

**PN II Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2007 – 2013**

**Finalizate in 2016**

**1. Proiecte de Cercetare Exploratorie - tip PCE**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Facultate</b>	<b>Tip proiect</b>	<b>Nr.contract</b>	<b>Titlul proiectului</b>	<b>Numele directorului de proiect</b>	<b>Perioada de derulare</b>	<b>Valoare proiect</b>
1	Chimie	IDEI	200/2011	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	ARSENE CECILIA	05.10.2011 – 04.10.2016 (60 luni)	1050000 lei
2	Chimie	IDEI	268/2011	NOI DERIVATI POLIFUNCTIONALI CU AZOT (HETEROCICLI, PODANZI SI MACROCICLI) CA SI ELEMENTE CHEIE INTELIGENTE PENTRU UTILIZARI MULTIPLE	MANGALAGIU IONEL	01.01.2012- 31.12.2016 (60 luni)	1500000 lei
4	Dep. Interdisciplinar -Științe	IDEI	92/2013	OXIDAREA CATALITICA SI FOTOCATALITICA DIN APE A POLUANTILOR CU EFECTE ESTROGENO-MIMETICE	NEAMTU MARIANA	02.09.2013 – 30.09.2016 (37 luni)	1308084.75 lei

<b>Nr. crt.</b>	<b>Facultate</b>	<b>Tip proiect</b>	<b>Nr.contract</b>	<b>Titlul proiectului</b>	<b>Numele directorului de proiect</b>	<b>Perioada de derulare</b>	<b>Valoare proiect</b>
5	Fizică	IDEI	269/2011	STUDIUL INTERACȚIUNII POLIMER-RADIATIE LASER IN ATMOSFERA CONTROLATA. OBTINEREA DE FILME NANOSTRUCTURATE PRIN ABLATIE LASER. APLICATII.	GURLUI SILVIU	05.10/.011 – 04.10.2016 (60 luni)	1500000 lei
6	Fizică	IDEI	270/5.10.2011	DESIGN DE MATERIAL,PREPARARE,PROPRIETATI SI MODEL DE STRUCTURI MULTIFUNCTIONALE OXIDICE PENTRU MICROELECTRONICA SI NOI APLICATII IN STOCARE DE ENERGIE	MITOSERIU LILIANA	05.10.2011 – 04.10.2016 (60 luni)	1500000 lei
7	Fizică	IDEI	267/2011	FUNCTIONALIZAREA CU PLASMA A SONDELOR NANOSCOPICE	SIRGHI LUCEL	05.10.2011 – 04.10.2016 (60 luni)	1499187.5 lei
8	Fizică	IDEI	185/2011	HISTEREZIS ȘI COMUTARE ÎN STRUCTURI MAGNETICE EXOTICE NANOMETRICE ȘI MOLECULARE (EXOTIC)	STANCU ALEXANDRU	01.01.2012- 31.12.2016 (60 luni)	1500000 lei
9	Istorie	IDEI	217/2011	DINAMICA FENOMENULUI COLONIZATOR IN MEDIUL CIVIL SI MILITAR DIN PROVINCIA MOESIA INFERIOR. UN MODEL DE ABORDARE CONTRASTIVA	BIRLIBA LUCRETIU	01.01.2012- 31.12.2016 (60 luni)	950000 lei

Nr. crt.	Facultate	Tip proiect	Nr.contract	Titlul proiectului	Numele directorului de proiect	Perioada de derulare	Valoare proiect
10	Istorie	IDEI	216/2011	ARHEOLOGIA DELTEI DUNĂRII ÎN ANTICHITATE ȘI EVUL MEDIU: MODELIZAREA EVOLUȚIILOR AMBIENTALE ȘI ISTORICE	BOUNEGRU OCTAVIAN	05.10.2011 – 04.10.2016 (60 luni)	1300000 lei
11	Istorie	IDEI	215/2011	CORPUL CA REPREZENTARE METAFORICA A COMUNITATII POLITICE SI ETNICE ROMANESTI (SECOLELE XV-XX)	PLATON ALEXANDRU-FLORIN	05.10.2011 – 04.10.2016 (60 luni)	1281595 lei
12	Istorie	IDEI	214/2011	ORAȘE VECHI, ORAȘE NOI ÎN TARILE ROMANE (SECOLELE 16-18)	RADVAN LAURENTIU	01.01.2012- 31.12.2016 (60 luni)	816250 lei
13	Istorie	IDEI	64/2013	TEZAURUL ROMÂNESC DE LA MĂNĂSTIREA SIMONOPETRA - MUNTELE ATHOS: DOCUMENTE ISTORICE ȘI CERCETARE APLICATĂ	ZAHARIUC PETRONEL	02.09.2013 -30.09.2016 (37)	750000 lei
14	Litere	IDEI	218/2011	SPATIUL IDENTITAR IN LITERATURA FRANCOFONA CONTEMPORANA	MODREANU SIMONA	05.10.2011 – 04.10.2016 (60 luni)	973475 lei
15	Litere	IDEI	219/2011	ETNOARHEOLOGIA IZVOARELOR DE APĂ SĂRATĂ ȘI A MUNȚILOR DE SARE DIN ZONA EXTRACARPATICĂ A ROMÂNIEI	ALEXIANU MARIUS	05.10.2011 – 04.10.2016 (60 luni)	1500000 lei

Nr. crt.	Facultate	Tip proiect	Nr.contract	Titlul proiectului	Numele directorului de proiect	Perioada de derulare	Valoare proiect
16	Litere	IDEI	213/2011	ÎNCEPUTURILE MODERNIZĂRII CULTURII ROMÂNE ȘI RACORDAREA EI LA OCCIDENT PRIN TRADUCERI	CORBEA-HOISIE ANDREI	01.01.2012-31.12.2016 (60 luni)	1300000 lei
17	Litere	IDEI	212/2011	PRIMA TRADUCERE ROMANEASCA A SEPTUAGINTEI, OPERA A LUI NICOLAE MILESCU (MS. 45BAR CLUJ). EDITIE CRITICA, STUDII LINGVISTICE SI FILOLOGICE	MUNTEANU EUGEN	05.10.2011 - 04.10.2016 (60 luni)	030200 lei
18	Litere	IDEI	62/2013	CORPUS ELECTRONIC AL TEXTELOR ROMÂNEȘTI VECHI (1521-1640) (CETRV)	GAFTON ALEXANDRU	02.09.2013-31.12.2016 (40 luni)	126000 lei
19	Matematică	IDEI	244/2011	PROPRIETATI CALITATIVE ALE MULTIMII SOLUTIILOR INCLUZIUNILOR DIFERENTIALE	CARJA OVIDIU	05.10.2011 - 04.10.2016 (60 luni)	126000 lei
20	Matematică	IDEI	241/2011	SISTEME DETERMINISTE SI STOCHASTICE CU RESTRICTII DE STARE	RASCANU AUREL	05.10.2011 - 04.10.2016 (60 luni)	1125000 lei
21	Matematică	IDEI	240/2011	INCLUZIUNI FUNCȚIONAL-DIFERENȚIALE CU ÎNTÂRZIERE ÎN SPAȚII BANACH	VRABIE IOAN	05.10.2011 - 04.10.2016 (60 luni)	1500000 lei

<b>Nr. crt.</b>	<b>Facultate</b>	<b>Tip proiect</b>	<b>Nr.contract</b>	<b>Titlul proiectului</b>	<b>Numele directorului de proiect</b>	<b>Perioada de derulare</b>	<b>Valoare proiect</b>
22	Matematică	IDEI	239/2011	REGULARITATE SI SENZITIVITATE IN OPTIMIZAREA MULTICRITERIALA	ZALINESCU CONSTANTIN	05.10.2011 – 04.10.2016 (60 luni)	1150000 lei
23	Matematică	IDEI	86/2013	CONTROLABILITATEA SI STABILIZABILITATEA ECUATIILOR DINAMICII FLUIDELOR	POPA GEORGE CATALIN	2.09.2013 – 30.09.2016 (37 luni)	979800 lei
24	Matematică	IDEI	67/2013	METODE COMBINATORICE SI GEOMETRICE PENTRU STUDIUL UNOR INVARIANTI ARITMETICI	RAZVAN DINU LITCANU	2.09.2013 – 30.09.2016 (37 luni)	717715 lei
25	Matematică	IDEI	68/2013	CONTROLUL OPTIMAL SI STABILIZAREA SISTEMELOR PARABOLICE NELINIARE CU RESTRICTII DE STARE. APLICATII IN STIINTELE VIETII SI ECONOMIE	ANITA SEBASTIAN	2.09.2013 – 30.09.2016 (37 luni)	667000 lei

## 2. Proiecte Complexe de Cercetare Exploratorie - tip PCCE

Nr. crt.	Facultate	Tip proiect	Nr.contract	Titlul proiectului	Numele directorului de proiect	Perioada de derulare	Valoare proiect
1	Fizică	IDEI COMPLEXE PCCE 0027	1/2012	DETECTIA SI SEPARAREA IONICA PRIN INTERMEDIUL PEPTIDELOR CICLICE, AL CICLODEXTRINELOR SI AL PORILOR PROTEICI	LUCHIAN TUDOR	01.06.2012 – 30.09.2016 (52 luni)	4855428 lei
2	Fizică	IDEI COMPLEXE PCCE 0006	3/2012	EFFECTUL INTERFETELOR ASUPRA TRANSPORTULUI DE SARCINA IN HETEROSTRUCTURI FERROICE/MULTIFEROICE	MITOSERIU LILIANA	01.01.2012-31.12.2016 (60 luni)	445998,81 lei