



HOTĂRÎRE

„20” decembrie 2012

Nr. 244

mun. Chișinău

Cu privire la aprobarea finanțării pentru anul 2013
a proiectelor în derulare pentru tinerii cercetători
și a proiectelor ce vor demara în anul 2013

În conformitate cu prevederile art. 59-61 ale Codului cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova, cu Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului programelor de stat, de inovare și transfer tehnologic și proiectelor din cadrul acestora, proiectelor de cercetări științifice fundamentale, proiectelor de cercetări științifice aplicative și proiectelor independente în sfera științei și inovării, Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei **HOTĂRĂȘTE:**

1. Se aprobă pentru finanțare proiectele în derulare pentru tinerii cercetători, conform anexei 1 a prezentei hotărâri.
2. Se aprobă pentru finanțare proiectele pentru tinerii cercetători, ce vor demara în anul 2013, conform anexei 2 a prezentei hotărâri.
3. Centrul pentru Finanțarea Cercetării Fundamentale și Aplicative, în persoana directorului dl dr. Vasile Grama, va perfecta contractele de finanțare a proiectelor nominalizate în pct. 1 și 2 ale prezentei hotărâri și va monitoriza realizarea acestora.
4. Controlul privind realizarea prezentei hotărâri se pune în sarcina dlui membru corespondent Ion Guceac, secretar științific general al AȘM.

**Președinte,
academician**

Gheorghe DUCA

**Secretar științific general,
membru corespondent**

Ion GUCEAC

Proiecte în derulare pentru tinerii cercetători (Cod 819)

Programul (Direcția strategică), cod 16.07, *Cercetări științifice fundamentale în domeniul edificarea statului de drept și punerea în valoare a patrimoniului cultural și istoric al Moldovei în contextul integrării europene*

Codul proiectului	Denumirea proiectului	Termenul de realizare	Organizația, directorul de proiect, gradul științific	Volumul de finanțare pe anul 2013, mii lei
1	2	3	4	5
12.819.07.01F	Publicistica literară postsovietică din Republica Moldova (studiu interdisciplinar)	2012-2013	AŞM, Institutul de Filologie, dr. Corcinschi Nina	90,0

Programul (Direcția strategică), cod 16.17, *Cercetări științifice aplicate în domeniul edificarea statului de drept și punerea în valoare a patrimoniului cultural și istoric al Moldovei în contextul integrării europene*

1	2	3	4	5
12.819.17.02A	Academii de științe din Europa: istorie și statornicie	2012-2013	AŞM, Institutul de Studii Enciclopedice, dr. Roșca Alexandru	80,0
12.819.17.03A	Dicționar de frazeologisme somatice din limba română, rusă, franceză și engleză	2012-2013	ME, Universitatea de Stat „Alecă Russo” din Bălți, dr. Lacusta Elena	80,0

Programul (Direcția strategică), cod 16.08, *Cercetări științifice fundamentale în domeniul valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării*

1	2	3	4	5
12.819.08.04F	Metode de analiză numerică și optimizare pentru problemele deterministe și stochastice decizionale	2012-2013	ME, Universitatea de Stat din Moldova, dr. Capcelea Titu	80
12.819.08.05F	Noi căi de sinteză a compușilor terpenici polifuncționalizați cu potențială activitate biologică	2012-2013	AŞM, Institutul de Chimie, dr. Grinco Marina	85

Programul (Direcția strategică), cod 16.18, Cercetări științifice aplicative în domeniul valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării

1	2	3	4	5
12.819.18.06A	Diversitatea, importanța și particularitățile adaptive ale faunei de vertebrate terestre (mamifere, păsări, reptile, amfibieni) în ecosisteme recreative și urbane	2012-2013	AȘM, Institutul de Zoologie, dr. Vasilașcu Natalia	85
12.819.18.07A	Studiul particularităților biologice de creștere a plantelor decorative lemnoase în containere și elaborarea tehnologiilor de cultivare	2012-2013	AȘM, Grădina Botanică (Institut), dr. Roșca Ion	85,0
12.819.18.08A	Preparate enzimatice antioxidante obținute din drojdii	2012-2013	AȘM, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, dr. Efremova Nadejda	85,0
12.819.18.09A	Elaborarea unui suport tehnologic-informațional pentru interoperabilitatea resurselor lingvistice computaționale	2012-2013	AȘM, Institutul de Matematică și Informatică, dr. Alhazov Artiom	80,0
12.819.18.10A	Elaborarea hărților susceptibilității terenurilor la procese geomorfologice din limitele Podișului Ciulucurilor	2012-2013	AȘM, Institutul de Ecologie și Geografie, dr. Bejan Iurii	95,0
12.819.18.11A	Elaborarea tehnologiei de cultivare a algei cianofite fixatoare de azot Anabaenopsis sp. pentru obținerea biomasei de fertilizant biologic	2012-2013	ME, Universitatea de Stat din Moldova, dr. Dobrojan Sergiu	85,0
12.819.18.12A	Evaluarea impactului riscurilor naturale asupra mediului, populației și economiei în bazinul râului Prut	2012-2013	ME, Universitatea de Stat din Tiraspol, dr. Sochircă Elena	85,0
12.819.18.13A	Noi procedee de obținere a preparatelor proteolitice fungice cu divers grad de puritate	2012-2013	AȘM, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, dr. Clapco Steliana	80,0

Programul (Direcția strategică), cod 16.09, Cercetări științifice fundamentale în domeniul biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății

1	2	3	4	5
12.819.09.14F	Asocierea mutațiilor frecvente în genele trombofilice cu pierderile de sarcină în populația Republicii Moldova	2012-2013	MS, Centrul Național de Sănătate a Reproducerii și Genetică Medicală, dr. Șirocova Natalia	90,0
12.819.09.15F	Morfologia punților miocardice și corelațiile ei clinice	2012-2013	MS, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, dr. Guzun Gheorghe	90,0
12.819.09.16F	Rolul factorilor genetici în dezvoltarea hepatitei medicamentoase în tuberculoză	2012-2013	MS, Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”, dr. Munteanu Natalia	90,0

Programul (Direcția strategică), cod 16.05, Cercetări științifice fundamentale în domeniul nanotehnologiei, inginerie industrială, produse și materiale noi

1	2	3	4	5
12.819.05.18F	Suprimarea transportului fononic în nanofirele din siliciu, modulate cu puncte cuantice, pentru aplicații termoelectrice și termoizolante	2012-2013	ME, Universitatea de Stat din Moldova, dr. Nica Denis	95,0

Programul (Direcția strategică), cod 16.15, Cercetări științifice aplicate în domeniul nanotehnologiei, inginerie industrială, produse și materiale noi

1	2	3	4	5
12.819.15.19A	Optimizarea constructiv-tehnologică a transmisiilor planetare precesionale	2012-2013	ME, Universitatea Tehnică a Moldovei, Dicusara Ion	95,0
12.819.15.20A	Dispozitive emițătoare de lumină în baza nanocompozițiilor organici și anorganici	2012-2013	AȘM, Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „Dumitru Ghițu”, dr. Sîrbu Lilian	95,0
12.819.15.21A	Elaborarea de noi structuri compozite în baza de polimeri la scara nanometrică pentru aplicații în optoelectronică	2012-2013	AȘM, Institutul de Fizică Aplicată, dr. Harea Diana	95,0

Proiecte pentru tinerii cercetători, ce vor demara în anul 2013 (Cod 819)

Programul (Direcția strategică), cod 16.07, *Cercetări științifice fundamentale în domeniul edificarea statului de drept și punerea în valoare a patrimoniului cultural și istoric al Moldovei în contextul integrării europene*

1	2	3	4	5
1.	Elitele social-politice și economice ale Basarabiei în secolul al XIX-lea – începutul secolului al XX-lea (1812-1918)	2013-2014	AŞM, Institutul de Istorie Stat și Drept, dr. Bacalov Sergiu	80,0

Programul (Direcția strategică), cod 16.17, *Cercetări științifice aplicate în domeniul edificarea statului de drept și punerea în valoare a patrimoniului cultural și istoric al Moldovei în contextul integrării europene*

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

Programul (Direcția strategică), cod 16.08, *Cercetări științifice fundamentale în domeniul valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării*

1	2	3	4	5
1.	Cercetarea florei și vegetației de stepă din raioanele Cahul și Cantemir în vederea elaborării recomandărilor de instituire a noi arii naturale protejate	2013-2014	AŞM, Grădina Botanică (Institut), dr. Miron Aliona	85,0
2.	Metode numerice de soluționare a problemelor variaționale și de control optimal stocastic	2013-2014	ME, Universitatea de Stat din Moldova, dr. Lazari Alexandru	85,0

Programul (Direcția strategică), cod 16.18, Cercetări științifice aplicative în domeniul valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei țării

1	2	3	4	5
1.	Modele de așteptare semi-Marcov	2013-2014	AȘM, Institutul de Matematică și Informatică, dr. Bejenari Diana	80,0
2.	Sisteme și tehnologii de procesare distribuită a informației și evaluarea eficienței de utilizare a acestora	2013-2014	AȘM, Institutul de Matematică și Informatică, dr. Petic Mircea	80,0
3.	Procedee inovative de valorificare a potențialului biosintetic al microalgei Dunaliella salina – superproducent de carotenoizi și glicerol	2013-2014	ME, Universitatea de Stat din Moldova, dr. Bivol Cezara	85,0
4.	Identificarea oportunităților și obstacolelor pentru integrarea întreprinderilor în clustere în Republica Moldova	2013-2014	AȘM, Institutul de Economie, Finanțe și Statistică, dr. Vinogradova Natalia	80,0

Programul (Direcția strategică), cod 16.09, Cercetări științifice fundamentale în domeniul biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății

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

Programul (Direcția strategică), cod 16.19, Cercetări științifice aplicative în domeniul biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății

1	2	3	4	5
	Studierea aspectelor epidemiologice, imunologice, virusologice și de profilaxie ale infecției HIV asociate cu hepatitele virale parenterale	2013-2014	MS, Centrul Național de Sănătate Publică, dr. Guriev Vladimir	85,0

Programul (Direcția strategică), cod 16.14, Cercetări științifice aplicative în domeniul biotehnologiei agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară

1	2	3	4	5
1.	Studiul și influența procesului de dezalcoolizare a vinurilor albe asupra parametrilor de calitate a produsului finit	2013-2014	MAIA, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare, dr. Adajuc Victoria	85,0
2.	Expresia genelor implicate în răspunsul defensiv al florii soarelui la mana (Plasmopara halstedii F.Berl et de Toni)	2013-2014	AȘM, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, dr. Rotarencu Victoria	85,0

Programul (Direcția strategică), cod 16.05, Cercetări științifice fundamentale în domeniul nanotehnologiei, inginerie industrială, produse și materiale noi

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

Programul (Direcția strategică), cod 16.16, Cercetări științifice aplicative

1	2	3	4	5
1.	Elaborarea tehnologiei de fabricare din materiale compozite a palelor cu profil aero/hidrodinamic	2013-2014	ME, Universitatea Tehnică din Moldova, dr. Sochirean Anatolie	90,0