

CONSILIUL SUPREM PENTRU
ȘTIINȚĂ ȘI DEZVOLTARE
TEHNOLOGICĂ AL ACADEMIEI
DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI



SUPREME COUNCIL ON SCIENCE
AND TECHNOLOGICAL
DEVELOPMENT OF THE ACADEMY
OF SCIENCES OF MOLDOVA

HOTĂRÎRE

„ 20 ” decembrie 2010

Nr. 236

mun. Chișinău

Cu privire la aprobarea proiectelor pentru tinerii
cercetători pentru finanțare pe anul 2011

În conformitate cu prevederile art.61, pct. (1) al Codului cu privire la știință și inovare, Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei **H O T Ă R Ă Ș T E:**

1. Se aprobă Lista proiectelor (în derulare) pentru tinerii cercetători ce vor fi finanțate în anul 2011, conform anexei.
2. Controlul asupra executării prezentei hotărâri în revine dlui doctor habilitat Ion Guceac, secretar științific general al AȘM.

**Președinte al AȘM
academician**

Gh. DUCA

**Secretar științific
general al AȘM
doctor habilitat**

I. GUCEAC

Direcția strategică 1. Edificarea statului de drept și punerea în valoare a patrimoniului cultural și istoric al Moldovei în contextul integrării europene:

Codul (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Termenul realizării proiectului	Organizația, conducătorul proiectului, gradul științific	Volumul de finanțare pe anul 2011, mii lei
10.819.07.01F	Cercetarea arheologică a așezării rurale de la Lozova din perioada constituirii statului medieval moldovenesc	2010-2011	AȘM, Institutul Patrimoniului Cultural, dr. Bacumenco Ludmila	110,0
10.819.07.02F	Structura și organizarea textului științific	2010-2011	AȘM, Institutul de Filologie, dr. Hanganu Aurelia	120,0
10.819.07.03F	Populație și societate în Basarabia în prima jumătate a secolului al XIX-lea. Studii și materialele recensământului din anul 1835	2010-2011	AȘM, Institutul de Istorie, Stat și Drept, Candu Teodor	120,0
10.819.07.04F	Evidențierea schimbărilor în componența tereofaunei ce au avut loc la limita Miocen-Pliocen pe Platforma Moldovenească	2010-2011	MC, Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală din Moldova, dr. Delinschi Andrian	110,0

Direcția strategică 2. Valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă:

Codul (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Termenul realizării proiectului	Organizația, conducătorul proiectului, gradul științific	Volumul de finanțare pe anul 2011, mii lei
10.819.08.01A	Elaborarea instrumentului bibliometric Național	2010-2011	AȘM, Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Cojocaru Igor	140,0
10.819.08.02F	Modele matematice de control al tuberculozei în Republica Moldova	2010-2011	AȘM, Institutul de Matematică și Informatică, dr. Puțuntica Vitalie	120,0
10.819.08.03A	Evaluare și training adaptiv al cadrelor din domeniul diagnosticării	2010-2011	AȘM, Institutul de Matematică	120,0

	medicale		și Informatică, dr. Burlaca Oleg	
10.819.08.04F	Metode numerice avansate de rezolvare a ecuațiilor integro-diferențiale și a problemelor de optimizare cu aplicații	2010-2011	MET, Universitatea de Stat din Moldova, dr. Capcelea Titu	120,0

Direcția strategică 3. *Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății:*

Codul (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Termenul realizării proiectului	Organizația, conducătorul proiectului, gradul științific	Volumul de finanțare pe anul 2011, mii lei
10.819.09.01A	Evaluarea igienică a mediului de instruire și rezidențial al elevilor cu afecțiuni pulmonare cronice din localitățile rurale	2010-2011	MS, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N.Testemițanu”, dr. Cebanu Serghei	120,0
10.819.09.02A	Stabilirea corelării dintre tipul solurilor și concentrațiile de Radon	2010-2011	MS, Centrul Național de Sănătate Publică, dr. Caterinciuc Natalia	120,0
10.819.09.03A	Optimizarea tehnicilor de revascularizare a miocardului pe cord bătând	2010-2011	MS, Institutul de Cardiologie, dr. Cenușa Octavian	140,0
10.819.09.04A	Particularitățile și corelațiile clinico-genetice la pacienții ce dezvoltă fenomenul de stupefiere a țesutului cerebral ischemiat	2010-2011	MS, IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie, dr. Munteanu Liuba	120,0
10.819.09.05A	Elaborarea complexelor din plante medicinale autohtone utilizate în reglarea metabolismului	2010-2011	MET, Universitatea de Stat din Moldova, dr. Bacalov Iurie	120,0

Direcția strategică 4. *Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară:*

Codul (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Termenul realizării proiectului	Organizația conducătorul proiectului, gradul științific	Volumul de finanțare pe anul 2011, mii lei
10.819.04.01A	Optimizarea parametrilor bioconstructivi și productivi ai pomilor de măr în sistemul superintensiv de cultură cu productivitate superioară	2010-2011	MAIA, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, dr. Gudumac Eugeniu	140,0
10.819.04.02A	Estimarea stării ecologice și elaborarea propunerilor pentru utilizarea durabilă a resurselor biologice ale ecosistemelor	2010-2011	AȘM, Institutul de Zoologie, dr. Bagrin Nina	120,0

	piscicole			
10.819.04.03A	Studiul și evidențierea sușelor de levuri perspective pentru producerea levurilor active uscate autohtone pentru spumante	2010-2011	MAIA, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare, Adajuc Victoria	120,0
10.819.04.04A	Influența câmpului magnetic și a activării ultraviolete asupra îmbunătățirii indicilor de incubație ai ouălor de diferite specii de păsări	2010-2011	MAIA, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, dr. Scripnic Elena	120,0

Direcția strategică 5. Nanotehnologii, inginerie industrială, produse și materiale noi:

Codul (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Termenul realizării proiectului	Organizația, conducătorul proiectului, gradul științific	Volumul de finanțare pe anul 2011, mii lei
10.819.05.01F	Analiza comportării reversibile a materialelor în funcție de factorii de structură	2010-2011	MET, Universitatea Tehnică a Moldovei, dr. Marina Viorica	120,0
10.819.05.02F	Dirijarea fluxurilor fononice în structurile nanodimensionale: rolul proceselor 3.fononice „Normal” și „Umklapp”	2010-2011	MET, Universitatea de Stat din Moldova, dr. Nica Denis	120,0
10.819.05.03F	Compuși coordinativi homo- și heterometalici în baza oximelor și bazelor Schiff	2010-2011	AȘM, Institutul de Chimie, Coropceanu Eduard	120,0
10.819.05.04F	Obținerea și utilizarea terpenoidelor sintetic și practic importante	2010-2011	AȘM, Institutul de Chimie, dr. Grinco Marina	120,0