

### Proiecte din cadrul Programelor de stat anii 2016-2017

**Programul de stat: „ Design-ul substanțelor chimice și dirijarea arhitecturii materialelor pentru diverse aplicații” coordonator acad. Gheorghe DUCA**

Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală

#### **16.02 „Materiale, tehnologii și produse inovative”**

**Total 150,0 mii lei**

| <b>Nr. d/o</b> | <b>Cifrul proiectului</b> | <b>Denumirea proiectului</b>   | <b>Directorul de proiect</b> | <b>Organizația</b>        | <b>Termenul de realizare</b> | <b>Volumul de finanțare pe anul 2017, mii lei</b> |
|----------------|---------------------------|--|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---|
| <b>1</b>       | <b>2</b>                  | <b>3</b>   | <b>4</b>                     | <b>5</b>                  | <b>6</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>1.</b>      | 16.00353.02.01F           | Noi combinații complexe mono- și polinucleare ale s și 3d-metalelor în calitate de catalizatori, substanțe poroase și precursori ai nanomaterialelor | <b>Dr. Lozan Vasile</b>      | AŞM, Institutul de Chimie | 2016-2017                    | 150,0   |

Cercetări științifice aplicate în domeniul politicilor macroeconomice și programelor de dezvoltare economică, în direcția strategică **50.07 "Materiale, tehnologii și produse inovative"**

**Total 1100,0 mii lei**

| <b>Nr. d/o</b> | <b>Cifrul proiectului</b> | <b>Denumirea proiectului</b>   | <b>Directorul de proiect</b>   | <b>Organizația</b>                                | <b>Termenul de realizare</b> | <b>Volumul de finanțare pe anul 2017, mii lei</b> |
|----------------|---------------------------|--|--------------------------------|---|------------------------------|---|
| <b>1</b>       | <b>2</b>                  | <b>3</b>   | <b>4</b>                       | <b>5</b>  | <b>6</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>2.</b>      | 16.00353.50.02A           | Materiale avansate în biofarmaceutică. Sinteza chimică, proprietăți anticancer și antibacteriene   | <b>Dr. hab. Gulea Aurelian</b> | Universitatea de Stat din Moldova                 | 2016-2017                    | 160,0   |
| <b>3.</b>      | 16.00353.50.03A           | Arhitecturi moleculare și supramoleculare ale lantanidelor pentru aplicații magnetice  | <b>Dr. Dragancea Diana</b>     | AȘM, Institutul de Chimie                         | 2016-2017                    | 160,0   |
| <b>4.</b>      | 16.00353.50.04A           | Design-ul, sinteza dirijată și studiul activității antibacteriene și antitumorale a unor compuși terpenici chirali și a combinațiilor coordinative ale acestora cu metalele de tranziție | <b>Dr. hab. Arîcu Aculina</b>  | AȘM, Institutul de Chimie                         | 2016-2017                    | 160,0   |
| <b>5.</b>      | 16.00353.50.05A           | Designul și dirijarea arhitecturii materialelor metaloorganice funcționale prin aplicarea ingineriei cristalelor   | <b>Dr. hab. Kravțov Victor</b> | AȘM, Institutul de Fizică Aplicată                | 2016-2017                    | 160,0   |
| <b>6.</b>      | 16.00353.50.06A           | Design-ul și arhitectura moleculara a materialelor hibride pe baza scheletului chalconei pentru testarea preclinica contra mycobacterium tuberculosis                                    | <b>Dr. hab. Macaev Fliur</b>   | AȘM, Institutul de Chimie                         | 2016-2017                    | 160,0   |
| <b>7.</b>      | 16.00353.50.07A           | Tehnologii de biosinteză a nanoparticulelor de Se cu utilizarea spirulinei   | <b>Dr. hab. Rudic Valeriu</b>  | AȘM, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie | 2016-2017                    | 150,0   |

|           |                 |   |                               |  |           |       |
|-----------|-----------------|---|-------------------------------|--|-----------|-------|
| <b>8.</b> | 16.00353.50.08A | Nanoarhitecturi tridimensionale cu proprietăți piezoelectrice și magnetice pentru ghidarea celulelor vii în medii biologice | <b>Dr. Monaico<br/>Eduard</b> | Universitatea<br>Tehnică a<br>Moldovei | 2016-2017 | 150,0 |
|-----------|-----------------|---|-------------------------------|--|-----------|-------|

Cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale, în direcția strategică

**80.07”Sănătate și biomedicina”**

**Total 150,0 mii lei**

| <b>Nr.<br/>d/o</b> | <b>Cifrul<br/>proiectului</b> | <b>Denumirea proiectului</b>  | <b>Directorul de<br/>proiect</b>    | <b>Organizația</b>  | <b>Termenul<br/>de<br/>realizare</b> | <b>Volumul<br/>de<br/>finanțare<br/>pe anul<br/>2017, mii<br/>lei</b> |
|--------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| <b>1</b>           | <b>2</b>                      | <b>3</b>  | <b>4</b>                            | <b>5</b>  | <b>6</b>                             | <b>7</b>  |
| <b>9.</b>          | 16.00353.80.01A               | Elaborarea produselor farmaceutice în baza design-ului molecular a unor noi substanțe chimice cu acțiune antituberculoasă și antineoplazică | <b>Dr. hab.<br/>Valica Vladimir</b> | Universitatea de<br>Stat de Medicină<br>și Farmacie<br>“N. Testemițanu” | 2016-2017                            | 150,0   |

**Programul de Stat: „Regenerare prin terapie celulară a țesuturilor și a organelor afectate”  
coordonator acad. Ion ABABII**

Cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale, în direcția strategică  
**80.07”Sănătate și biomedicina”**

**Total 750,0 mii lei**

| <b>Nr. d/o</b> | <b>Cifrul proiectului</b> | <b>Denumirea proiectului</b>  | <b>Directorul de proiect</b>     | <b>Organizația</b>   | <b>Termenul de realizare</b> | <b>Volumul de finanțare pe anul 2017, mii lei</b> |
|----------------|---------------------------|---|----------------------------------|--|------------------------------|---|
| <b>1</b>       | <b>2</b>                  | <b>3</b>  | <b>4</b>                         | <b>5</b>   | <b>6</b>                     | <b>7</b>  |
| 1.             | <b>16.00354.80.01A</b>    | Aplicarea clinică a terapiei celulare în refacerea cartilajului hialin al articulațiilor diartrodiale în afecțiunile degenerativ distrofice                                   | <b>Dr. hab. Croitor Gheorghe</b> | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu” | <b>2016-2017</b>             | <b>150,0</b>                                      |
| 2.             | <b>16.00354.80.02A</b>    | Optimizarea imunogenezei locale prin aplicarea terapiei celulare în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale                                    | <b>Dr. hab. Maniuc Mihail</b>    | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu” | <b>2016-2017</b>             | <b>150,0</b>                                      |
| 3.             | <b>16.00354.80.03A</b>    | Grefe combinate: pielea decelularizată și celule stem în tratamentul leziunilor postcombustionale și postraumatice  | <b>Dr. hab. Caproș Nicolae</b>   | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu” | <b>2016-2017</b>             | <b>150,0</b>                                      |
| 4.             | <b>16.00354.80.04A</b>    | Elaborarea și standardizarea procedurii de utilizare a celulelor stem autoloage și alogene din single periferic pentru tratamentul afecțiunilor hematologice maligne avansate | <b>Dr. Stratan Valentina</b>     | IMSP Institutul Oncologic                                      | <b>2016-2017</b>             | <b>150,0</b>                                      |
| 5.             | <b>16.00354.80.05A</b>    | Tratamentul prin terapia celulară a ischemiei critice a membrului inferior  | <b>Dr. Calistru Anatolie</b>     | IMSP Institutul de Medicină Urgentă                            | <b>2016-2017</b>             | <b>150,0</b>                                      |

## PROIECTE DIN CADRUL PROGRAMELOR DE STAT PENTRU ANII 2017-2018

**„Sistemogeneza factorilor de risc, optimizarea serviciului de asistență medicală, evaluarea durabilă și modelarea matematică a Accidentelor Vasculare Cerebrale”, (coord. acad. Stanislav Groppa)**

Cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale, în direcția strategică  
**80.07”Sănătate și biomedicina”**

**Total 730,0 mii lei**

| Nr. d/o | Cifrul proiectului     | Denumirea proiectului   | Director de proiect                | Organizația executor   | Termenul de realizare | Volumul de finanțare pe anul 2017, mii lei |
|---------|------------------------|---|------------------------------------|--|-----------------------|--|
| 1       | 2                      | 3   | 4                                  | 5  | 6                     | 6  |
| 1.      | <b>16.00418.80.10A</b> | Implementarea metodelor de tratament terapeutic și endovascular în asistența de urgență a pacientului cu AVC ischemic   | <b>Dr. Zota Eremei</b>             | Institutul de Medicină Urgentă                                     | <b>2017-2018</b>      | <b>200,0</b>                               |
| 2.      | <b>16.00418.80.08A</b> | Factorii de risc pentru AVC specifici populației Republicii Moldova, strategii de profilaxie primară și secundară.  | <b>Acad. Stanislav Groppa</b>      | Universitatea de Stat de Medicină și Farmaceutică „N. Testemițanu” | <b>2017-2018</b>      | <b>200,0</b>                               |
| 3.      | <b>16.00418.80.05A</b> | Evaluarea gradului de conștientizare a populației privind riscurile asociate cu AVC   | <b>Dr. hab. Friptuleac Grigore</b> | Centrul Național de Sănătate Publică                               | <b>2017-2018</b>      | <b>110,0</b>                               |
| 4.      | <b>16.00418.80.06A</b> | Prevenirea Accidentelor Vasculare Cerebrale prin modelarea la populație a unui comportament favorabil sănătății.  | <b>Dr. Zepca Victor</b>            | Centrul Național de Sănătate Publică                               | <b>2017-2018</b>      | <b>75,0</b>                                |
| 5.      | <b>16.00418.80.11A</b> | Evaluarea incidenței, prevalenței, factorilor de risc, cercetarea aspectelor clinice, neuroimagistice, neurofiziologice și de remediere neurotrofică a accidentelor vasculare cerebrale la copii. | <b>Dr. hab. Revenco Nineli</b>     | Universitatea de Stat de Medicină și Farmaceutică „N. Testemițanu” | <b>2017-2018</b>      | <b>75,0</b>                                |

|    |                        |   |  |  |                  |             |
|----|------------------------|---|--|--|------------------|-------------|
| 6. | <b>16.00418.80.07A</b> | Modelarea matematică a factorilor de risc și clusterizarea pacienților pentru managementul preventiv al AVC | Dr. hab.<br><b>Cojocaru<br/>Svetlana</b> | Institutul de<br>Matematică și<br>Informatică al AȘM | <b>2017-2018</b> | <b>70,0</b> |
|----|------------------------|---|--|--|------------------|-------------|

## PROIECTE DIN CADRUL PROGRAMELOR DE STAT PENTRU ANII 2017-2018

*“Securitatea economică în contextul integrării regionale și europene a Republicii Moldova”*, (coord. acad. Grigore Belostecinic)

Cercetări științifice aplicate în direcția strategică  
**08.07”Patrimoniul național și dezvoltarea societății”**

**Total 750,0 mii lei**

| Nr. d/o | Cifrul proiectului     | Titlul proiectului  | Director de proiect                      | Organizația executor  | Termenul de realizare | Volumul de finanțare pe anul 2017, mii lei |
|---------|------------------------|---|--|---|-----------------------|--|
| 1.      | <b>16.00420.08.21A</b> | Terminologia economică ca suport științific în teoria securității economice a statului  | Acad.<br><b>Grigore<br/>Belostecinic</b> | Biblioteca Științifică Centrală “A. Lupan” (Institut) a AȘM | <b>2017-2018</b>      | <b>200,0</b>                               |
| 2.      | <b>16.00420.08.18A</b> | Evaluarea sustenabilității sistemului național de pensii și identificarea soluțiilor de reformare în contextul asigurării securității economice și sociale a Republicii Moldova                         | Dr. <b>Oleg<br/>Verejan</b>              | Academia de Studii Economice din Moldova                    | <b>2017-2018</b>      | <b>200,0</b>                               |
| 3.      | <b>16.00420.08.03A</b> | Diagnosticarea nivelului competitivității Republicii Moldova și evaluarea progreselor în valorificarea oportunităților oferite de către Zona de Liber Schimb Aprofundată și Cuprinzătoare (ZLSAC) cu UE | Dr. hab.<br><b>Alexandru<br/>Stratan</b> | Institutul Național de Cercetări Economice al AȘM           | <b>2017-2018</b>      | <b>200,0</b>                               |
| 4.      | <b>16.00420.08.04A</b> | Strategii de modernizare a sectorului zootehnic în contextul securității alimentare și integrării economice regionale.  | Dr. <b>Baltag<br/>Grigore</b>            | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                    | <b>2017-2018</b>      | <b>150,0</b>                               |

**Programul de stat: „Recuperarea și valorificarea istorică a memoriei victimelor regimului totalitar-comunist din RSS Moldovenească în perioada anilor 1940-1941, 1944-1953”**  
**coordonator dr. hab. Anatol PETRENCU**

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

**Total 480.0 mii lei**

| <b>Nr. d/o</b> | <b>Cifrul proiectului</b> | <b>Denumirea proiectului</b>  | <b>Directorul de proiect</b>         | <b>Organizația</b>  | <b>Termenul de realizare</b> | <b>Volumul de finanțare pe anul 2017, mii lei</b> |
|----------------|---------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---|
| <b>1</b>       | <b>2</b>                  | <b>3</b>  | <b>4</b>                             | <b>5</b>  | <b>6</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>1.</b>      | <b>16.06.001F</b>         | Recuperarea și valorificarea istorică a memoriei victimelor regimului totalitar-comunist din RSS Moldovenească (anii 1940-1941, 1944-1953). Cercetări în raioanele din centrul Republicii Moldova | <b>Dr. Cojocaru Ludmila</b>          | ME, Universitatea de Stat din Moldova   | <b>2017-2018</b>             | <b>160,0</b>                                      |
| <b>2.</b>      | <b>16.06.002F</b>         | Foamea organizată și represiunile pe motiv confesional în memoriile victimelor regimului totalitar-comunist în R.S.S. Moldovenească. Cercetări în localitățile din nordul Republicii Moldova      | <b>Dr. Pădureac Lidia</b>            | ME, Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți  | <b>2017-2018</b>             | <b>160,0</b>                                      |
| <b>3.</b>      | <b>16.06.003F</b>         | Deportările din RSS Moldovenească între istorie și memorie: biografii individuale și colective, valorificări istoriografice   | dr. hab. <b>Manolache Constantin</b> | Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” (Institut) a Academiei de Științe a Moldovei | <b>2017-2018</b>             | <b>160,0</b>                                      |