



HOTĂRÎRE

„ 17 ” decembrie 2014

Nr. 288

mun. Chișinău

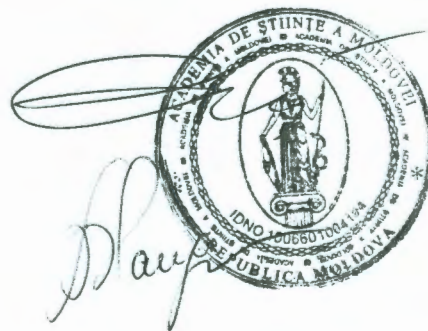
Cu privire la alocarea mijloacelor financiare în anul 2015 pentru finanțarea proiectelor comune de cercetare între Academia de Științe a Moldovei și Ministerul Educației și Științei din Germania (BMBF)

În conformitate cu articolul 86 lit. d) al Codului cu privire la Știință și Inovare al Republicii Moldova și Memorandumului de Intenții privind cooperarea științifică și tehnologică dintre Academia de Științe a Moldovei (AȘM) și Ministerul Educației și Științei din Germania (BMBF), semnat la Bonn în data de 14 martie 2008, Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al AȘM **HOTĂRĂȘTE:**

1. Se aprobă finanțarea a 10 proiecte comune de cercetare între Academia de Științe a Moldovei și Ministerul Educației și Științei din Germania (BMBF) pentru perioada 01.01.2015 - 01.10.2015 (lista proiectelor se anexează).
2. Se aprobă repartizarea volumului de alocații bugetare pe anul 2015 în sumă de 1000,0 mii lei pentru finanțarea proiectelor (a câte 100,0 mii lei fiecare proiect), după cum urmează: pentru cercetări științifice fundamentale - 400,0 mii lei, pentru cercetări științifice aplicative - 600,0 mii lei.
3. Controlul asupra executării prezentei hotărâri îi revine dnei dr. hab. Aurelia Hanganu, secretar științific general interimar al AȘM.

Președinte,
academician

Secretar științific
general interimar,
doctor habilitat



Gheorghe DUCA

Aurelia HANGANU

Proiecte concurs comun AȘM – BMBF pentru anii 2013 – 2014

Direcția strategică 1. Materiale, tehnologii și produse noi (programul 16.02, 18.02)

Nr. d/o	Cifrul proiectului	Tema proiectului	Director de proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Germania	Instituția Germania	Alocatii pe anul 2013, mii lei	Domeniul programa
1	13.820.18.01/GA	Metode numerice și algoritmi de soluționare a problemelor stocastice dinamice decizionale	Dr. Hab. LOZOVANU Dmitrii	Institutul de Matematică și Informatică al AȘM	Prof. Dr. Pickl Stefan	University of the Federal Armed Forces Munich, Germany	150.0	Aplicativ 18.02
2	13.820.18.02/GA	Instrumente asistate de calculator pentru diagnosticare și clasificare a stadiilor precoce ale bolii ficatului gras non-alcoolic cu modele predictive de stabilire a riscurilor de complicații	Dr. Hab. GAINDRIC Constantin	Institutul de Matematică și Informatică al AȘM	Dr. Kramer Stefan	University of the Johannes Gutenberg of Mainz	150.0	Aplicativ 18.02
3	13.820.08.03/GA	Polimeri coordinativi poroși robuști	Dr. LOZAN Vasile	Institutul de Chimie al AȘM	Dr. Hab. Janiak Christoph	Heinrich-Heine-Universität, Dusseldorf	150.0	Fundamental 16.02
4	13.820.15.06/GA	NanoMotor în baza nanotuburilor din oxid de titan pentru aplicații biologice – NanoTiO ₂ Engine	Dr. hab. TIGHINEANU Ion	Universitatea Tehnică a Moldovei	Prof. Dr. Schmidt Oliver G.	Leibniz Institute for Solid State and Material Research Dresden	150.0	Aplicativ 18.02
5	13.820.05.07/GF	Controlul dinamicii cuantice a sistemelor de atomi artificiali	Dr. MACOVEI Mihai	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	Dr. hab. Keitel Christoph	Max Planck Institute for Nuclear Physics	150.0	Fundamental 16.02
6	13.820.05.08/GF	Modelarea matematică și simulări numerice ale diodelor laser micro-integrate cu o cavitate exterioară	Dr. TRONCIU Vasile	Universitatea Tehnică a Moldovei	Dr. Wenzel Hans	Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Hochfrequenztechnik und Weierstraß-Institut für Angewandte Analysis und Stochastik	150.0	Fundamental 16.02
7	13.820.15.09/GA	Transferul de sarcină în amestecuri de gaze ale heliului la temperaturi și presiuni înalte în condițiile descărcării coronă	Dr. hab. GROSU Fiodor	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	Dr. hab. Bologa Andrei	Karlsruhe Institute of Technology, Institute for Technical Chemistry	150.0	Aplicativ 18.02

8	13.820.15.10/GA	Utilizarea de Microscopul Holografic Digitale pentru Studiul Țesuturilor Biologice utilizînd Lab VIEW	Dr. ACHIMOVA Elena Dr. hab. DUCA Maria	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM Universitatea Academiei de Științe a Moldovei	Dr. Giancarlo Pedrini	Institute of Technical Optics, University of Stuttgart, Germany	150.0	Aplicativ 18.02
---	-----------------	---	---	---	------------------------------	---	-------	--------------------

Direcția strategică 4. Biotehnologie (programul 16.05, 18.05)

Nr	Cifrul proiectului	Tema proiectului	Director de proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Germania	Instituția Germania	Alocatiile pe anul 2013, mii lei	Domeniul
9	13.820.14.04/GA	Monitorizarea și adaptarea la variația schimbărilor umedității solului în condițiile încălzirii globale	Dr. hab. BOINCEAN Boris	Institutul de Cercetări pentru Culturile de Cîmp „Selecția”, Universitatea de Stat „A. Russo” din Bălți	Dr. hab Munch Jean Charles	Institute of Soil Ecology, Neuherberg	150.0	Aplicativ 18.05
10	13.820.14.05/GA	Refacerea structurii, remedierea însușirilor fizice și conservarea carbonului în cernoziomurile arabile prin utilizarea în asolament a îngrășămintelor verzi	Dr. hab. CERBARI Valerian	Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „N. Dimo”	Dr. Wiesmeier Martin	Univesitatea Tehnică din Munchen	150.0	Aplicativ 18.05
		Total 10 proiecte					1500	

Programul:

16.02 - 4 proiecte in suma de 600,0 mii lei
18.02 - 4 proiecte in suma de 600,0 mii lei
18.05 - 2 proiecte in suma de 300,0 mii lei

Aplicative 6 proiecte in suma de 900,0 mii,lei
Fundamentale – 4 proiecte in suma de 600,0 mii lei