

PROIECTE PENTRU TINERI CERCETĂTORI PENTRU ANII 2017-2018

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

Total 100.0 mii lei

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Director de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2018, mii lei
17.80012.50.22A	Elemente optice de difracție pentru protecția produselor economiei naționale	Dr. Iaseniuc Oxana	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	2017-2018	100,0

Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică
16.02 ”Materiale, tehnologii și produse inovative”

Total 870.0 mii lei

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Director de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2018, mii lei
17.80012.02.25F	Creșterea monocristalelor voluminoase a compusului FeCr_2S_4 cu structura de tip spinel. Caracterizarea proprietăților lor fizice	Dr. Belevschi Stanislav	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	2017-2018	100,0
17.80012.02.24F	Studiul proprietăților fizice ale pulberilor de $\text{Cu}_2\text{ZnSn}(\text{S},\text{Se})_4$ cu abatere de la stoichiometrie cu grad diferit al dezordinii structurale	Dr. Guc Maxim	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	2017-2018	100,0

17.80012.02.03F	Algoritmi de soluționare a problemelor de optimizare pe sisteme stochastice	Dr. Lazari Alexandru	Universitatea de Stat din Moldova	2017-2018	100,0
17.80012.02.04F	Cercetarea vegetației halofile din luncile râurilor din stânga Prutului de mijloc (r. Ungheni și Fălești) cu scop de evidențiere a unor suprafețe valoroase pentru instituirea a noi arii naturale protejate	Dr. Titica Ghenadie	Gradina Botanică (Institut) ASM	2017-2018	100,0
17.80012.02.12F	Design-ul și asamblarea moleculară a compușilor coordinativi ai fierului cu tranziție de spin	Dr. Palamarciuc Tatiana	Universitatea de Stat din Moldova	2017-2018	100,0
17.80012.02.27F	Investigarea influenței radiației electromagnetice asupra proceselor biomoleculare în domeniul undelor terahertz și milimetrice	Dr. Ciobanu Nelu	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”	2017-2018	100,0
17.80012.02.05F	Designul, prepararea și studiul materialelor metalorganice în baza metalelor de tranziție și liganzilor micști și polidentati cu proprietăți utile	Dr. Croitor Lilia	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	2017-2018	95,0
17.80012.02.16F	Diversitatea helmintofaunei amphibiilor din complexul <i>Pelophylax esculenta</i> (AMPHIBIA) și rolul acestora ca bioindicatori ai ecosistemelor acvatice din Republica Moldova	Dr. Gherasim Elena	Institutul de Zoologie al AȘM	2017-2018	95,0
17.80012.02.01F	Sisteme diferențiale autonome și aplicațiile lor	Dr. Repeșco Vadim	Universitatea de Stat din Tiraspol	2017-2018	80,0

**Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică
16.04 „Sănătate și biomedicină”**

Total 200.0 mii lei

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Director de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2018, mii lei
17.80012.04.33F	Evaluarea spectrului aminoacizilor și a profilului mutațional-genetic în genele metabolismului homocisteinei la copiii cu obezitate	Dr. Samohvalov Elena	IMSP Institutul Mamei și Copilului	2017-2018	100,0

17.80012.04.26F	Noi substanțe medicamentoase de perspectivă	Dr. Corețchi Ianoș	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”	2017-2018	100,0
Cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii, în direcția strategică 51.07 ”Biotehnologie”					
Total 200.0 mii lei					
Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Director de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2018, mii lei
17.80012.51.23A	Produs inovativ din lapte de capră cu proprietăți biologice sporite	Dr. Popovici Cristina	Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare	2017-2018	100,0
17.80012.51.10A	Conservanți naturali de origine cianobacteriană pentru păstrarea microorganismelor	Dr. Batîr Ludmila	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM	2017-2018	100,0
Cercetări științifice aplicate în direcția strategică 08.07 ”Patrimoniul național și dezvoltarea societății”					
Total 100.0 mii lei					
Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Director de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2018, mii lei
17.80012.08.07A	Elaborarea unui ghid metodic privind crearea și organizarea clusterelor în Republica Moldova	Dr. Iordachi Victoria	Institutul Național de Cercetări Economice al AȘM	2017-2018	100,0