

## Proiecte pentru tineri cercetători în derulare pe anul 2016

Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală 16.02 „Materiale, tehnologii și produse inovative”

**Total 315,0 mii lei**

Codul (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Organizația, conducătorul proiectului, gradul științific	Termenul de realizare a proiectului	Volumul de finanțare pe anul 2015, mii lei
1	2	3	4	5
15.819.02.01F	Creșterea și cercetarea proprietăților structurale și magnetice a monocristalelor multiferoici $\text{HgCr}_2\text{S}_4$ și $\text{Fe}_{1-x}\text{Cu}_x\text{Cr}_2\text{S}_4$	AȘM, Institutul de Fizică Aplicată, <b>Belevschi Stanislav, dr.</b>	2015-2016	80,0
15.819.02.02F	Metode numerice și algoritmi de aflare a strategiilor optime în problemele de dirijare a sistemelor dinamice deterministe și stochastice	Universitatea de Stat din Moldova, <b>Lazari Alexandru, dr.</b>	2015-2016	80,0
15.819.02.03F	Elaborarea designului și fabricarea compușilor coordinațivi în baza metalelor 3d și liganzilor polidentatăți cu diverse seturi de atomi donori	AȘM, Institutul de Fizică Aplicată, <b>Croitor Lilia, dr.</b>	2015-2016	78,0
15.819.02.04F	Sinteza, structura și proprietățile compușilor coordinațivi ai metalelor tranzitive cu liganzi polidentatăți pentru studiu nano-dimensional	Universitatea de Stat din Moldova, <b>Palamarcu Tatiana, dr.</b>	2015-2016	77,0

Cercetări științifice aplicative cu destinația generală 18.02 „Materiale, tehnologii și produse inovative”

**Total 158,0 mii lei**

1	2	3	4	5
15.819.02.05A	Proiectarea algoritmilor inteligenți de comandă cu procese industriale	Universitatea Tehnică a Moldovei, <b>Cojuhari Irina, dr.</b>	2015-2016	80,0
15.819.02.06A	Elaborarea unui sistem de prelucrare a textelor cu structură neomogenă	Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți, <b>Petic Mircea, dr.</b>	2015-2016	78,0

Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală 16.04 „Sănătate și biomedicină”

**Total 78,0 mii lei**

1	2	3	4	5
15.819.04.07F	Diferețierea celulelor stem dentare pentru ingineria tisulară	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N. Testemițanu", <b>Mostovei Andrei, dr.</b>	2015-2016	78,0

**Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală 16.05 „Biotehnologie”**

**Total 80,0 mii lei**

1	2	3	4	5
<b>15.819.05.08F</b>	Evaluarea mecanismelor induse de derivați ai acidului salicilic vizând eficientizarea utilizării apei de către plante în condiții de secetă	AȘM, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, <b>Melenciuc Mihail, dr.</b>	2015-2016	80,0

**Cercetări științifice aplicative cu destinația generală 18.05 „Biotehnologie”**

**Total 80,0 mii lei**

1	2	3	4	5
<b>15.819.05.09A</b>	Interacțiunea microorganismelor cu substanța organică și agregatele structurale ale solului utilizat la arabil și fitotoameliorat	Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului "N. Dimo", <b>Lungu Marina, dr.</b>	2015-2016	80,0

**Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală 16.06 „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”**

**Total 315,0 mii lei**

<b>15.819.06.10F</b>	Valorificarea moștenirii istorice și culturale a lui Constantin Tomescu, personalitate marcantă a Basarabiei interbelice	AȘM, Institutul de Istorie, <b>Țibulac Mariana, dr.</b>	2015-2016	80,0
<b>15.819.06.11F</b>	Diversitatea etnosocială a elitei Basarabiei în sec. XIX - încep. sec. XX (1812-1918)	AȘM, Institutul de Istorie, <b>Bacalov Sergiu, dr.</b>	2015-2016	80,0
<b>15.819.06.12F</b>	Dicționar de concepte operaționale și instrumente de analiză a textului literar	AȘM, Institutul de Filologie, <b>Corcinschi Nina, dr.</b>	2015-2016	78,0
<b>15.819.06.13F</b>	Specificul și rolul instituțiilor și nomenclurii sovietice și de partid în RASS Moldovenească și RSS Moldovenească (1924-1956)	AȘM, Institutul de Istorie, <b>Târîță Marius, dr.</b>	2015-2016	77,0

**Cercetări științifice aplicative cu destinația generală 18.06 „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”**

**Total 234,0 mii lei**

<b>15.819.06.14A</b>	Terminologie politico-militară românească. Cercetări enciclopedice	AȘM, Biblioteca Științifică Centrală “A. Lupan” (Institut) <b>Roșca Alexandru, dr.</b>	2015-2016	78,0
<b>15.819.06.15A</b>	Elaborarea unui dicționar plurilingv de frazeologisme ale defectelor omenești	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți, <b>Lăcustă Elena, dr.</b>	2015-2016	78,0
<b>15.819.06.16A</b>	Evaluarea geodemografică a calității populației în Republica Moldova	Universitatea de Stat din Tiraspol, <b>Sochircă Elena, dr.</b>	2015-2016	78,0

## Proiecte pentru tineri cercetători ce vor demara în anul 2016

**Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală 16.02 „Materiale, tehnologii și produse inovative”**

**Total 270,0 mii lei**

Codul (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Organizația, conducătorul proiectului, gradul științific	Termenul de realizare a proiectului	Volumul de finanțare pe anul 2015, mii lei
1	2	3	4	5
<b>16.819.02.01F</b>	Studiul siturilor fosilifere miocene din cadrul Platformei Moldovenești și importanța lor stratigrafică	AȘM, Institutul de Geologie și Seismologie <b>Nicoara Igor, dr.</b>	2016-2017	90,0
<b>16.819.02.02F</b>	Design-ul rațional a moleculelor magnetice în baza compușilor coordinați ai manganului	Universitatea de Stat din Moldova <b>Palamarcuic Oleg, dr.</b>	2016-2017	90,0
<b>16.819.02.03F</b>	Materiale magnetice semiconductoare $MnCr_2S_4$ și $CoCr_2S_4$ pentru aplicații în tehnologii spintronice	AȘM, Institutul de Fizică Aplicată <b>Roman Marianna, dr.</b>	2016-2017	90,0

**Cercetări științifice aplicative cu destinația generală 18.02 „Materiale, tehnologii și produse inovative”**

**Total 180,0 mii lei**

1	2	3	4	5
<b>16.819.02.04A</b>	Obținerea în cultură a noilor specii de alge cianofite	Universitatea de Stat din Moldova <b>Donțu Natalia, dr.</b>	2016-2017	90,0
<b>16.819.02.05A</b>	Conservarea plantelor rare în cultura <i>in vitro</i>	AȘM, Grădina Botanică (Institut) <b>Cutcovschi-Muștuc Alina, dr.</b>	2016-2017	90,0

**Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală 16.04 „Sănătate și biomedicină”**

**Total 90,0 mii lei**

1	2	3	4	5
<b>16.819.04.06F</b>	Tratamentul cicatricilor hipertrofice și cheloide cu celule stem autologice la copii	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N. Testemițanu" <b>Prisăcaru Olesea, dr.</b>	2016-2017	90,0

**Cercetări științifice aplicative cu destinația generală 18.04 „Sănătate și biomedicină”**

**Total 90,0 mii lei**

1	2	3	4	5
<b>16.819.04.07A</b>	Studierea aspectelor epidemiologice și virusologice ale hepatitei virale C în grupurile cu risc sporit de infectare cu determinarea impactului social	Centrul Național de Sănătate Publică <b>Sajen Octavian, dr.</b>	2016-2017	90,0

**Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală 16.05 „Biotehnologie”**

**Total 180,0 mii lei**

1	2	3	4	5
<b>16.819.05.08F</b>	Elucidarea factorilor genetici de bază implicați în formarea caracterelor cantitative la plantele de cultură (tomate, orz, porumb)	,Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor <b>Grigorcea Sofia, dr.</b>	2016-2017	90,0
<b>16.819.05.09F</b>	Monitorizarea fertilității solului în Republica Moldova	Universitatea Agrară de Stat din Moldova <b>Gavrilaș Sergiu, dr.</b>	2016-2017	90,0

**Cercetări științifice aplicative cu destinația generală 18.05 „Biotehnologie”**

**Total 270,0 mii lei**

1	2	3	4	5
<b>16.819.05.10A</b>	Sinteza particularităților fizico-chimice și tehnologice ale laptelui de capră autohton în vederea valorificării lui	Universitatea Tehnică a Moldovei <b>Bulgaru Viorica, dr.</b>	2016-2017	90,0
<b>16.819.05.11A</b>	Studiul capacităților biotehnologice a levurilor de genul Saccharomyces pentru producerea vinurilor naturale de masă albe și vinuri spumante cu grad igienic sporit	Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare <b>Soldatenco Olga, dr.</b>	2016-2017	90,0
<b>16.819.05.12A</b>	Nanoprocdee de obținere a preparatelor enzimaticice lipolitice de origine fungică	AȘM, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie <b>Bivol Cezara, dr.</b>	2016-2017	90,0

**Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală 16.06 „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”**

**Total 90,0 mii lei**

1	2	3	4	5
<b>16.819.06.13F</b>	Valorificarea patrimoniului etno-cultural al Republicii Moldova în educația tinerei generații	AȘM, Institutul Patrimoniului Cultural <b>Duminica Ivan, dr.</b>	2016-2017	90,0

**Cercetări științifice aplicative cu destinația generală 18.06 „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”**

**Total 360,0 mii lei**

1	2	3	4	5
<b>16.819.06.14A</b>	Activitatea editorială a Academiei de Științe a Moldovei (1946–1990)	AȘM, Biblioteca Științifică Centrală “A. Lupan” (Institut) <b>Butuc Marin, dr.</b>	2016-2017	90,0
<b>16.819.06.15A</b>	Analiza potențialului de clusterizare în Republica Moldova la nivelul sectorului industrial	AȘM, Institutul Național de Cercetări Economice <b>Novac Alexandra, dr.</b>	2016-2017	90,0
<b>16.819.06.16A</b>	Evaluarea nivelului de contaminare cu metale grele a unor produse forestiere nelemnoase de importanță sanogenă și economică din Republica Moldova	AȘM, Institutul de Ecologie și Geografie <b>Brașoveanu Valeriu, dr.</b>	2016-2017	90,0

<b>16.819.06.17A</b>	Elaborarea Modelului dezvoltării inovaționale sustenabile a universităților în baza cercetării culturii inovaționale a tinerilor specialiști	Universitatea de Stat “Alec Russo” din Bălți <b>Suslenco Alina, dr.</b>	2016-2017	90,0
----------------------	--	---	-----------	------