

PN II Programul 4: PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE
Subprogram Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativa

Finalizate 2016

Nr.	Facultate	Cod proiect	Nr.contract	Perioada de derulare	Titlul proiectului	Numele directorului de proiect	Valoare totala de la buget
1	Fizică CO	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1340	174/2012	1/08/2012-31/12/2016	PIDESS - Procedeu și instalație pentru depunerea de straturi subțiri în regim de plasma pulsata cu grad ridicat de ionizare/ Process and device for thin films deposition in highly ionized pulsed plasma	Vasile Tiron	3,000,000 lei
2	Fizică CO	PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0595	123/2012	1/08/2012-31/12/2016	BIOPEP - Generarea și investigarea unor noi peptide antimicrobiene, cu dimensiune redusă. Corelarea structurii peptidelor cu funcția lor / Rational design and generation of synthetic, short antimicrobial peptides. Linking structure to function	Tudor Luchian	2,000,000 lei
3	Informatica CO	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1651	17/2014	01/07/2014-31/12/2016	IB-MAKE - Autentificare mutuala si managementul cheilor folosind cryptografie bazata pe identitate, fara key-escrow si functii de imperechere	Ferucio Laurentiu Tiplea	1,425,752 lei
4	Chimie P1	PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0683	51/2012	02/07/2012-31/12/2016	ECAFE - Studiul efectului agentilor de complexare ai Fe(III) sau Fe(II) asupra dizolvării oxidative a monosulfurilor de fier /The study of the effect of organic complexing agents of Fe(III) or Fe(II) on iron monosulfide oxidative dissolution	Mihail Lucian Birsa	500,000.00 lei

Nr.	Facultate	Cod proiect	Nr.contract	Perioada de derulare	Titlul proiectului	Numele directorului de proiect	Valoare totala de la buget
5	Fizică P1	PN-II-PT- PCCA- 2011-3.1- 0402	98/2012	02/07/2012- 31/12/2016	HINANODET - Tehnica imunochimica de analiza in faza omogena bazata pe nanoparticule functionalizate. Aplicatie pentru detectia contaminantului pesticidic acid 2,4-diclorofenoxiacetic din probe alimentare si de mediu/ Homogenous immunoassay technique based on functionalized nanoparticles. Application to detection of pesticide contaminant 2,4-dichlorophenoxyacetic acid from alimentary and environmental samples	Alina Asandei	300,000.00 lei
6	Teologie Ortodoxă P2	PN-II-PT- PCCA- 2011-3.2- 1281	221/2012	23/07/2012- 31/12/2016	PapHerCon - Dezvoltarea de materiale neconventionale si a unei tehnici de tratament in plasma rece pentru solutii sustenabile in conservarea patrimoniului pe suport de hartie / Developing Non-conventional Materials and Plasma Technique for Sustainable Solutions in Paper Heritage Conservation	Nicoleta Melniciuc Puică	461,500.00 lei
7	Geografie P3	PN-II-PT- PCCA- 2011-3.2- 0975	63/2012	02/07/2012- 31/12/2016	LANDSLIDE -Sistem complex de monitorizare a alunecărilor de teren utilizând traductoare bazate pe noi materiale și tehnologii	Ion Ioniță	300,000.00 lei
8	Istorie P2	PN-II-PT- PCCA- 2011-3.1- 1153	227/2012	10/01/2013- 31/12/2016	GENESIS - Genetic Evolution: New Evidences for the Study of Interconnected Structures. A Biomolecular Journey around the Carpathians from Ancient to Medieval Times	Neculai Boloșan	399,994.29 lei

Nr.	Facultate	Cod proiect	Nr.contract	Perioada de derulare	Titlul proiectului	Numele directorului de proiect	Valoare totala de la buget
9	Fizică P2	PN-II-PT- PCCA- 2011-3.1- 1406	148/2012	02/07/2012- 31/12/2016	HYPERTHERMIA - Particule magnetice cu temperatură Curie coborâtă pentru aplicații în hipertermie/ Low Curie Temperature Magnetic Particles for Hyperthermia Applications	Alexandru Stancu	200,000.00 lei