

Proiecte din cadrul Programelor de stat ce vor demara în anul 2016

Programul de stat: „ Design-ul substanțelor chimice și dirijarea arhitecturii materialelor pentru diverse aplicații” coordonator acad. Gheorghe DUCA
Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală 16.02 „Materiale, tehnologii și produse inovative”

Total 150,0 mii lei

Nr. d/o	Cifrul	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2016, mii lei
1		2	3	4	5	6
1.	16.00353.02.01F	Noi combinații complexe mono- și polinucleare ale s și 3d-metalelor în calitate de catalizatori, substanțe poroase și precursori ai nanomaterialelor	Dr. Lozan Vasile	AȘM, Institutul de Chimie	2016-2017	150,0

Cercetări științifice aplicative cu destinația generală 50.07 „Materiale, tehnologii și produse inovative”

Total 1100,0 mii lei

Nr. d/o	Cifrul	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2016, mii lei
1		2	3	4	5	6
4.	16.00353.50.02A	Materiale avansate în biofarmaceutică. Sinteza chimică, proprietăți anticancer și antibacteriene	Dr. hab. Gulea Aurelian	Universitatea de Stat din Moldova	2016-2017	160,0
1		2	3	4	5	6

5.	16.00353.50.03A	Arhitecturi moleculare și supramoleculare ale lantanidelor pentru aplicații magnetice	Dr. Dragancea Diana	AȘM, Institutul de Chimie	2016-2017	160,0
6.	16.00353.50.04A	Design-ul, sinteza dirijată și studiul activității antibacteriene și antitumorale a unor compuși terpenici chirali și a combinațiilor coordinative ale acestora cu metalele de tranziție	Dr. hab. Arîcu Aculina	AȘM, Institutul de Chimie	2016-2017	160,0
7.	16.00353.50.05A	Designul și dirijarea arhitecturii materialelor metaloorganice funcționale prin aplicarea ingineriei cristalelor	Dr. hab. Kravțov Victor	AȘM, Institutul de Fizică Aplicată	2016-2017	160,0
8.	16.00353.50.06A	Design-ul și arhitectura moleculară a materialelor hibride pe baza scheletului chalconei pentru testarea preclinică contra mycobacterium tuberculosis	Dr. hab. Macaev Fliur	AȘM, Institutul de Chimie	2016-2017	160,0
9.	16.00353.50.07A	Tehnologii de biosinteză a nanoparticulelor de Se cu utilizarea spirulinei	Dr. hab. Rudic Valeriu	AȘM, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	2016-2017	150,0
10.	16.00353.50.08A	Nanoarhitecturi tridimensionale cu proprietăți piezoelectrice și magnetice pentru ghidarea celulelor vii în medii biologice	Dr. Monaico Eduard	Universitatea Tehnică a Moldovei	2016-2017	150,0

Cercetări științifice aplicative cu destinația generală **80.07 „Sănătate și biomedicină”**

Total 150,0 mii lei

Nr. d/o	Cifrul	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2016, mii lei
1		2	3	4	5	6
11.	16.00353.80.01A	Elaborarea produselor farmaceutice în baza design-ului molecular a unor noi substanțe chimice cu acțiune antituberculoasă și antineoplazică	Dr. hab. Valica Vladimir	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu”	2016-2017	150,0

**Programul de Stat: „Regenerare prin terapie celulară a țesuturilor și a organelor afectate”
coordonator acad. Ion ABABII**

Cercetări științifice aplicative cu destinația generală **80.04 „Sănătate și biomedicină”**

Total 750,0 mii lei

Nr. d/o	Cifrul	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2016, mii lei
1		2	3	4	5	6
1.	16.00354.80.01A	Aplicarea clinică a terapiei celulare în refacerea cartilajului hialin al articulațiilor diartrodiale în afecțiunile degenerativ distrofice	Dr. hab. Croitor Gheorghe	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu”	2016-2017	150,0
2.	16.00354.80.02A	Optimizarea imunogenezei locale prin aplicarea terapiei celulare în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale	Dr. hab. Maniuc Mihail	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu”	2016-2017	150,0
3.	16.00354.80.03A	Grefe combinate: pielea decelularizată și celule stem în tratamentul leziunilor postcombustionale și postraumatice	Dr. hab. Caproș Nicolae	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu”	2016-2017	150,0
4.	16.00354.80.04A	Elaborarea și standardizarea procedurii de utilizare a celulelor stem autoloage și alogene din single periferic pentru tratamentul afecțiunilor hematologice maligne avansate	Dr. Stratan Valentina	IMSP Institutul Oncologic	2016-2017	150,0
5.	16.00354.80.05A	Tratamentul prin terapia celulară a ischemiei critice a membrului inferior	Dr. Calistru Anatolie	IMSP Institutul de Medicină Urgentă	2016-2017	150,0