

Proiecte în derulare pentru tineri cercetători pe anul 2014 (Cod 819)

Cercetări științifice fundamentale 16 06 Patrimoniul național și dezvoltarea societății

Codul (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Organizația, conducătorul proiectului, gradul științific	Termenul de realizare a proiectului	Volumul de finanțare pe anul 2014, mii lei
1	2	3	4	5
13.819.07.01F	Elitele social-politice și economice ale Basarabiei în secolul al XIX-lea – începutul secolului al XX-lea (1812-1918)	AȘM, Institutul de Istorie, Dr. Bacalov Sergiu	2013-2014	80,0

Cercetări științifice aplicate cu destinația generală 18 06 Patrimoniul național și dezvoltarea societății

1	2	3	4	5
13.819.17.02A	Societatea naturaliştilor și amatorilor de științe naturale din Basarabia	AȘM, Institutul de Studii Enciclopedice, dr. Bujor Oleg	2013-2014	80,0

Cercetări științifice fundamentale 16 04: Sănătate și biomedicină

1	2	3	4	5
13.819.09.09F	Stimularea angiogenezei în ischemia experimentală a membrului inferior	MS, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, dr. Pisarenco Sergiu	2013-2014	85,0

Cercetări științifice aplicate cu destinația generală 18 04: Sănătate și biomedicină

13.819.19.10A	Studierea aspectelor epidemiologice, imunologice, virusologice și de profilaxie ale infecției HIV asociate cu hepatitele virale parenterale	MS, Centrul Național de Sănătate Publică dr. Guriev Vladimir	2013-2014	85,0
---------------	---	--	-----------	------

Cercetările științifice aplicate cu destinația generală : 18 05 Biotehnologie

1	2	3	4	5
13.819.14.11A	Studiul și influența procesului de dezalcoolizare a vinurilor albe asupra parametrilor de calitate a produsului finit	MAIA, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare, dr. Adajuc Victoria	2013-2014	85,0

13.819.14.12A	Expresia genelor implicate în răspunsul defensiv al florii-soarelui la mana (<i>Plasmopara halstedii</i> F. Berl et de Toni)	AȘM, Universitatea Academiei de Științe, dr. Rotarenco Viorica	2013-2014	85,0
---------------	---	--	-----------	------

Cercetări științifice fundamentale 16 02: Materiale, tehnologii și produse inovative

1	2	3	4	5
13.819.05.14F	Modelarea comportării materialelor cu microstructură în procese ciclice izoterme	ME, Universitatea Tehnică a Moldovei, dr. Marina Viorica	2013-2014	85,0
13.819.05.13F	Noi aplicații ale esterilor metilici ai acizilor biciclohomofarnesenici în sinteza compușilor biologic activi	AȘM, Institutul de Chimie, dr. Edu Carolina	2013-2014	85,0

Cercetări științifice aplicate cu destinația generală 18 02: Materiale, tehnologii și produse inovative

1	2	3	4	5
13.819.16.15A	Elaborarea tehnologiei de fabricare din materiale compozite a palelor cu profil aero/hidrodinamic	ME, Universitatea Tehnică a Moldovei, dr. Sochirean Anatolie	2013-2014	90,0
13.818.18.06A	Sisteme și tehnologii de procesare distribuită a informației și evaluarea eficienței de utilizare a acestora	AȘM, Institutul de Matematică și Informatică, dr. Petic Mircea	2013-2014	80,0
13.819.18.07A	Procedee inovative de valorificare a potențialului biosintetic al microalgei <i>Dunaliella salina</i> -superproducent de carotenozi și glicerol	ME, Universitatea de Stat din Moldova, dr. Bivol Cezara	2013-2014	85,0
13.819.18.05A	Modele de așteptare semi-Markov	AȘM, Institutul de Matematică și Informatică, dr. Bejenari Diana	2013-2014	80,0
13.819.08.04F	Metode numerice de soluționare a problemelor variaționale și de control optimal stochastic	ME, Universitatea de Stat din Moldova, dr. Lazari Alexandru	2013-2014	85,0
13.819.08.03F	Cercetarea florei și vegetației de stepă din raioanele Cahul și Cantemir în vederea elaborării recomandărilor de instituire a noi arii naturale protejate	AȘM, Grădina Botanică (Institut), dr. Miron Aliona	2013-2014	85,0
13.819.18.08A	Identificarea oportunităților și obstacolelor pentru integrarea întreprinderilor în clustere în Republica Moldova	AȘM, Institutul Național de Cercetări Economice, dr. Vinogradova Natalia	2013-2014	80,0

Proiecte în derulare pentru tineri cercetători, ce vor demara în anul 2014

Cercetări științifice fundamentale 16 06 Patrimoniul național și dezvoltarea societății

Nr.	Denumirea proiectului	Organizația, conducătorul proiectului, gradul științific	Termenul de realizare a proiectului	Volumul de finanțare pe anul 2014, mii lei
1	2	3	4	5
1.	Basarabeni în timpul Primului Război Mondial (1914-1917)	AȘM, Institutul de Istorie, Emilciuc Andrei, dr.	2014-2015	80,0
2.	Cercetarea necropolei creștine de la Lozova din perioada constituirii statului medieval moldovenesc	AȘM, Institutul Patrimoniului Cultural, Ursu Ion, dr.	2014-2015	80,0
3.	Metode numerice de soluționare a problemelor de optimizare stochastice.	Universitatea de Stat din Moldova, Capcelea Titu, dr.	2014-2015	100
4.	Noi materiale moleculare magnetice ale cuprului și ferului cu liganzi polifuncționali derivați ai aldehidei salicilice și 2-formilpiridinei pentru aplicații analitice, catalitice și dispozitive electronice	Universitatea de Stat din Moldova, Palamarcuic Oleg, dr.	2014-2015	100
5.	Evoluția și paleoecologia bazinelor miocene din Republica Moldova	Institutul de Geologie și Seismologie al AȘM, Nicoara Igor, dr.	2014-2015	80
6.	Studiul entomofaunei din pădurile seculare de importanță europeană de pe teritoriul Republicii Moldova	Institutul de Zoologie al AȘM, Baban Elena, dr.	2014-2015	80

Cercetări științifice aplicate cu destinația generală 18 06 Patrimoniul național și dezvoltarea societății

1	2	3	4	5
7.	Optimizarea condițiilor de cultivare a algei <i>Nostoc flagelliforme</i> și valorificarea potențialului ei nutrițional pentru Republica Moldova	Universitatea de Stat din Moldova, Dobrojan Sergiu, dr.	2014-2015	100

Cercetări științifice aplicate cu destinația generală 18 04: Sănătate și biomedicină

1	2	3	4	5
8.	Dezvoltarea psiho-sexuală și patologia ginecologică la adolescente	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu”, Iliadi-Tulbure Corina, dr.	2014-2015	80
9.	Aspectele morfologice ale renitei cronice hipertrofice și corelațiile ei clinice	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu”, Ababii Polina, dr.	2014-2015	80
10.	Gripa, infecții respiratorii virale acute IRVA, infecții respiratorii acute severe SARI: optimizarea sistemului de supraveghere epidemiologică întru diminuarea impactului asupra sistemului de sănătate	Centru Național de Sănătate Publică, Spînu Igor, dr.	2014-2015	80
11.	Lărgirea spectrului mutațional în gena Fenilalaninhidroxilazei la pacienții cu fenilcetonurie din Republica Moldova	IMSP Institutul Mamei și Copilului, Badicean Dumitru, dr.	2014-2015	80
12.	Particularitățile afectării cardiovasculare în spondiloartritele seronegative	IMSP Spitalul Clinic Republican, Russu Eugeniu, dr.	2014-2015	80
13.	Insuficiența mitrală funcțională – mecanismul de dezvoltare, optimizarea managementului chirurgical	IMSP Spitalul Clinic Republican, Diaconu Nadejda, dr.	2014-2015	80

Cercetările științifice aplicate cu destinația generală: 18 05 Biotehnologie

1	2	3	4	5
14.	Izolarea și selectarea tulpinilor de levuri pentru producerea vinurilor roșii seci în Plaiul vitivinicol Puhoi	Institutul Științifico – Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare, dr. Soldatenco Olga	2014-2015	80

Cercetări științifice fundamentale 16 02: Materiale, tehnologii și produse inovative

1	2	3	4	5
15.	Transportul fononic în grafenul bistrat „twisted”	Universitatea de Stat din Moldova, Nica Denis, dr.	2014-2015	80
16.	Studiul metodelor de obținere a materialelor nanostructurate cu proprietățile performante pentru tehnologiile de vârf	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM, Țițaru Natalia, dr.	2014-2015	80
17.	Studiul proprietăților electrice și optice a compușilor $Cu_2ZnSi(Se,Te)_4$ pentru aplicații în producerea energiei din surse regenerabile	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM, Anghel Sergiu, dr.	2014-2015	80
18.	Interacțiunea polaritonilor magnetoexcitonici bidimensionali în prezența interacțiunii spin-orbita de tip Rașba	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM, Podlesnii Igor, dr.	2014-2015	80

Cercetări științifice aplicate cu destinația generală 18 02: Materiale, tehnologii și produse inovative

1	2	3	4	5
19.	Elaborarea tehnologiei de obținere, dirijare a conductibilității și nanostructurării a oxidului de zinc monocristalin pentru aplicații în optoelectronică și fonică	Universitatea de Stat din Moldova, Colibaba Gleb, dr.	2014-2015	80
20.	Formarea structurilor de difracție complexe și suprapuse în straturi foto- și electrono-sensibile $(As_4S_3Se_3)_{1-x} \cdot Sn_x$	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM, Șepeli Diana, dr.	2014-2015	80
21.	Sinteza și studiul compușilor coordinativi ai unor metale tranziționale cu proprietăți utile și arhitectură supramoleculară.	Universitatea de Stat din Tiraspol, Rija Andrei, dr.	2014-2015	80