

Proiecte de cercetări științifice 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**

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Director de proiect	Organizația	Termenul de realizare
16.80012.50.22A	Elemente optice de difracție pentru protecția produselor economiei naționale	Dr. Iaseniuc Oxana	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	2017-2018

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

16.80012.02.25F	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
16.80012.02.24F	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
16.80012.02.03F	Algoritmi de soluționare a problemelor de optimizare pe sisteme stochastice	Dr. Lazari Alexandru	Universitatea de Stat din Moldova	2017-2018
16.80012.02.06F	Evaluarea distribuției spațiale a condițiilor agrometeorologice pentru cultura viței-de-vie în centrul și sudul Republicii Moldova	Dr. Sîrbu Rodica	Institutul de Ecologie și Geografie al AȘM	2017-2018
16.80012.02.12F	Design-ul și asamblarea moleculară a compușilor coordinativi ai fierului cu tranziție de spin	Dr. Palamarcu Tatiana	Universitatea de Stat din Moldova	2017-2018
16.80012.02.27F	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

16.80012.02.05F	Designul, prepararea și studiul materialelor metalorganice în baza metalelor de tranziție și liganzilor micști și polidentăți cu proprietăți utile	Dr. Croitor Lilia	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	2017-2018
16.80012.02.16F	Diversitatea helmintofaunei amphibienilor 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
16.80012.02.01F	Sisteme diferențiale autonome și aplicațiile lor	Dr. Repeșco Vadim	Universitatea de Stat Din Tiraspol	2017-2018

Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică

16.04 „Sănătate și biomedicină”

16.80012.04.33F	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
16.80012.04.26F	Noi substanțe medicamentoase de perspectivă	Dr. Corețchi Ianoș	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”	2017-2018

Cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii, în direcția strategică

51.07 ”Biotehnologie”

16.80012.51.23A	Produs inovativ din lapte de capră cu proprietăți biologice sporite	Dr. Popovici Cristina	Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare	2017-2018
16.80012.51.10A	Conservanți naturali de origine cianobacteriană pentru păstrarea microorganismelor	Dr. Batîr Ludmila	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM	2017-2018

Cercetări științifice aplicate în direcția strategică

08.07 ”Patrimoniul național și dezvoltarea societății

16.80012.08.07A	Elaborarea unui ghid metodic privind crearea și organizarea clusterelor în Republica Moldova	Dr. Iordachi Victoria	Institutul Național de Cercetări Economice al AȘM	2017-2018
------------------------	--	------------------------------	---	-----------