisan	Ovidiu	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Nanoparticule core-shell auto-organizate, cu arhitecturi avansate, pentru arii bidimensionale de nanosenzori magnetici	167,178.00
88	PN-II-ID-PCE-2011-3-0235	Oara	Cristian	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Reglare robusta in cazuri nestandard	143,027.00
89	PN-II-ID-PCE-2011-3-0238	Ardelean	Ioan	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Efectul suprafetei asupra dinamicii moleculelor confinate in medii poroase cu impuritati magnetice	103,686.00
90	PN-II-ID-PCE-2011-3-0240	Andrei	Barborica	Universitatea din Bucuresti	Dinamica neuronilor individuali in focarul epileptic al pacientilor cu epilepsie de lob temporal	40,882.00
91	PN-II-ID-PCE-2011-3-0241	Kristaly	Alexandru	Universitatea Babes-Bolyai	Simetrii in probleme eliptice: tehnici euclidiene si ne-euclidiene	121,946.00
92	PN-II-ID-PCE-2011-3-0245	Dragos	Gheorghiu	Universitatea Nationala de Arte	Hartile Timpului. Comunitati reale-Lumi Virtuale-Trecuturi experimentate	29,867.00
93	PN-II-ID-PCE-2011-3-0249	BOB	Mircea Dan	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	RELEVANȚA EVOLUȚIEI CONCEPTULUI DE FAMILIE ASUPRA ORDINII SUCCESORALE ÎN MOȘTENIREA LEGALĂ – INVESTIGAȚIE SOCIO-JURIDICĂ, RELIGIOASĂ ȘI FILOSOFICĂ	37,627.00
94	PN-II-ID-PCE-2011-3-0255	APETREI	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA „DUNAREA DE JOS” DIN GALATI	Realizarea unui sistem electronic pe baza de senzori electrochimici si biosenzori pentru controlul aminelor biogene	117,242.00
95	PN-II-ID-PCE-2011-3-0256	Sergiu	Vacaru	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CAUZA IASI	Metode Geometrice in Gravitatie si Dinamica Nelineara	127,070.00
96	PN-II-ID-PCE-2011-3-0257	Micu	Sorin Daniel	Universitatea din Craiova	Controlabilitate, comportament asimptotic si analiza numerica pentru procese de evolutie	140,058.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
97	PN-II-ID-PCE-2011-3-0260	Dana	Petcu	Universitatea de Vest din Timișoara	Management automat in medii de Cloud si Sky computing	165,259.00
98	PN-II-ID-PCE-2011-3-0262	Crisan	Demetrescu	Institutul de Geodinamica "Sabba S. Stefanescu" al Academiei Romane	Campul geomagnetic sub forcingul heliosferic. Determinarea structurii interne a Pamantului si evaluarea hazardului geofizic produs de fenomene eruptive solare	132,071.00
99	PN-II-ID-PCE-2011-3-0264	Caprini	Irinel	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei, IFIN-HH	Analiticitatea ca instrument pentru predictii de precizie in fizica particulelor	167,773.00
100	PN-II-ID-PCE-2011-3-0268	Teodorescu	Valentin Serban	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Transformari microstructurale in straturi subtiri prin iradiere laser in puls la fluente mai mici decit pragul de ablatie	145,525.00
101	PN-II-ID-PCE-2011-3-0269	Coltoiu	Mihnea	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	Functii de mai multe variabile complexe	168,655.00
102	PN-II-ID-PCE-2011-3-0270	LUCEL	SIRGHI	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	FUNCTIONALIZAREA CU PLASMA A SONDELOR NANOSCOPICE	75,098.00
103	PN-II-ID-PCE-2011-3-0271	Lupu	Conf. Dr. HDR Stelian	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	Microbiosenzori electrochimici pe baza de electrozi si retele de electrozi modificati cu materiale compozite	96,315.00
104	PN-II-ID-PCE-2011-3-0272	Spataru	Nicolae	Institutul de Chimie Fizica Ilie Murgulescu al Academiei Romane	Efecte interactionale si functionale ale substratului asupra comportarii electrochimice a depunerilor metalice si oxidice nanostructurate	128,610.00
105	PN-II-ID-PCE-2011-3-0274	Grigoras	Mircea	Institutul de Chimie Macromoleculara "P. Poni" Iasi	Noi structuri de polimeri conjugati pentru celule solare organice cu eficienta inalta	161,086.00
106	PN-II-ID-PCE-2011-3-0275	Gabriela	HUMINIC	Universitatea Transilvania din Brasov	APLICAREA NANOFUIDELOR LA TUBURILE TERMICE IN VEDEREA IMBUNATATIRII PERFORMANTELOR SISTEMELOR DE RACIRE	131,883.00
107	PN-II-ID-PCE-2011-3-0278	Călin Gabriel	Cosma	Academia Română. Filiala Cuj-Napoca.	Războinici și suite militare în Transilvania secolelor VII-IX	100,504.00
108	PN-II-ID-PCE-2011-3-0286	Camelia	Bala	Universitatea din Bucuresti	INTERFETE BIOFUNCTIONALIZATE IN REALIZAREA DE BIOSENZORI PENTRU IDENTIFICAREA RAPIDA A PRODUSELOR FARMACEUTICE SI A METABOLITILOR IN APE UZATE	157,053.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
109	PN-II-ID-PCE-2011-3-0287	Ioana	Pintilie	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Studii comprehensive privind deteriorarea indusa de iradiere in Siliciu impurificat controlat - de la defecte punctiforme la clusteri	152,154.00
110	PN-II-ID-PCE-2011-3-0288	Marian	Aprodu	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	Tehnici de Fibrate Vectoriale in Geometria Varietatilor Complexe	148,041.00
111	PN-II-ID-PCE-2011-3-0300	Ecaterina Stela	Dragan	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni	Matrici ionice poroase cu arhitectura si responsivitate predeterminate pentru a gazdui compusi bioactivi	164,924.00
112	PN-II-ID-PCE-2011-3-0304	Valentina	Lazarescu	Institutul de Chimie Fizica Ilie Murgulescu al Academiei Romane	Control molecular asupra proprietatilor electronice ale suprafetelor monocristaline de GaAs(hkl) prin utilizarea tiolilor biologici	165,110.00
113	PN-II-ID-PCE-2011-3-0305	Rudolf	Gräf	Universitatea Babes-Bolyai Cluj Napoca	Economie regională și dezvoltare comunitară în Transilvania, Banatul Montan și Bucovina in secolul al XIX-lea (1800-1914)	109,850.00
114	PN-II-ID-PCE-2011-3-0309	Cristea	Ovidiu Constantin	Institutul de Istorie Nicolae Iorga	Tarile Romane ca societati-frontiera si Cruciadele tarzii (secolele XV-XVI)	97,803.00
115	PN-II-ID-PCE-2011-3-0312	Ristoiu	Violeta	Universitatea Bucuresti	Mecanisme celulare si moleculare ale neuropatiei diabetice: implicatii ale sistemului imun si a agentilor de glicare	137,925.00
116	PN-II-ID-PCE-2011-3-0314	Eva Maria	Marza	UNIVERSITATEA "1 DECEMBRIE 1918" ALBA IULIA	Cartea romaneasca veche in Imperiul Habsburgic (1691-1830). Recuperarea unei identitati culturale	99,705.00
117	PN-II-ID-PCE-2011-3-0318	Stoica	Sabin	Fundatia Horia Hulubei	Dezvoltarea de modele si metode pentru calculul elementelor de matrice nucleare implicate in studiul dezintegrarii beta duble	165,685.00
118	PN-II-ID-PCE-2011-3-0323	Mihai-Octavian	Dima	INCD pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei" - IFIN-HH	Aplicatii de Fizica Nucleara si a Particulelor in High Performance Computing	159,977.00
119	PN-II-ID-PCE-2011-3-0328	Elena Gabriela	Ionita	Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu" al Academiei Romane	Studiul gelurilor avand in componenta ciclodextrine prin spectroscopie RES: structura, proprietati, aplicatii	136,417.00
120	PN-II-ID-PCE-2011-3-0336	ciobanu	constantin ion	Institutul de Istoria Artei "G. Oprescu" al Academiei Române	Text și imagine în pictura românească din secolul al XVI-lea.	36,900.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
121	PN-II-ID-PCE-2011-3-0339	Ionelia	Taranu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA Balotesti	Studiul toxicitatii zearalenonei, contaminant natural al hranei, prin utilizarea de nanotehnologii; contributiile la realizarea de politici publice privind securitatea alimentara	143,022.00
122	PN-II-ID-PCE-2011-3-0342	Andrei-Jose	Petrescu	Institutul de Biochimie al Academiei Romane	Modelarea moleculara a complexelor si ansamblurilor cu constangeri experimentale si bioinformatice	120,197.00
123	PN-II-ID-PCE-2011-3-0346	Mircea Vasile	Diudea	Universitatea Babes-Bolyai	Nanostructuri dendritice de carbon conjugate ca suport in transportul medicamentelor	134,978.00
124	PN-II-ID-PCE-2011-3-0348	Neda	Zoltan	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	Sincronizare emergenta in sisteme complexe	94,208.00
125	PN-II-ID-PCE-2011-3-0350	Lupu	Dan Miron	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare	Probleme si provocari pentru stocarea hidrogenului in compozite cu structuri metal-organice	149,873.00
126	PN-II-ID-PCE-2011-3-0352	Gabriel	Moagar-Poladian	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie	Cercetare prospectiva referitoare la metode de tip rapid prototyping aplicate pentru realizarea de micro- si nanosisteme	114,067.00
127	PN-II-ID-PCE-2011-3-0354	Eniko	Vincze	Universitatea Babes-Bolyai	Spatializarea si rasializarea excluziunii sociale. Constituirea sociala si culturala a "ghetourilor tiganesti" in Romania intr-un context European.	145,581.00
128	PN-II-ID-PCE-2011-3-0355	Robert	Sandulescu	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	Imunosenzor amperometric pentru biomarkerii cancerului ovarian și uterin	148,986.00
129	PN-II-ID-PCE-2011-3-0359	Maria Silvia	Craciun	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Transgresarea prescriptiilor bisericii practica religioasa in Transilvania medievala si moderna timpurie	139,663.00
130	PN-II-ID-PCE-2011-3-0362	David	Liana	Institutul de Matematica Simion Stoilow al Academiei Romane	Structuri hermitiene si cuaternionice pe varietati si aplicatii	137,530.00
131	PN-II-ID-PCE-2011-3-0363	PAVEL	Nicolaie	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Lasere de Tip Ghid de Unda obtinuti prin Tehnica Scrierii Directe cu Pulsuri Laser cu durata de ordinul Femtosecondelor	151,386.00
132	PN-II-ID-PCE-2011-3-0366	SĂRBU	COSTEL	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	Evaluarea comprehensiva a lipofilicitatii si activitatii redox a aminelor biologice si a compusilor inruditi	136,887.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
133	PN-II-ID-PCE-2011-3-0367	Marginean	Nicolae Marius	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara	Studii privind structura nucleelor bogate in neutroni in vecinatatea inchiderilor de patura folosind tehnica "in-beam fast timing"	153,826.00
134	PN-II-ID-PCE-2011-3-0368	Petrovici	Mihai	Institutul National de C&D pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei	Studiul posibilitatii evidentierii fenomenelor de tip colectiv in ciocnirile p+p la energiile LHC	143,681.00
135	PN-II-ID-PCE-2011-3-0370	Catalin	Borcea	Institutul National de C&D pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"	Comportarea la bariera a sectiunilor de fuziune cu proiectile slab legate sau cu structura de cluster	140,490.00
136	PN-II-ID-PCE-2011-3-0381	Codrea	Vlad	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Ecosistemele continentale cretacice terminale ale "Insulei Hateg": privire asupra diversitatii si evolutiei vertebratelor in contextul european	140,952.00
137	PN-II-ID-PCE-2011-3-0382	Elisa	Dr. ing. Mihail	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000	Efectul de confinare cuantica CdS)/CdSe in matrici aluminosilicaticice cu fosfor aplicat la noi materiale pentru senzori de temperatura	148,986.00
138	PN-II-ID-PCE-2011-3-0383	Laurentiu	Leustean	Institutul de matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	Metode efective in analiza metrica, teoria geometrica a grupurilor si teoria ergodica	154,359.00
139	PN-II-ID-PCE-2011-3-0384	Viorel	Circu	Universitatea din Bucuresti	Cristale lichide ionice cu proprietati luminescente	135,504.00
140	PN-II-ID-PCE-2011-3-0394	Salat-Zakarias	Levente	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	Mobilizarea politica a minoritatilor si discursul anti-diversitate in contextul crizei europene a multiculturalismului	106,433.00
141	PN-II-ID-PCE-2011-3-0396	Dan	Galeriu	Institutul National de Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"	Abordare interdisciplinara a modelarii dinamice a transferului tritiului in plante agricole	152,615.00
142	PN-II-ID-PCE-2011-3-0400	Dumitrescu	Bogdan	Universitatea Politehnica Bucuresti	Reprezentari rare in prelucrarea semnalelor	65,011.00
143	PN-II-ID-PCE-2011-3-0403	Secu	Mihail	Institutul National de Fizica Materialelor	NANOTUBURI DE STICLE CERAMICE POMPATE IN INFRAROSU PENTRU APLICATII IN FOTONICA	161,477.00
144	PN-II-ID-PCE-2011-3-0407	Doina	Craciun	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	Studiul proprietatilor filmelor subtiri de ZrC pentru aplicatii in acoperirea combustibilului nuclear (TRISO)	159,167.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
145	PN-II-ID-PCE-2011-3-0408	Ionita	Petre	Universitatea din Bucuresti	Radicali stabili multifunctionali, in arhitecturi supramoleculare si materiale cu spin inalt	125,826.00
146	PN-II-ID-PCE-2011-3-0412	Ardevan	Radu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Lexicon Epigrafic al Daciei	109,557.00
147	PN-II-ID-PCE-2011-3-0425	Kuncser	Victor Eugen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	Fenomene de relaxare magnetica in abordare moderna	150,801.00
148	PN-II-ID-PCE-2011-3-0427	Florin	Carstoiu	institutul national de cercetare-dezvoltare pentru fizica si inginerie nucleara Horia Hulubei (IFIN-HH)	MATERIE NUCLEARA EXOTICA IN FAZA EXPLOZIVA A SUPERNOVELOR	157,819.00
149	PN-II-ID-PCE-2011-3-0429	Constantin	Ionescu-Tirgoviste	Institutul National de Diabet, Nutritie si Boli Metabolice "Prof Dr. N. Paulescu"	Tesutul adipos la intersectia cailor patogenetice dintre diabet si boala vasculara	109,542.00
150	PN-II-ID-PCE-2011-3-0435	Adela	Halmagyi	Institutul de Cercetari Biologice, Cluj-Napoca, filiala a Institutului National de Cercetare-Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Evaluarea stabilității genetice a unor soiuri de tomate (Lycopersicon esculentum Mill.) românești de elită în urma crioconservării.	137,002.00
151	PN-II-ID-PCE-2011-3-0436	Munteanu	Eugen	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza"	Prima traducere romaneasca a Septuagintei, opera a lui Nicolae Milescu (Ms. 45, BAR Cluj). Editie critica, studii lingvistice si filologice	121,065.00
152	PN-II-ID-PCE-2011-3-0438	Sminchisescu	Cristian	Institutul de Matematica 'Simion Stoilow' al Academiei Romane	Modele scalabile pentru recunoasterea vizuala tri-dimensională a unui numar mare de clase de obiecte	109,547.00
153	PN-II-ID-PCE-2011-3-0439	Diaconescu	Răzvan	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	Metode de Logica Universala pentru Informatica	82,903.00
154	PN-II-ID-PCE-2011-3-0441	CAVALU	SIMONA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	NOI BIOCERAMICI DE TIP ALUMINA/ZIRCONIU PENTRU IMPLANTURI ORTOPEDICE SI DENTARE: CORELATII INTRE PROPRIETATILE STRUCTURALE SI BIOCMPATIBILITATE	95,669.00
155	PN-II-ID-PCE-2011-3-0442	BAIA	Lucian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Designul unor nanoarhitecturi compozite pentru producerea de hidrogen si depoluarea mediului	148,986.00
156	PN-II-ID-PCE-2011-3-0446	Gartner	Mariuca Florica	Institutul de Chimie Fizica Ilie Murgulescu al Academiei Romane	Imbunatatirea materialelor TCO pentru noua generatie de electronica transparenta si investigarea lor completa pe un domeniu larg cu ajutorul elipsometriei de la UV la Mid IR	120,659.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
157	PN-II-ID-PCE-2011-3-0450	Avrigeanu	Marilena	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei	Reactii nucleare induse de deuteroni la energii joase si medii: Analiza consistenta a mecanismelor de reactii directe si statistice	148,102.00
158	PN-II-ID-PCE-2011-3-0453	Nicolae	Rezlescu	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Tehnica-IFT Iasi	NOI MATERALE OXIDICE NANOSTRUCTURATE, FERITE SI PEROVSKITI, PENTRU COMBUSTIA CATALITICA A UNOR GAZE IN CONCENTRATII REDUSE	129,449.00
159	PN-II-ID-PCE-2011-3-0455	Virgil	Paunescu	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara	Fibroblastele peri-tumorale ca noua tinta in terapia anti-tumorală - identificarea originii, rolului si a markerilor moleculari caracteristici	153,802.00
160	PN-II-ID-PCE-2011-3-0456	Liviu	Marsavina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Modelarea micro-mecanică a comportării la rupere și degradare a materialelor celulare	140,788.00
161	PN-II-ID-PCE-2011-3-0471	ARSENE	Cecilia	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	Evaluarea compusilor organici volatili in troposfera inferioara/superioara - Impactul lor asupra capacitatii de oxidare, producere si depunere a noxelor si particulelor de aerosoli in Romania	95,513.00
162	PN-II-ID-PCE-2011-3-0473	Oana	Carp	Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu" al Academiei Romane	Design/sinteza de nanooxizi prin metode prietenoase mediului: controlul marimii, formei, morfologiei si functionalizarii oxidului de zinc obtinut prin sinteze asistate de polizaharide	113,460.00
163	PN-II-ID-PCE-2011-3-0474	OANCEA	Simona	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	Cercetari privind compusii antocianici din plante alimentare, relevante pentru stabilizarea lipidelor polinesaturate si pentru obtinere de ecotextile	159,003.00
164	PN-II-ID-PCE-2011-3-0476	Murgescu	Bogdan-Costin	Universitatea din Bucuresti	Planificare economică, învătământ superior ?i acumularea capitalului uman în România în timpul regimului comunist (1948-1989)	137,113.00
165	PN-II-ID-PCE-2011-3-0479	Fleaca	Claudiu Teodor	Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Noi abordari privind materialele nanometrice multifunctionale, pentru a reduce produsele toxice si bacteriile si a gestiona mai eficient resursele	153,802.00
166	PN-II-ID-PCE-2011-3-0481	Vasile	Boari	Universitatea Babes-Bolyai	Religie și democrație în Europa: o perspectivă comparată	139,303.00
167	PN-II-ID-PCE-2011-3-0482	Petru Lucian	Curseu	SC COGNITROM SRL	O arhitectura cognitiva pentru grupurile sociale: Dezvoltare si validare	143,908.00
168	PN-II-ID-PCE-2011-3-0483	Raica	Marius	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE VICTOR BABEȘ TIMIȘOARA	Limfangiogeneza in formele moleculare de cancer mamar: premiză pentru terapia metastazelor limfonodale.	86,924.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
169	PN-II-ID-PCE-2011-3-0484	Vanderborgh	Bram	Universitatea Babeş-Bolyai	Explorarea Terapiei Asistate de Roboti la copiii cu tulburari din spectrul autist	163,750.00
170	PN-II-ID-PCE-2011-3-0487	MIHAI	STANOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE C&D PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI	Studiul rolului fortelor tensoriale la inchiderea de paturi Z=28 pentru nuclee bogate in neutroni	148,986.00
171	PN-II-ID-PCE-2011-3-0492	Negroiu	Gabriela	Institutul de Biochimie al Academiei Romane	Studiul antigenului de melanom Tyrosinase Related Protein2 in progresia metastatica- posibile implicatii in diagnosticul si terapia melanomului malign	115,446.00
172	PN-II-ID-PCE-2011-3-0505	Ileana	Rau	Universitatea Politehnica Bucuresti	Elaborarea si caracterizarea de biopolimeri functionali pentru aplicatii in fotonica si electronica	156,450.00
173	PN-II-ID-PCE-2011-3-0510	Jose	Calderon Moreno	Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu"	Procesarea avansată în soluție, inovativă, rapidă a suprafeței unui nou bioaliaj pentru îmbunătățirea interacțiilor sale cu fluide umane	113,369.00
174	PN-II-ID-PCE-2011-3-0512	Predoi	Mihai Valentin	Universitatea Poiltehnica din Bucuresti	Sistem ultrasonor avansat pentru monitorizarea integritatii structurale a conductelor	97,018.00
175	PN-II-ID-PCE-2011-3-0513	Muller	Alexandru	Institutul National de cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie IMT-Bucuresti	Tehnologii noi bazate pe microprelucrarea si nanoprocesarea GaN/Si pentru dispozitive de microunde si dispozitive fotonice avansate	147,994.00
176	PN-II-ID-PCE-2011-3-0516	Sofonea	Victor	Academia Romana - Filiala Timisoara	Modele cinetice pentru fenomene de transport la scara micro si formarea structurilor in fluide complexe; implementarea pe sisteme de calcul paralel GPU	127,256.00
177	PN-II-ID-PCE-2011-3-0520	Alexa	Dimitrie	COMFRAC R&D PROJECT EXPERT	ASIGURAREA CALITATII SI ECONOMISIRII ENERGIEI ELECTRICE PRIN CONVERTOARE ELECTRONICE PERFORMANTE PENTRU ECONOMIA BAZATA PE CUNOASTERE	49,117.00
178	PN-II-ID-PCE-2011-3-0521	Marin	Liviu	Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Romane	Metode computationale pentru probleme inverse asociate solidelor supuse la incarcari mecanice si termice	107,270.00
179	PN-II-ID-PCE-2011-3-0522	Lungu	Petrica Cristian	Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Studiul interactiei radiatiei laser de putere giga si tera-watt cu filme din carbon, wolfram si beriliu	148,044.00
180	PN-II-ID-PCE-2011-3-0533	Zamfirescu	Tudor	Institutul de Matematica S. Stoilow al Academiei Romane	Studii generice la spatiile Alexandrov cu curbura marginita inferior	99,129.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
181	PN-II-ID-PCE-2011-3-0534	Tiseanu	Carmen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR PLASMEI SI RADIATIEI	Luminescenta rezolvata temporal si spectral a nano-oxizilor tetravalenti: O abordare unitara	131,632.00
182	PN-II-ID-PCE-2011-3-0535	Anca-Luiza	Ionescu	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Materiale soft ordonate pentru imbunatatirea eficientei celulelor solare sensibilizate cu coloranti	154,206.00
183	PN-II-ID-PCE-2011-3-0537	Baciu	Laurentiu-Calin	Universitatea Babes-Bolyai	Emisii geogene de gaze cu efect de sera din sisteme geotermale si petrolifere - aplicatie in Romania.	75,432.00
184	PN-II-ID-PCE-2011-3-0538	VAN STADEN	JACOBUS FREDERICK	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA -INCEMC-TIMIȘOARA	Tehnologie de varf bazată pe senzori micro/nanostructurati și microreactoare în timp real pentru automatizarea procesului analitic de tip sistem platforma multianalitic	164,371.00
185	PN-II-ID-PCE-2011-3-0543	Roth	Maria	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	Rezultatele adolescentei. O viziune longitudinala privind influentele contextului social asupra tranzitiilor de succes catre viata adulta.	168,221.00
186	PN-II-ID-PCE-2011-3-0544	Radu	Fechete	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Relatiile structura-dinamica-proprietati si efectele imbatranirii elastomerilor si membranelor de schimb protonice nanocompozite	152,661.00
187	PN-II-ID-PCE-2011-3-0546	BANCIU	HORIA LEONARD	Universitatea Babes-Bolyai	Diversitatea procariotelor apartinand Domeniului Archaea din lacurile sarate din Depresiunea Transilvaniei (Centrul Romaniei)	143,152.00
188	PN-II-ID-PCE-2011-3-0548	Maya	Simionescu	Institutul de Biologie si Patologie Celulara "Nicolae Simionescu"	Mecanisme moleculare implicate in reglarea stresului oxidativ in ateroscleroza: dezvoltarea unor nanocomplexe functionale inovative pentru terapia antioxidanta	156,403.00
189	PN-II-ID-PCE-2011-3-0550	Lucretiu	Birliba	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi	Dinamica fenomenului colonizator in mediul civil si militar din provincia Moesia Inferior. Un model de abordare contrastiva	86,691.00
190	PN-II-ID-PCE-2011-3-0554	Misicu	Serban	Institutul de Fizica si Inginerie Nucleara-Horia Hulubei	Potentiale de Model Optic pentru Nuclee Exotice in Reactii Nucleare Astrofizice	122,729.00
191	PN-II-ID-PCE-2011-3-0557	Luca Tudorache	Rodica	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi	Probleme la limita pentru sisteme de ecuatii diferentiale neliniare cu aplicatii in electronica si mecanica	123,445.00
192	PN-II-ID-PCE-2011-3-0559	GAVRILESCU	MARIA	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	BIOSORBȚIA SI BIOACUMULAREA IN BIOMEDIEREA COMPONENTELOR DE MEDIU CONTAMINATE CU POLUANTI PERSISTENTI (BIOSACC)	112,106.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
193	PN-II-ID-PCE-2011-3-0562	Laurentiu	Radvan	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Orașe vechi, orașe noi în Țările Române (secolele 16-18)	82,403.00
194	PN-II-ID-PCE-2011-3-0563	Dumitriu	Narcisa	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	Modele din medicină și biologie: perspective matematice și numerice	146,599.00
195	PN-II-ID-PCE-2011-3-0565	Grigoriu	Bogdan-Dragos	Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T Popa Iasi	Dezvoltarea si implementarea unor tehnici de diagnostic mai rapid in tuberculoza	89,759.00
196	PN-II-ID-PCE-2011-3-0566	NISTOR	Magdalena	Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei (INFLPR)	Filme subtiri de oxid de zinc multifunctionale	146,134.00
197	PN-II-ID-PCE-2011-3-0569	Iencean	Stefan Mircea	Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T Popa Iasi	Neuroprotectia imediata in leziunile traumatice acute ale maduvei spinarii	128,038.00
198	PN-II-ID-PCE-2011-3-0570	van Staden	Raluca-Ioana	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata	Microsenzorii stocastici ca noi instrumente de masurare a substantelor de importanta biologica	149,188.00
199	PN-II-ID-PCE-2011-3-0571	Aurel Felix	Mic	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara	Modelarea si simularea dinamicii populatiilor de timocite si componentelor celulare ale medularei timusului in conditii normale si patologice	151,414.00
200	PN-II-ID-PCE-2011-3-0576	Mariana Carmen	Chifiriuc	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Efectele moleculelor de quorum sensing produse de P. aeruginosa asupra genomului de Drosophila: o noua cale de identificare a genelor candidat implicate in comunicarea gazda-agent infectios	148,986.00
201	PN-II-ID-PCE-2011-3-0578	Gabriel	Badescu	Universitatea Babes-Bolyai	Incredere generalizata, diversitate culturala si institutii: un studiu longitudinal si experimental	124,326.00
202	PN-II-ID-PCE-2011-3-0582	Florica	Manea	Universitatea "Politehnica" din Timisoara	Tehnologie verde electrochimica nano-imbunatatita pentru tratarea avansata a apei si controlul integrat al calitatii acesteia	122,211.00
203	PN-II-ID-PCE-2011-3-0583	ANDREICA	Daniel	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	Investigarea diagramei de faza a materialelor prin muSR si muSR sub presiune.	168,951.00
204	PN-II-ID-PCE-2011-3-0586	Elena	Rakosy	Universitatea Babes-Bolyai	Aplicarea unor metode biotehnologice complexe pentru introgresia genelor multiple ce conferă rezistență la stres în genofondul cartofului cultivat	143,042.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
205	PN-II-ID-PCE-2011-3-0588	Onac	Bogdan Petroniu	Universitatea Babes-Bolyai	Reconstituiri de paleomediului pe baza analizelor de izotopi stabili efectuate pe depozitele de guano din pesteri	96,240.00
206	PN-II-ID-PCE-2011-3-0589	Adrian	Saftoiu	Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova	Studiul minim invaziv al angiogenezei in cancerul pancreatic prin metode imagistice si tehnici moleculare (Angio-PAC)	149,251.00
207	PN-II-ID-PCE-2011-3-0591	Gafencu	Violeta Anca	Institutul de Biologie si Patologie Celulara "Nicolae Simionescu"	Noi proceduri terapeutice celulare anti-aterosclerotice bazate pe apolipoproteina E	165,404.00
208	PN-II-ID-PCE-2011-3-0593	Maria	Tudor	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI	MODELAREA SI ANALIZAREA DISTRIBUTIILOR EMPIRICE NON-NORMALE CU NOI METODE PROBABILISTICE. CRESTEREA PERFORMANTEI PORTOFOLIULUI SI IMBUNATATIREA STRATEGIILOR DE MANAGEMENT AL RISCULUI	138,393.00
209	PN-II-ID-PCE-2011-3-0596	Neculai	Săndulescu	Institutul National de Fizica si Inginerie Nucleara, Horia Hulubei, IFIN-HH	Corelatii de pairing neutron-protonice si condensati de tip alpha in nuclee suprafluide	147,603.00
210	PN-II-ID-PCE-2011-3-0602	Anghel	Remus Gabriel	Universitatea Babeş Bolyai	Recuperand vocea migrantilor. Perspective locale asupra migratiei, dezvoltarii si schimbarii sociale din Romania	162,316.00
211	PN-II-ID-PCE-2011-3-0605	GHEORGHE	Liliana	Institutul Clinic Fundeni	Factori moleculari de prognostic in hepatocarcinom, dupa tratamentul curativ - semnificatia genelor specifice celulelor stem/progenitoare hepatice	140,584.00
212	PN-II-ID-PCE-2011-3-0607	Ghilenca	Dumitru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN-HH DIN BUCURESTI	Teorii efective de cimp pentru studiul de fenomene fizice noi in Modelul Standard si extensiile lui in era LHC.	110,776.00
213	PN-II-ID-PCE-2011-3-0610	Musteata	Sergiu	Academia Română, Filiala Iași	Tendințe curente în protecția patrimoniului arheologic: perspective naționale și internaționale	75,263.00
214	PN-II-ID-PCE-2011-3-0617	MODREANU	Simona	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	Spatiu identitar in literatura francofona contemporana	106,057.00
215	PN-II-ID-PCE-2011-3-0619	Ioan	Baltog	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Procese optice neliniare manifestate ca localizari Anderson de lumina in materiale mesoscopice	119,189.00
216	PN-II-ID-PCE-2011-3-0620	Polosan	Silviu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Emitori duali pentru afisaje bazate pe compusi de tip OLED.	159,473.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
217	PN-II-ID-PCE-2011-3-0622	Nichifor	Marieta	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Micele si vezicule nanostructurate din copolimeri bloc amfili cu polizaharide drept blocuri hidrofile. O directie versatila pentru obtinerea de noi biomateriale.	148,986.00
218	PN-II-ID-PCE-2011-3-0623	Mihaela	Baibarac	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Compozite uni-dimensionale bazate pe nanotuburi de carbon si polimeri conjugati pentru aplicatii in domeniul stocarii energiei si dispozitivelor optoelectronice	136,887.00
219	PN-II-ID-PCE-2011-3-0628	Manuela	Murariu	Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni Iasi	Modificari conformationale ale peptidelor implicate in patologiile neurodegenerative sub actiunea metalelor si variatiilor de pH	73,392.00
220	PN-II-ID-PCE-2011-3-0635	Sorin	Dascalescu	Universitatea din Bucuresti	Algebre Hopf in teoria categoriilor, teoria reprezentarii si combinatorica	169,152.00
221	PN-II-ID-PCE-2011-3-0637	Covic	Adrian Constantin	Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T. Popa Iasi	Utilitatea evaluării apei pulmonare extravasculare prin ultrasonografie și bioimpedanță în tratamentul cardioprotector al pacientului hemodializat	112,250.00
222	PN-II-ID-PCE-2011-3-0641	Voda	Alina	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	CONDUCEREA AVANSATA A SISTEMELOR DE FABRICATIE REVERSIBILE, DE ASAMBLARE SI DEZASAMBLARE, UTILIZAND ROBOTI MOBILI ECHIPATI CU MANIPULATOARE ROBOTICE	166,684.00
223	PN-II-ID-PCE-2011-3-0643	Georgescu	Vasile Seban	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Procese de conversie superioara infrarosu-infrarosu si infrarosu-ultraviolet in fosfori dopati cu pamanturi rare	153,020.00
224	PN-II-ID-PCE-2011-3-0650	GURLUI	Silviu	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	Studiul interactiunii polimer-radiatie laser in atmosfera controlata. Obtinerea de filme nanostructurate prin ablatie laser. Aplicatii.	64,764.00
225	PN-II-ID-PCE-2011-3-0652	Popa	Alexandru	Muzeul Național al Carpaților Răsăriteni	Granița romană în estul Provinciei Dacia	124,083.00
226	PN-II-ID-PCE-2011-3-0655	ACHIM	VIOREL	Institutul de Istorie Nicolae Iorga Bucuresti	Miscarea abolitionista in contextul emanciparii civile si politice in Romania moderna	122,124.00
227	PN-II-ID-PCE-2011-3-0656	CRISTINA	FLORESCU	ACADEMIA ROMANA FILIALA IASI	Terminologia romana meteorologica stiintifica si populara a fenomenelor atmosferice. Studiu lingvistic.	115,987.00
228	PN-II-ID-PCE-2011-3-0659	Silvestru	Anca	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca	Noi complexe cu legatura metal-calcogen - potentiali precursori pentru materiale electronice	165,510.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
229	PN-II-ID-PCE-2011-3-0661	Ion	Tanasescu	Societatea Română de Fenomenologie	Psihologia brentaniană ?i problema inten?ionalită?ii actelor sensibile	74,443.00
230	PN-II-ID-PCE-2011-3-0664	Gruionu	Gabriel	Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova	Modelarea Biomatematika si Clinica a Modificarilor Vasculare in Urma Chimioterapiei sau/si Terapiei Antio-angiogenice in Cancerul Colorectal Avansat	164,700.00
231	PN-II-ID-PCE-2011-3-0665	Vlad	Popa	Institutul de Stiinte Spatiale-FILIALA INFLPR	Particule exotice super-masive in telescoape pentru neutrini	148,391.00
232	PN-II-ID-PCE-2011-3-0668	Ianculescu	Adelina - Carmen	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	Efecte dimensionale, mecanisme de formare și proprietăți în sisteme perovskitice feroice micro si nanostructurate, preparate prin metode alternative	75,613.00
233	PN-II-ID-PCE-2011-3-0669	Com?a	Mircea-Ioan	Universitatea Babeş-Bolyai din Cluj-Napoca	Schimbare și stabilitate în comportamentul electoral în România: 2009-2014	123,013.00
234	PN-II-ID-PCE-2011-3-0688	IPATE	Florentin Eugen	Universitatea din Pitesti	MuVet (Modelare mUlti-dimensională VErificare si Testare)	154,819.00
235	PN-II-ID-PCE-2011-3-0691	Iliana	Brancus	Institutul National de Cercetare si Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei (IFIN-HH)	Caracteristici ale razelor cosmice observate cu sisteme avansate de detectie	164,524.00
236	PN-II-ID-PCE-2011-3-0693	Mihaela	Albu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	Rețele active de distributie. Identificarea parametrilor de model si analiza functionarii utilizind sisteme de masurare sincronizate.	150,991.00
237	PN-II-ID-PCE-2011-3-0698	LAZAROIU Gheorghe	Gheorghe	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti	Vector energetic inovativ hidrogen-biomasa solida	136,639.00
238	PN-II-ID-PCE-2011-3-0708	POPA	Marcel	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	Nanocompozite electroluminiscente inovative pentru o noua abordare in domeniul dispozitivelor optoelectronice de tip PLED	139,213.00
239	PN-II-ID-PCE-2011-3-0709	Mirela	Voiculescu	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Activitatea solara si norii: relatie cauzala sau intamplatoare?	121,445.00
240	PN-II-ID-PCE-2011-3-0719	Jalobeanu	Dana	Universitatea din Bucuresti	De la istoria naturală la ?tiin?a modernă: na?terea filosofiei experimentale	163,817.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
241	PN-II-ID-PCE-2011-3-0721	Pintea	Adela Mariana	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Efectul esterificarii asupra stabilitatii si capacitatii antioxidante a xantofilelor - de la sisteme model la alimente	135,653.00
242	PN-II-ID-PCE-2011-3-0722	CORBEA - HOIŞIE	Andrei	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Începuturile modernizării culturii române și racordarea ei la Occident prin traduceri	124,426.00
243	PN-II-ID-PCE-2011-3-0730	Platon	Alexandru-Florin	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Corpul ca reprezentare metaforica a comunitatii politice si etnice romanesti (secolele XV-XX)	131,894.00
244	PN-II-ID-PCE-2011-3-0731	Laurian	Vlase	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	INTERACTIUNI FARMACOCINETICE SI RELEVANTA LOR CLINICA DINTRE BETA-BLOCANTUL CARDIOSELECTIV NEBIVOLOL SI INHIBITORI AI ENZIMELOR SALE DE METABOLIZARE	139,054.00
245	PN-II-ID-PCE-2011-3-0735	MIHAILESCU	Ion N.	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei (INFLPR)	Nano-senzori multiparametrici de oxizi metalici obtinuti prin tehnologii avansate	160,272.00
246	PN-II-ID-PCE-2011-3-0737	Anisoara	Cimpean	Universitatea din Bucuresti	Efecte in vitro ale aliajelor de beta titan asupra comportamentului biologic al macrofagelor si interactiilor lor cu osteoblastele	140,235.00
247	PN-II-ID-PCE-2011-3-0739	Nita	Adrian	Universitatea din Craiova	Teoria substantei în lucrările de tinere?e ale lui Leibniz	54,507.00
248	PN-II-ID-PCE-2011-3-0742	Cristina	Purcareu	Institutul de Biologie Bucuresti al Academiei Romane	Biodiversitate si distributie cronologica a microorganismelor in straturile de gheata perena din ghetarul Scarisoara (Romania)	145,433.00
249	PN-II-ID-PCE-2011-3-0743	Szedlaczek	Stefan Eugen	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE AL ACADEMIEI ROMANE	RECONSTRUCTIA DOMENIULUI CATALITIC ANCESTRAL AL PROTEIN TIROZIN FOSFATAZELOR RECEPTOARE	146,830.00
250	PN-II-ID-PCE-2011-3-0744	Ioan Marian	Țiplic	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	Monumente medievale din sudul Transilvaniei: trecut - prezent - viitor. Între arheologie, istorie și reconstituiri 3D	123,541.00
251	PN-II-ID-PCE-2011-3-0745	Liliana	Mitoseriu	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Design de material, preparare, proprietati si modelare de structuri multifunctionale oxidice pentru microelectronica si noi aplicatii in stocare de energie (MULTIFOX)	162,916.00
252	PN-II-ID-PCE-2011-3-0746	Adrian	Miroiu	Scoala Nationala de Studii Politice si Administrative	Reguli de vot si comportament strategic. Experimente de teren si de laborator in contextul roman (VRSB)	98,388.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
253	PN-II-ID-PCE-2011-3-0749	MACIUC	Florin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA „HORIA HULUBEI „	Studii ale mecanismelor de producere a flavor-ului in interactia pp	183,380.23
254	PN-II-ID-PCE-2011-3-0753	Tudor Eliade	Ciuleanu	Institutul Oncologic „Prof. Dr. I. Chiricuță”	Detecția precoce a recăderilor post-terapeutice în adenocarcinomul colorectal, prin urmărirea unor parametri tumorali și imunologici sanguini	124,091.00
255	PN-II-ID-PCE-2011-3-0762	Mihail	Lungu	Universitatea de Vest	Reducerea emisiilor de nanoparticule prin optimizarea proceselor de filtrare a gazelor reziduale de ardere	97,429.00
256	PN-II-ID-PCE-2011-3-0765	Sicora	Cosmin Ionel	Centrul de Cercetari Biologice Jibou	Diversitatea functionala a proteinelor D1 din fotosistemul II la cianobacterii	136,711.00
257	PN-II-ID-PCE-2011-3-0769	Irinel	Popescu	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	METODE INOVATIVE DE REDUCERE A STRESULUI OXIDATIV LA NIVEL MOLECULAR SI CELULAR, CU APLICATII IN MEDICINA REGENERATIVA	147,809.00
258	PN-II-ID-PCE-2011-3-0771	Spariosu	Mihai	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Coabitare pasnica sau conflict intre civilizatii? Contactele interculturale in epoca globalizarii	141,018.00
259	PN-II-ID-PCE-2011-3-0773	Frunza	Ligia	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Caracterizarea complexa a materialelor textile depuse/functionalizate: proprietati de udare, analiza directa, proprietati spectrale si structurale in corelatie	144,953.00
260	PN-II-ID-PCE-2011-3-0775	IRIMIE	Florin Dan	Universitatea Babes-Bolyai	Procese bioorganice stereoselective continue de rezolutie cinetica dinamica	169,283.00
261	PN-II-ID-PCE-2011-3-0781	Olivier	Bouriaud	Institutul de Cercetări si Amenajări Silvice	Managementul gazelor cu efect de seră din păduri	119,104.00
262	PN-II-ID-PCE-2011-3-0784	Ciucu	Anton Alexandru	Universitatea din Bucuresti	Noi micro-biosenzori electrochimici bazati pe bio-catalizatori nanostructurati utilizati in diagnosticarea clinica la pacienți cu boli neuro-psihiatrice	155,472.00
263	PN-II-ID-PCE-2011-3-0789	Daniel	Vizman	Universitatea de Vest din Timisoara	Controlul curgerii topitului intr-o configuratie de solidificare directionala folosind un camp electromagnetic	45,491.00
264	PN-II-ID-PCE-2011-3-0791	Dragos	Vinereanu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CAROL DAVILA-MEDICINA GENERALA	SCORURI DIAGNOSTICE SI PROGNOSTICE PENTRU DISFUNCTIA CARDIACA SUBCLINICA INDUSA DE TERAPIA CU TAXANI LA PACIENTELE CU CANCER DE SAN	126,712.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
265	PN-II-ID-PCE-2011-3-0794	Alexandru	Stancu	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	Histerezis și comutare în structuri magnetice exotice nanometrice și moleculare (EXOTIC)	164,111.00
266	PN-II-ID-PCE-2011-3-0795	ONUC	COZAR	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE	CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA PROPRIETATILOR FIZICO-MECANICE SI STRUCTURII MATERIALELOR BIODEGRADABILE PENTRU AMBALARE DIN MATERII PRIME AUTOHTONE	111,279.00
267	PN-II-ID-PCE-2011-3-0799	PAIZS	CSABA	Universitatea Babes-Bolyai, Cluj Napoca	Amoniac liaze si mutaze native si mutante immobilizate pentru sinteza analogilor de alfa- si beta fenilalanina	168,644.00
268	PN-II-ID-PCE-2011-3-0800	Ganea	Constanta	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Studiu asupra mecanismelor de actiune moleculare si celulare ale EGCG si quercetinei ca potentiali agenti chemoterapeutici in celulele leucemice umane Jurkat-T	117,633.00
269	PN-II-ID-PCE-2011-3-0801	Dascalu	Traian	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Pulsuri TeraHertzi ultraintense obtinute in plasma generata de pulsuri laser ultrascurte , de mare intensitate	111,930.00
270	PN-II-ID-PCE-2011-3-0812	Albumita Muguras	Constantinescu	Universitatea "Stefan cel Mare", Suceava	Traducere culturala si literatura / literaturi francofone: istorie, receptare, critica a traducerilor	131,646.00
271	PN-II-ID-PCE-2011-3-0815	ioan	Stamatin	UNIVERSITATEA din BUCURESTI	Elaborarea de Pile de combustie cu membrane ion-electrolit cu materiale avansate pe baza de grafene si conductori superionici	148,986.00
272	PN-II-ID-PCE-2011-3-0822	Lupei	Voicu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI	Procese de conversie cuantica a excitatiei in surse fotonice cu prospect pentru producere de energie sustenabila.	139,150.00
273	PN-II-ID-PCE-2011-3-0825	Alexianu	Marius-Tiberiu	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	Etnoarheologia izvoarelor de apă sărată și a munților de sare din zona extracarpatică a României	168,267.00
274	PN-II-ID-PCE-2011-3-0830	Dan	Neculoiu	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT București	Front-end de imagistica cu unde milimetrice pentru aplicatii in securitate si medicale	156,013.00
275	PN-II-ID-PCE-2011-3-0835	Ilinca	Nastase	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti	Modalitati inteligente de distributie a aerului in încăperi: strategii avansate si metode de evaluare - INADEVA	115,919.00
276	PN-II-ID-PCE-2011-3-0837	Craciunescu	Corneliu Marius	Universitatea "Politehnica" din Timisoara	Sistem de Explorare pentru Optimizarea Actionarii cu Aliaje cu Memorie a Formei in Distributii Compozitionale	119,421.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
277	PN-II-ID-PCE-2011-3-0841	Carmen Maria	Andras	Institutul de Cercetari Socio-Umane "Gheorghe Sincai", Filiala Cluj-Napoca a Academiei Romane	Dincolo de frontiere: Aspecte ale istoriei culturale si intelectuale a Transilvaniei (1848-1948)	154,459.00
278	PN-II-ID-PCE-2011-3-0843	RASCANU	Aurel	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	SISTEME DETERMINISTE SI STOCHASTICE CU RESTRICTII DE STARE	105,917.00
279	PN-II-ID-PCE-2011-3-0847	Mihai	Moldovan	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"	Cuantificarea reactivitatii EEG de tip "burst-suppression" la stimuli externi: un nou instrument pentru monitorizarea creierului comatos	65,454.00
280	PN-II-ID-PCE-2011-3-0848	Aurel	Popa-Wagner	Universitatea de Medicina si Farmacie	Deteriorarea cailor de semnalizare in sistemul nervos central imbatranit. Implicatii pentru recuperarea tisulara si functionala dupa stroke.	135,570.00
281	PN-II-ID-PCE-2011-3-0849	TEODOR	FRUNZETI	Universitatea Națională de Apărare "Carol I"	Competența epistemică a decidenților militari. Dezvoltări teoretice și experimentale către autoinstruire și învățare pe tot parcursul vieții	141,556.00
282	PN-II-ID-PCE-2011-3-0853	Tomoaia-Cotisel	Maria	Universitatea Babes-Bolyai	NANOSTRUCTURI MULTIFUNCTIONALE FORMATE DIN NANOPARTICULE DE AUR SAU ARGINT SI DIVERSE BIOMOLECULE CU APLICATII MEDICALE	33,184.00
283	PN-II-ID-PCE-2011-3-0856	Neda	Ion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA TIMISOARA	ARHITECTURI MOLECULARE FLUOROGLOCOPEPTIDICE IMUNOMODULANTE	163,063.00
284	PN-II-ID-PCE-2011-3-0857	Bounegru	Octavian Nicolae	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA IASI	Arheologia Deltei Dunării în Antichitate și Evul Mediu: modelizarea evoluțiilor ambientale și istorice	93,816.00
285	PN-II-ID-PCE-2011-3-0861	GAL	Gheorghe Sorin	Universitatea din Oradea	Aproximare prin operatori neliniari max-produs si prin metode tip distanta in teoria numerelor fuzzy, aplicate la procesarea semnalului si a imaginii	78,352.00
286	PN-II-ID-PCE-2011-3-0868	Emil	Dumitriu	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi	O noua abordare pentru prepararea de nanoparticule (bi)metalice nenobile suportate pe silice mezoporoasa ordonata pentru aplicatii catalitice.	139,453.00
287	PN-II-ID-PCE-2011-3-0875	Bohotin	Catalina	Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" Iasi	Studii experimentale asupra relatiei dintre disfuncția mitocondrială și durere; noi perspective în terapia durerii	150,663.00
288	PN-II-ID-PCE-2011-3-0876	Pana	Ioan - Ovidiu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare	Nanoparticule compozite core-shell bazate pe Fe si Pt avand proprietati magnetice, dispersive si functionale	154,548.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
289	PN-II-ID-PCE-2011-3-0879	Carmen Emanuela	Georgescu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE 'IULIU HATIEGANU' CLUJ-NAPOCA	ROLUL SI REGLAREA ENDOCRINA A HORMONULUI OSTEOCALCINA IN ADIPOCITE SI RELEVANTA STATUSULUI OSTEOCALCINEI IN INSULINOREZISTENTA	114,741.00
290	PN-II-ID-PCE-2011-3-0881	CORINA	IONESCU	Universitatea Babes-Bolyai	O perspectivă geoștiințifică asupra tehnologiei ceramicii: evoluția din Neolitic până în timpurile Bizantine, pe teritoriul României	147,293.00
291	PN-II-ID-PCE-2011-3-0885	Bodi	George	Academia Romana - Filiala Iasi	Religie și artă în civilizația Cucuteni-Tripolie (mileniile V-IV CAL B.C.)	141,039.00
292	PN-II-ID-PCE-2011-3-0888	CRISTESCU	RODICA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	COMPOZITE NANOSTRUCTURATE SI FUNCTIONALIZATE DE FLAVONOID-BIOPOLIMER PROCESATE PENTRU ACTIVITATE ANTIBACTERIANA	139,191.00
293	PN-II-ID-PCE-2011-3-0893	BĂDIN	Andreea Luiza	Academia de Studii Economice din București	EVALUAREA IMPACTULUI FACTORILOR EXTERNI, DE MEDIU, ASUPRA EFICIENȚEI PRODUCĂTORILOR ECONOMICI: MODELARE STATISTICĂ, SOFTWARE, APLICAȚII	108,539.00
294	PN-II-ID-PCE-2011-3-0895	Miroiu	Mihaela	Scoala Nationala de Stiinte Politice si Administratie Publica	Societatea civila si statul. Analiza dezbaterilor publice pe teme de gen si mediu in Romania post-comunista.	36,648.00
295	PN-II-ID-PCE-2011-3-0899	Kohr	Gabriela	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	Aspecte geometrice si analitice ale aplicatiilor biolomorfe in C^n si spatii Banach complexe	49,410.00
296	PN-II-ID-PCE-2011-3-0906	Pieptu	Dragos	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GRIGORE T POPA IASI	Terapii inovative in tratamentul ranilor provocate de arsuri - Evaluare preclinica	140,297.00
297	PN-II-ID-PCE-2011-3-0908	Radulescu	Marius	Institutul de Statistica Matematica si Matematica Aplicata Gheorghe Mihoc - Caius Iacob	Modele de selectie a portofoliilor si aplicatii	99,964.00
298	PN-II-ID-PCE-2011-3-0911	Dan Florin	Mihailescu	Universitatea din Bucuresti	Determinarea structurii tridimensionale si a tranzitiilor conformationale a proteinelor prin spectroscopie de THz si modelare moleculara	148,986.00
299	PN-II-ID-PCE-2011-3-0913	PAPADIMA	Liviu	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Migratie si reconfigurare identitara in scrieri de calatorie romanesti (1960-2010)-MARIS	157,545.00
300	PN-II-ID-PCE-2011-3-0916	Anghel	Dan-Florin	Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu" al Academiei Romane	Investigarea sistemelor coloidale micro- si nanostructurate cu ajutorul polimerilor grefati cu fluorofori si sondelor fluorescente	123,263.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
301	PN-II-ID-PCE-2011-3-0917	Vlad	Ratziu	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti	Insulino-rezistenta: un factor determinant in procesul de fibrogeneza si carcinogeneza hepatica	113,726.00
302	PN-II-ID-PCE-2011-3-0918	Constantin	Carolina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale "Victor Babes", Bucuresti	Noi compusi fotosensibilizatori in dermato-oncologie	156,457.00
303	PN-II-ID-PCE-2011-3-0919	CIOBANU	Gabriel	Academia Romana - Filiala Iasi	Calcul membranar si formalisme inspirate din biologie: calculabilitate, complexitate, cauzalitate.	133,111.00
304	PN-II-ID-PCE-2011-3-0921	Cornelia	Vizman	Universitatea de Vest din Timisoara	Grupuri de difeomorfisme, dinamica fluidelor si structuri geometrice asociate	26,222.00
305	PN-II-ID-PCE-2011-3-0922	Angela	Staicu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Activarea de catre lumina a unor sisteme purtatoare de medicamente pentru livrarea localizata si eliberarea controlata	142,064.00
306	PN-II-ID-PCE-2011-3-0928	Ileana	Manduteanu	Institutul de Biologie si Patologie Celulara "N. Simionescu"	Moleculare si mecanisme implicate in inflamatia vasculara dependenta de citokine si chemokine, posibile tinte pentru noi strategii nanoterapeutice	133,215.00
307	PN-II-ID-PCE-2011-3-0933	Cristian	Silvestru	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	NOI COMPUSI ORGANOMETALICI AI METALELOR GRELE DIN GRUPA 15 (STIBIU, BISMUT) – UTILIZARE POTENTIALA IN CATALIZA	149,897.00
308	PN-II-ID-PCE-2011-3-0934	Dogaru	dr. Dana Janetta	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	Documente germane de cancelarie în patrimoniul arhivistic transilvănean – Colectare, editare, caracteristici semantice și morfosintactice	162,814.00
309	PN-II-ID-PCE-2011-3-0937	Ioan	Silvia	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" Iasi	Sisteme complexe pe baza polimeri continand structuri aliciclice pentru materiale de inalta performanta	33,184.00
310	PN-II-ID-PCE-2011-3-0942	Anne	Wallis	Univestitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	Promovarea sanatatii mamei si a copilului in Romania: o evaluare integrata a determinantilor evolutiei sarcinii si a rezultatelor nasterii	152,819.00
311	PN-II-ID-PCE-2011-3-0953	SURDU-BOB	Carmen Cristina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Evaluarea unei alternative originale pentru tratamentul osteomielitei folosind un model experimental pe animale	130,208.00
312	PN-II-ID-PCE-2011-3-0954	Stiufiuc	Rares	Institutul Regional de Gastroenterologie-Hepatologie "Prof. Dr. Octavian Fodor", Cluj-Napoca	Nanovehicule pentru transferul controlat al medicamentelor in celulele canceroase	123,144.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
313	PN-II-ID-PCE-2011-3-0958	Ganciu-Petcu	Mihai	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	Accelerare de electroni si transport polaritonic la interactia laser-plasma in noi configuratii capilare	86,251.00
314	PN-II-ID-PCE-2011-3-0959	Cornilescu	Alexandra	Universitatea din Bucuresti	Structura si Interpretarea Grupului Nominal Romanesc in Teoria Reprezentarii Discursului: Determinantii.	152,863.00
315	PN-II-ID-PCE-2011-3-0960	Anghel	Dragos-Victor	Institutul National de C&D pentru fizica si ingineria nucleara - Horia Hulubei	Metode avansate de mecanica cuantica si statistica pentru studiul sistemelor mesoscopice, cu aplicatii in constructia dispozitivelor ultra-sensibile	160,990.00
316	PN-II-ID-PCE-2011-3-0968	Camelia	Beciu	Scoala Nationala de Studii Politice si Administrative	Diaspora in sfera politico-mediatica din Romania. De la eveniment la constructia mediatica a problemelor publice	128,440.00
317	PN-II-ID-PCE-2011-3-0971	Tánczos	Vilmos	Universitatea Babes-Bolyai Cluj, Facultatea de Litere, Departamentul de Etnografie și Antropologie Maghiară	NIVELE DE COMPETENȚĂ LINGVISTICĂ PRINTRE VORBITORII DE DIALECT CEANGĂIESC DIN MOLDOVA ÎN CEEA CE PRIVEȘTE GENERAȚIILE ȘI LOCAȚIA GEOGRAFICĂ	20,300.16
318	PN-II-ID-PCE-2011-3-0972	Baran	Virgil	Universitatea din Bucuresti	Dinamica colectiva, disipare si fragmentare in sisteme mesoscopice cuantice	137,913.00
319	PN-II-ID-PCE-2011-3-0978	Haiduc	Maria	Institutul de Stiinte Spatiale -FILIALA INFLPR	Studiul proceselor difractive in interactii produse in emulsia nucleara de ioni accelerati la 1-4 GeV si aplicatii in astrofizica	142,129.00
320	PN-II-ID-PCE-2011-3-0981	Gabriel	Istrate	Institutul e-Austria Timisoara	Structura si dificultate computationala in optimizarea combinatoriala: o abordare interdisciplinara	112,537.00
321	PN-II-ID-PCE-2011-3-0982	Popovici	Dragomir Nicolae	Muzeul Național de Istorie a României	Modele de co-evolutie intre om si mediu in zona umeda a Baltii Ialomitei	153,009.00
322	PN-II-ID-PCE-2011-3-0994	Kohr	Mirela	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	Probleme cu valori pe frontiera pentru sisteme eliptice pe domenii nenetede cu aplicatii in mecanica fluidelor	49,410.00
323	PN-II-ID-PCE-2011-3-0998	Alexandrescu	Vlad	FUNDATIA NOUA EUROPA	MODELE DE PRODUCERE SI DISEMINARE A CUNOASTERII IN MODERNITATEA EUROPEANA: CADRUL CONCEPTUAL CARTEZIAN	163,836.00
324	PN-II-ID-PCE-2011-3-1007	Valentin	Barna	Universitatea din Bucuresti	Noi Clase de Metamateriale cu Aplicatii in Optica si Fotonica	138,738.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
325	PN-II-ID-PCE-2011-3-1010	RATIU	Dan Eugen	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI	Reînnoirea Esteticii: de la artă la via?a cotidiană	109,138.00
326	PN-II-ID-PCE-2011-3-1011	Efrose	Rodica Catalina	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Stiinte Biologice, Institutul de Cercetari Biologice Iasi	Identificarea, caracterizarea moleculara si biochimica a unor tulpini rizobiene indigene in vederea utilizarii lor ca biofertilizatori si bioremediatori	180,550.00
327	PN-II-ID-PCE-2011-3-1012	Paulina Elisabeta	Marian	Universitatea din Bucuresti	Corelatii cuantice in sisteme cu variabile continue	128,655.00
328	PN-II-ID-PCE-2011-3-1013	Marghitu	Octav	Institutul de Stiinte Spatiale - filiala INFLPR	Cuplaj Magnetosfera-Ionosfera in Regiunea Aurorală	95,821.00
329	PN-II-ID-PCE-2011-3-1014	Mihail E.	IONESCU	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE/CENTRUL DE STUDII EST-EUROPENE SI ASIATICE	Parteneriatul Estic. Evaluarea Nevoilor de Securitate Civila si Oportunitati/Optiuni de Dezvoltare	129,366.00
330	PN-II-ID-PCE-2011-3-1015	Balasescu	Adrian Cornel	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE A ROMANIEI	RECONSTRUIREA IDENTITĂȚILOR: FAPTE, LOCURI, OAMENI, ANIMALE SI OBIECTE DIN TRECUTUL INVIZIBIL	148,986.00
331	PN-II-ID-PCE-2011-3-1016	Mariana	Braic	Institutul National de Optoelectronica	Carburi ale aliajelor de inalta entropie ca o noua generatie de straturi de acoperire	155,036.00
332	PN-II-ID-PCE-2011-3-1017	Morjan	Ion	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	SINTEZA NANOTUBURILOR DE CARBON PURE CU UN SINGUR PERETE PRINTR-O TEHNICA NOUA BAZATA PE ABLATIE LASER	155,232.00
333	PN-II-ID-PCE-2011-3-1023	Popescu	Dorin-Mihail	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	Metode algoritmice si teoretice pentru studiul idealelor monomiale si binomiale cu aplicatii in combinatorica, algebra comutativa si teoria grafurilor	168,474.00
334	PN-II-ID-PCE-2011-3-1027	Mihai	Datcu	Universitatea Politehnica Bucuresti	Metode pentru Imbunatatirea Masuratorilor Radar cu Apertura Sintetica 4-dimensionale	122,127.00
335	PN-II-ID-PCE-2011-3-1028	Miclea	Corneliu Florin	NSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	INTERACTIUNEA INTRE SUPRACONDUCTIBILITATE SI MAGNETISM SI SIMETRIA PARAMETERULUI DE ORDINE SUPRACONDUCTOR IN PNICTIDE SUPRACONDUCTOARE	169,152.00
336	PN-II-ID-PCE-2011-3-1038	Pastravanu	Octavian-Cezar	Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi	Stabilitate diagonala si invarianta la flux in ingineria controlului. Tehnici specializate pentru clase de dinamici incorporate intr-un cadru unificator.	97,713.00

PROGRAM IDEI_PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE_COMPETITIA 2011

Nr. Crt.	Cod proiect	Nume director	Prenume director	Institutie	Titlu	Buget aprobat 2015
337	PN-II-ID-PCE-2011-3-1041	Anica	Dricu	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	Rolul receptorilor tirozinkinazici in diagnosticul si tratamentul tumorilor cerebrale	128,038.00
338	PN-II-ID-PCE-2011-3-1042	Neumann	Victor	Universitatea de Vest din Timișoara	Istoria conceptelor și istoria conceptuală - aplicații novatoare în istoriografiile română și est-europeană	156,591.00
339	PN-II-ID-PCE-2011-3-1045	VEGHEȘ	Călin Petrică	Academia de Studii Economice din București	Spațiul privat al consumatorului: ce este și cum poate fi abordat pentru a genera un impact micro și macro-economic pozitiv	123,697.00
340	PN-II-ID-PCE-2011-3-1054	Hasan	Iftekhar	Universitatea Romano-Americana	Incertitudine, Complexitate si Stabilitate Financiara	152,372.00
341	PN-II-ID-PCE-2011-3-1056	Silviu Marian	Miloiu	Universitatea Valahia Targoviste	Utopia versus realism in politica externa romaneasca. De la Primul Razboi Mondial la 1975	26,742.00
342	PN-II-ID-PCE-2011-3-1057	FISCHER-FODOR	Eva	Institutul Oncologic "Prof.Dr.I.Chiricuta" Cluj Napoca	Evaluarea efectului medicamentelor platinice in carcinomul colorectal, cu evidentierea aspectelor de genomica functionala, a celulelor stem tumorale si a imunomodularii	144,797.00
343	PN-II-ID-PCE-2011-3-1060	Bojin	Maria Florina	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara	Noi biomarkeri si strategii terapeutice in imunosenescenta si imunosenescenta asociata bolii Alzheimer	106,448.00
344	PN-II-ID-PCE-2011-3-1065	Victor	Leca	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT Bucuresti	Studii experimentale prin intermediul SQUID-urilor asupra simetriei parametrului de ordine a compusilor supraconductori Sr1-xLaxCuO2 sub forma de filme subtiri.	83,668.00
345	PN-II-ID-PCE-2011-3-1067	UNGUREANU	Eleonora-Mihaela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI	ELCTROZI MODIFICAȚI PENTRU APLICAȚII ANALITICE	119,189.00
346	PN-II-ID-PCE-2011-3-1076	Doni	Mihaela	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Peroxinitritul: Relevanta pentru Siguranta Alimentara si Noua Metoda de Detectie Electrochimica	126,425.00
347	PN-II-ID-PCE-2011-3-1086	Nedevschi	Sergiu	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Perceptia multi scalara si multi modala a mediilor 3D dinamice prin fuziunea datelor de stereovizinea densa, flux optic dens si odometrie vizuala	143,611.00
348	PN-II-ID-PCE-2011-3-1089	Nastasa-Kovacs	Lucian	Academia Romana Filiala Cluj-Napoca	Practicile sociale ale educatiei superioare, schimbarea elitelor si creativitate in Romania. Formarea si transformarea paturilor dirigitoare educate	110,483.00

