

Lista proiectelor finantate prin Programul de cooperare bilaterala Romania-Moldova 2013-2014

Nr. Crt.	Acronim	Titlu	Domeniu	Director Proiect RO	Institutie Romania	Director Proiect MD	Institutie Moldova	Buget total
1	DSCIMB	Designul si sinteza chimica a inhibitorilor moleculari cu proprietati	4.Sanatate	Pahontu Elena Mihaela	Universitatea din Bucuresti	Dr. Hab. Gulea Aurelian	Universitatea de Stat din Moldova	34.340,00
2	ASDEC	Argumentare structurata pentru suportul deciziilor cu constrangeri normative	1.Tehnologia Informatiei si Comunicatii	Groza Adrian Petru	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Dr.Zaporojan Sergiu	Universitatea Tehnica a Moldovei	61.680,00
3	SINBIOHETE ROTERP	Sinteza compusilor noi biologic activi cu unitati structurale terpenice si heterociclice	10.Stiinte de baza	Zbancioc Gheorghita	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Dr.Ciocarlan Alexandru	Institutul de Chimie al ASM	29.000,00
4	NAT-CROM-ADN	Surse de cromofori naturali pentru dispozitive cu aplicatii in biofotonica pe baza de structuri supramoleculare de ADN functionalizat	7.Materiale, procese si produse inovative	Rau Ileana	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Dr.hab.Gonta Maria	Universitatea de Stat din Moldova	59.500,00
5	ONCOMOL	Implementarea si rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar in practica oncologica	4.Sanatate	Raica Marius	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara	Dr. hab. Saptefrati Lilian	Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "N.Testemitanu"	60.000,00
6	METABOLOM	Profilul metabolic RMN si cromatografic al unor fluide biologice si modificarea acestui profil in urina sub influenta alimentatiei	10.Stiinte de baza	Deleanu Calin	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Dr.Usurelu Natalia	Centrul National de Sanatate a Reproductiei si Genetica Medicala-Institutul de Fiziologie si Sanocreatologie al	47.000,00
7	OPVCNT	O noua generatie de celule solare organice bazate pe nanotuburi de carbon	2.Energie	Enachescu Marian	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Dr.hab.Iovu Mihail	Institutul de Fizica Aplicata al ASM	59.760,00
8	NANOLED	Materiale nanocompozite alcatuite din straturi interpenetrante de semiconductori si polimeri, proiectate pentru confectionarea senzorilor si diodelor luminescente	7.Materiale, procese si produse inovative	Harabagiu Valeria	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Dr. Lidia Ghimpu	Institutul de Inginerie Electronica si Nanotehnologii "D.Ghitu"	33.600,00

9	TC-S	Tehnologii cost-efective de obtinere a structurilor miez-invelis pe baza de ZnO SI TiO 2 pentru aplicatii optoelectronice	7.Materiale, procese si produse inovative	Paulina Vlazan	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	Dr.hab.Rusu Emil	Institutul de Inginerie Electronica si Nanotehnologii "Dr.Ghitu"	36.200,00
10	MATRIX THZ	Emitatoare si receptoare matriciale de radiatie THz pentru circuite integrate hibride	1.Tehnologia Informatiei si Comunicatii	Dascalu Traian	Institutul National de Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiilor	Dr.Lilian Sarbu	Institutul de Inginerie Electronica si Nanotehnologii "D.Ghitu"	53.600,00
11	Com SilBio	Compusi coordinativi ai elementelor de tranzitie pe baza de liganzi polidentati flexibili ca agenti biologic activi si precursori pentru materiale oxidice	10.Stiinte de baza	Cazacu Maria	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Dr.Sova Sergiu	Institutul de Chimie al ASM	44.100,00
12	STORM	Sisteme tehnologice de obtinere micro si nanofire magnetice pentru aplicatii in MEMS (Technological systems to obtain magnetic micro and nanowires	7.Materiale, procese si produse inovative	Patroi Eros-Alexandru	Institutul National pentru Cercetare-Dezvoltare in Inginerie Electrica INCDIE ICPE-CA	Dr.hab.Dorogan Valerian	Universitatea Tehnica a Moldovei	44.610,00
13	DeCIM	Dezvoltarea capacitatii institutionale si de management al sistemului competitiv CDI din Republica Moldova prin transferul de bune practici in Romania	9.Cercetare socio-economica si umanista	Toderas Nicolae	Scoala Nationala de Studii Politice si Administrative(SNSPA)	Dr. Grama Vasile	Centrul pentru Finantarea Cercetarii Fundamentale si Aplicative, ASM	56.800,00
14	BIONANOLAS	Nanostructuri biomimetice sintetizate prin tehnologii laser avansate pentru o noua generatie de implanturi:studii experimentale si modelare teoretica	7.Materiale, procese si produse inovative	Mihailescu Ion	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei (INFLPR)	Prof. Enachi Nicolae	Institutul de Fizica Aplicata al ASM	52.320,00
15	EGRE-LAIC	'Evaluarea si caracterizarea resurselor genetice la specii de Lamiaceae cu potential antiinflamator, in vederea conservarii in situ si ex situ"	5.Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Danila Doina	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti-Centrul de Cercetari Biologice "Stejarul" Piatra Neamt	Dr.Ciocarlan Nina	Gradina Botanica, ASM	33.000,00
16	MAGFOMECE	Corelatia sinteza-microstructura-proprietati pentru materiale aluminofosfatice vitroase de volum cu aplicatii in magneto-optica	4.Sanatate	Elisa Mihail	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000	Dr.Sikimaka Olga	Institutul de Fizica Aplicata	48.700,00

17	TRICHOPARC	Utilizarea speciilor de Trichogramma si a altor entomofagi in controlul insectelor defoliatoare in parcurile din Republica Moldova si Romania	3.Mediu	Netoiu Constantin	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice	Dr.Gavrilita Lidia	Institutul de Protectia a Plantelor si Agricultura Ecologica al ASM	40.000,00
18	COFOBIST	Convertoare fotovoltaice pe baza de compusi binari cu straturi nanostructurate de TiO2	2.Energie	Luca Dumitru	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi	Conf.univ.Potlog Tamara	Universitatea de Stat din Moldova	30.397,00
19	BEERY	Ameliorarea speciilor de arbusti fructiferi cu importanta nutritionala	5.Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Ancu Irina	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultura Pitesti Maracineni	Dr.Sava Parascovia	Institutul Stiintifico Practic de Horticultura si Tehnologii Alimentare	25.696,00
20	GECOMAP	Analiza polimorfismului genetic intraspecific pentru elaborarea markerilor moleculari a unor chemotipuri de plante medicinale si aromatice	6.Biotehnologii, biologie si genetica	Gille Elvira	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti-Centrul de Cercetari Biologice "Stejarul" Piatra Neamt	Dr.Budeanu Oleg	Universitatea Academiei de Stiinte a Moldovei	24.600,00
TOTAL								874.903,00