



## HOTĂRÎRE

„ 31 ” ianuarie 2013

Nr. 13

mun. Chișinău

Cu privire la aprobarea pentru anul 2013 a  
proiectelor de cercetări științifice fundamentale și  
cercetări științifice aplicative în derulare și a proiectelor ce  
vor demara în anul 2013

În conformitate cu prevederile art. 61 și art. 86 ale Codului cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova, prevederile pct. 18 din Acordul de parteneriat între Guvern și Academia de Științe a Moldovei pentru anii 2009-2012, pct. 3 și 97 ale Regulamentului privind finanțarea activităților în sfera științei și inovării, aprobat prin Hotărîrea Guvernului nr. 27 din 22.01.2009, Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei

### HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă proiectele de cercetări științifice fundamentale și de cercetări științifice aplicative (instituționale) în derulare pentru anul 2013, conform anexei 1.
2. Se aprobă proiectele de cercetări științifice fundamentale și de cercetări științifice aplicative (instituționale) ce vor demara în anul 2013, conform anexei 2.
3. Se aproba condiționat proiectele de cercetări științifice fundamentale și de cercetări științifice aplicative (instituționale), conform anexei 3, ale căror rezultate științifice au fost evaluate de Comisia instituită prin hotărîrea CSȘDT nr. 259 din 20.12.12. Proiectele vor fi transmise spre expertiză la Consiliul Național de Expertiză, termen limită 31.03.2013.
4. Se aprobă sistarea proiectelor de cercetări științifice fundamentale și de cercetări științifice aplicative (instituționale), conform anexei 4.
5. Se pune în sarcina conducerii organizațiilor executori a proiectelor de cercetări științifice menționate în pct. 3 și 4, organizarea atestării cercetătorilor-executori ai proiectelor în cauză referitor la modul de utilizare a mijloacelor financiare bugetare.
6. Centrul pentru Finanțarea Cercetării Fundamentale și Aplicative (CFCFA), în persoana directorului dr. Vasile Grama, va perfecta contractele de finanțare a proiectelor nominalizate în pct. 1, 2 și 3 și va monitoriza realizarea acestora. CFCFA va aduce la cunoștință directorilor proiectelor enumerate în punctele 3, 4 și 5 al prezentei hotărîri, despre rezultatele activității Comisiei nominalizate.
7. Se desemnează dr. Iulian Filip în calitate de director al proiectului „Constituirea Arhivei Naționale de Folclor a Academiei de Științe a Moldovei (cifrul 11.717.07.10F), realizat în cadrul Institutului de Filologie.
8. Se desemnează dr. Alina Ferdohleab în calitate de director al proiectului "Studiul aspectelor igienice și medico-sociale ale maladiilor profesionale; elaborarea măsurilor de diminuare a invalidității" (cifrul 11.817.09.33A), realizat în cadrul Centrului Național de Sănătate Publică.
9. Controlul asupra executării prezentei hotărîri îi revine mem. cor. Ion Guceac, secretar științific general al AȘM.

Președinte,  
academician

Secretar științific general,  
membru corespondent



Gheorghe DUCA

Ion GUCEAC

Anexa 1

la Hotărârea CS DT al A M nr. 13  
din „31” ianuarie 2013

**Programul 16.07: Cercetări științifice fundamentale în domeniul edificarea statului de drept și punerea în valoare a patrimoniului cultural și istoric al Moldovei în contextul integrării europene**

*Institutul de Istorie, Stat și Drept*

Total \_\_\_\_\_ mii lei

Codul proiectului	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Termenul de realizare	Volumul alocațiilor bugetare pe anul 2013, mii lei
1	2	3	4	5
11.817.07.01F	Via socială, politică, economică, regională și culturală din țara Moldovei sub impactul tradiționalismului și a înnoirilor în spirit european (mij. sec. XIV-1812). Studii, documente și cronici.	membru cor. Dragnev Demir	2011-2014	
11.817.07.02F	Evoluții politice, social-economice și culturale în RSS Moldovenească și Republica Moldova	dr. hab. Enciu Nicolae	2011-2014	
11.817.07.03F	Principiile și direcțiile prioritare ale dezvoltării statului de drept în contextul integrării europene	dr. hab. Burisn Alexandru	2011-2014	
11.817.07.04F	Evoluții sociale, culturale, administrative, religioase și politice în Basarabia și în teritoriile din stânga Nistrului în anii 1812-1918. Studii și documente.	dr. Varta Ion	2011-2014	

*Institutul de Filologie*

Total \_\_\_\_\_ mii lei

1.	2	3	4	5
11.817.07.05F	Patrimoniul antroponimic din Republica Moldova sub aspect derivativ	dr. Cosniceanu Maria	2011-2014	
11.817.07.06F	Bibliografia folclorului basarabean în context general românesc și european (de la începuturi până în prezent)	dr. Colac Tudor	2011-2014	
11.817.07.07F	Pragmatica și analiza discursului	dr. Barbu a Ion	2011-2014	
11.817.07.08F	Grupul de graiuri moldovenești din zona de nord în context general românesc	dr. hab. Pavel	2011-2014	

		Vasile		
11.817.07.09F	Identitate și globalism în literatura română postsovietică din Republica Moldova	dr. hab. urcanu Andrei	2011-2014	
11.817.07.10F	Constituirea Arhivei Naționale de Folclor a Academiei de Științe a Moldovei	dr. Filip Iulian	2011-2014	
11.817.07.11F	Aspecte lexicogramaticale și sociolingvistice în evoluția limbii române	dr. Savin Angela	2011-2014	
11.817.07.12F	Vocabularul limbii române: mobilitate și stabilitate în contextul integrării europene	dr. Vulpe Ana	2011-2014	
11.817.07.13F	Tezaurul toponimic al Republicii Moldova	dr. hab. Eremia Anatol	2011-2014	
11.817.07.14F	Baza de date a limbii române (lexicul). Lingvistica în Moldova. Indice bibliografic (1991-2010)	dr. hab. Bahnaru Vasile	2011-2014	
11.817.07.15F	Principii epistemologice și orientări noi în știința literară din sec. 20	dr. hab. Gavrilov Anatol	2011-2014	
11.817.07.16F	Enciclopedism și multiculturalism în literatura română premodernă și modernă	acad. Cimpoi Mihai	2011-2014	

***Institutul Patrimoniului Cultural***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.18F	Patrimoniul artistic al Republicii Moldova în contextul multiculturalismului european.	dr. hab. Tudor Stăvil	2011-2014	
11.817.07.19F	Dimensiunea europeană a patrimoniului arheologic al Republicii Moldova	dr. hab. Levișki Oleg	2011-2014	
11.817.07.20F	Dimensiunea europeană a patrimoniului etnografic al Republicii Moldova	dr. Procop Svetlana	2011-2014	

***Institutul Integrare Europeană și Științe Politice***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.21F	Interacțiunea dintre stat și societatea civilă în Republica Moldova în contextul aprofundării reformelor democratice	dr. Varzari Pantelemon	2011-2014	

11.817.07.22F	Oportunități de valorificare a opțiunii de integrare europeană a Republicii Moldova	dr. <b>Mîndru Valeriu</b>	2011-2014	
11.817.07.23F	Descentralizarea axiologică în societatea bazată pe cunoaștere (aspecte filosofice)	dr. Pascaru Ana	2011-2014	
11.817.07.24F	Evoluția stratificării sociale în condițiile transformării societății și perspectivei de integrare europeană a Republicii Moldova	dr. Mîndru Valeriu	2011-2014	

***Institutul de Studii Enciclopedice***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.26F	„Enciclopedia Moldovei” în 10 volume	dr. Manolache Constantin	2011-2014	

***Universitatea de Stat din Moldova***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.28F	Comunitățile est-carpătice din mileniul I a. Chr. - prima jumătate a mileniului p. Chr. în context Sud-Est European	dr. hab. Niculi a Ion	2011-2014	
11.817.07.29F	Studierea și valorificarea patrimoniului documentar privind istoria Republicii Moldova	dr. Gumeniș Ion	2011-2014	
11.817.07.30F	Politici publice cu privire la reîntoarcerea și reintegrarea migranților de muncă în republica Moldova din perspectiva integrării europene	dr. hab. Moșneaga Valeriu	2011-2014	

***Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.32F	Țara Moldovei între occident și orient	dr. hab. Gonga Gheorghe	2011-2014	
11.817.07.33F	Conștientizarea patrimoniului cultural – național din Republica Moldova – component al civilizației europene	dr. Ursu Valentina	2011-2014	

***Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți***

<b>Total _____ mii lei</b>				
1	2	3	4	5
11.817.07.35F	Cercetarea structurilor asociative ale limbii române și elaborarea dicționarului asociativ	dr. hab. Popa Gheorghe	2011-2014	
11.817.07.36F	Literatura ca spațiu al reprezentărilor (studiu interdisciplinar asupra literaturii române din Republica Moldova din a doua jumătate a secolului XX)	dr. Lehtchi Maria	2011-2014	

**Programul 16.17: Cercetări științifice aplicative în domeniul edificării statului de drept și punerea în valoare a patrimoniului cultural și istoric al Moldovei în contextul integrării europene**

*Institutul de Filologie*

<b>Total _____ mii lei</b>				
1	2	3	4	5
11.817.07.17A	Corector ortografic, gramatical și stilistic pentru limba română	dr. Dru Inga	2011-2014	

*Institutul Integrare Europeană și Științe Politice*

<b>Total _____ mii lei</b>				
1	2	3	4	5
11.817.07.25A	Impactul modificării structurii demografice a populației asupra dezvoltării socio-economice a Republicii Moldova: evaluarea retrospectivă și prospectivă	acad. Paladi Gheorghe	2011-2014	

*Universitatea de Stat din Moldova*

<b>Total _____ mii lei</b>				
1	2	3	4	5
11.817.07.31A	Evoluția situației sociolingvistice în Republica Moldova în condițiile integrării europene	dr. hab. Condrea Irada	2011-2014	

*Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău)*

<b>Total _____ mii lei</b>				
1	2	3	4	5
11.817.07.34A	Strategii în evoluția conștiinței sociale a tineretului din Republica Moldova la etapa actuală	dr. Levin Atefan	2011-2014	

**Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.39A	Interpretarea științifică a patrimoniului muzeal în contextul sporirii interesului față de identitate și autenticitate	Ursu Mihai	2011-2014	

**Programul 16.08 Cercetări științifice fundamentale în domeniul valorificării resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei naționale**

**Institutul de Matematică și Informatică**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.01F	Probleme actuale ale algebrei și ecuațiilor diferențiale: aspecte teoretice și aplicative	dr. hab. Popa Mihail	2011-2014	

**Institutul de Ecologie și Geografie**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.04F	Crearea bazelor științifico-informaționale pentru optimizarea organizării teritoriale în condițiile actuale de modificare a mediului	dr. Nedelcov Maria	2011-2014	

**Gărdina Botanică (Institut)**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.06F	Cercetarea florei vasculare a Republicii Moldova și teritoriilor limitrofe, evidențierea componentei taxonomice pentru elaborarea Cărții Roșii și editarea monografiei Flora Basarabiei	dr. Cantemir Valentina	2011-2014	
11.817.08.07F	Cercetarea diversității floristice și fitocenotice a Ariilor Naturale Protejate în scopul elaborării recomandărilor de optimizare a conservării diversității plantelor	dr. hab. Postolache Gheorghe	2011-2014	

***Institutul de Zoologie***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.13F	Invaziile biologice și impactul lor asupra diversității, structurii și funcțiilor ecosistemelor naturale și antropizate din Republica Moldova	acad. Todera Ion	2011-2014	
11.817.08.14F	Studiul potențialului de adaptare a animalelor terestre la modificările antropogene ale mediului; elaborarea pronosticului evoluției lor	dr. Munteanu Andrei	2011-2014	

***Institutul de Microbiologie și Biotehnologie***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.18F	Stabilirea mecanismelor de modificare a statutului oxidativ și a componenței biochimice a biomasei unor microalge sub acțiunea metalocomplexelor în scopul obținerii preparatelor antioxidante	acad. Rudic Valeriu	2011-2014	

***Institutul de Chimie***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.20F	Studii privind sinteza structural- și stereo- selectivă a compușilor organici polifuncționali, inclusiv cu conținut de azot cu diverse proprietăți utile pentru farmaceutic și agricultură	dr. hab. Macaev Fliur	2011-2014	
11.817.08.21F	Studiul proceselor chimice și fizico-chimice în sisteme eterogene policomponente pentru elucidarea fenomenelor de suprafață în sistemele acvatice	dr. hab. Povar Igor	2011-2014	
11.817.08.22F	Studiul structurii geometrice și electronice ale noilor compuși coordinativi și nanomateriale, dinamicii spinilor și proceselor redox	acad. Turt Constantin	2011-2014	

***Institutul de Economie, Finanțe și Statistică***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.26F	Mecanismele eficientizării managementului finanțelor publice în contextul integrării RM în UE	dr. hab. Iliadi Gheorghe	2011-2014	
11.817.08.27F	Modernizarea sistemului statistic din Republica Moldova în contextul ajustării la standardele UE	dr. hab. Doga Valeriu	2011-2014	

11.817.08.28F	Elaborarea bazelor conceptual-metodologice ale unei noi paradigme de cre tere economic calitativ i durabil	dr. Macari Vadim	2011-2014	
---------------	--	------------------	-----------	--

***Institutul de Geologie i Seismologie***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.36F	Studiul i evaluarea vulnerabilit ii la poluare a resurselor de ap subteran de pe teritoriul Republicii Moldova	dr. Moraru Constantin	2011-2014	

***Universitatea de Stat din Moldova***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.41F	Studii fundamentale ale structurilor algebrice, geometrice i de evolu ie cu aplica ii n cristalofizic i control	dr. hab. Jit ra u Nicolae	2011-2014	
11.817.08.42F	Cercet ri fundamentale n domeniul proiect rii i asambl rii template a reactivilor organici, combina iilor coordinative i a materialelor magnetice noi	membru cor. Revenco Mihai	2011-2014	
11.817.08.43F	Reconceptualizarea form rii profesionale ini iale i continue a speciali tilor din perspectiva interconexiunii n v mântului superior i a mediului economic	dr. hab. Gu u Vladimir	2011-2014	

***Universitatea Tehnic a Moldovei***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.53F	Dezvoltarea rela iilor dintre mediul universitar i cel economic	dr. Todos Petru	2011-2014	

***Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chi in u)***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.71F	Structuri topologo-algebrice i aplica iile lor	acad. Cioban Mitrofan	2011-2014	



**Institutul de Științe ale Educației**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.75F	Mecanisme și metodologii de consultanță și consiliere a procesului de dezvoltare a personalității elevului în contextul sociocultural modern	dr. hab. Bolboceanu Aglaida	2011-2014	
11.817.08.76F	Sisteme psihopedagogice de formare a atitudinii civice active și a competențelor de incluziune socială la elevi în cadrul disciplinelor socio-umane	dr. Pogolă Lilia	2011-2014	

**Academia de Administrare Publică de pe lângă Președintele Republicii Moldova**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

Nr. ord.	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Termenul de realizare	Volumul alocațiilor bugetare pe anul 2011, mii lei
1	2	3	4	5
11.817.08.83F	Evaluarea managementului resurselor umane în administrația publică din Republica Moldova și determinarea indicatorilor de calcul a necesarului de personal pentru crearea unui sistem administrativ bazat pe cunoaștere	dr. Cojocaru Svetlana	2011-2013	

**Programul 16.18 Cercetări științifice aplicative în domeniul valorificării resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei naționale**

**Institutul de Matematică și Informatică**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.02A	Metode și algoritmi de soluționare a problemelor deterministe și stocastice la modelarea sistemelor decizionale dinamice	dr. hab. Lozovanu Dmitrii	2011-2014	
11.817.08.03A	Tehnologii avansate de elaborare a sistemelor inteligente pentru Societatea Informațională	dr. Ciubotaru Constantin	2011-2014	

***Institutul de Ecologie i Geografie***

			<b>total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.08.05A	Impactul factorilor naturali i antropici asupra geo- i ecosistemelor de pe teritoriul Republicii Moldova în scopul perfec ion rii managementului resurselor naturale i conserv rii ariilor reprezentative	membru cor. Dediu Ion	2011-2014	

***Gr dina Botanic (Institut)***

			<b>Total ____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.08.08A	Cercetarea i valorificarea resurselor de plante medicinale, aromatice, condimentare i furagere	dr. Teleu Alexandru	2011-2014	
11.817.08.09A	Mobilizarea, completarea, men inerea genofondului de plante de teren protejat i valorificarea celor mai importante specii în economia Moldovei	dr. îmbali Valentina	2011-2014	
11.817.08.10A	Cercetarea, conservarea i valorificarea plantelor ornamentale introduse în Republica Moldova	dr. Sîrbu Tatiana	2011-2014	
11.817.08.11A	Introducerea, studierea i utilizarea ra ional a plantelor lemnoase	dr. Bucu el Vasile	2011-2014	
11.817.08.12A	Cercetarea proceselor de dezvoltare i multiplicare microclonal “ <i>in vitro</i> ”, “ <i>ex vitro</i> ” i “ <i>ex situ</i> ” a unor culturi valoroase pentru economia na ional	dr. Ciorchin Nina	2011-2014	

***Institutul de Zoologie***

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.08.15A	Evaluarea diversit ii, particularit ilor succesionilor ecologice i elaborarea metodologiei monitoringului integrat al ecosistemelor acvatice în contextul directivelor europene	dr. hab. Zubcov Elena	2011-2014	
11.817.08.16A	Elaborarea m surilor de reglare a efectivelor animalelor economic importante i de protec ie a speciilor rare	dr. hab. Andreev Alexei	2011-2014	

***Institutul de Microbiologie și Biotehnologie***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.19A	Tehnologii inovative microbiene pentru producerea polizaharidelor și enzimelor hidrolitice cu utilizări polivalente	dr. hab. Usatîi Agafia	2011-2014	

***Institutul de Chimie***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.23A	Obținerea și studiul compușilor organici, inclusiv a celor naturali, din materie primă locală utili pentru medicină și industrie	dr. hab. Ungur Nicon	2011-2014	
11.817.08.24A	Sinteza și studiul complexilor și nanoparticulelor în calitate de substanțe biologice active, înalte poroase și puncte cuantice pentru biologie, agricultură și sorbție	dr. hab. Bulhac Ion	2011-2014	
11.817.08.25A	Obținerea și studiul noilor materiale polifuncționale și obiectelor mediului ambiant pentru elaborarea tehnologiilor ecologice durabile	membru cor. Lupa cu Tudor	2011-2014	

***Institutul de Economie, Finanțe și Statistică***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.29A	Perfecționarea politicii de dezvoltare a întreprinderilor mici și mijlocii și consolidarea parteneriatului între business și organele administrative publice	dr. Aculai Elena	2011-2014	
11.817.08.30A	Elaborarea tarifelor actualizate de costuri și altor normative economice pentru sectorul agroalimentar	dr. hab. Bajura Fiodor	2011-2014	
11.817.08.31A	Elaborarea politicilor economice de dezvoltare a sectorului agroalimentar în contextul asigurării securității alimentare a Republicii Moldova	dr. Moroz Victor	2011-2014	
11.817.08.32A	Determinarea metodelor și modelelor de măsurare multi-dimensională a impactului îmbătrânirii demografice asupra diferitelor tipuri de variabile economice și sociale	dr. Savelieva Galina	2011-2014	
11.817.08.33A	Perfecționarea metodologiei și evaluarea nivelelor de sărăcie și excluziune socială în contextul cerințelor UE	dr. Rojco Anatolii	2011-2014	
11.817.08.34A	Elaborarea politicilor anticriză pentru asigurarea securității financiare a statului în conformitate cu standardele UE. Temă aplicativă	dr. Starițna Ludmila	2011-2014	
11.817.08.35A	Prognoza și analiza indicatorilor macroeconomici ai Republicii Moldova	dr. Chistruga Marcel	2011-2014	

**Institutul de Geologie i Seismologie**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.37A	Dezvoltarea sistemelor moderne de înregistrare, stocare i management a datelor în monitorizarea seismic a teritoriului Republicii Moldova	Ilie Ion	2011-2014	
11.817.08.38A	Dezvoltarea metodelor de cuantificare a hazardului si riscului seismic, consistente cu prestandardul EUROCOD8 (constructia seismorezistenta)	dr. hab. Alcaz Vasile	2011-2014	
11.817.08.39A	Cercet ri complexe ale structurii geologice i condi iilor geologico-inginere ti al teritoriului Republicii Moldova privind evaluarea proceselor geologice distructive	dr. Bogdevici Oleg	2011-2014	

**Universitatea de Stat din Moldova**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.44A	Elaborarea tehnologiilor de selectare i cultivare dirijat a tulpinelor de alge produc toare de principii biologice active i utilizarea biomasei algale	dr. hab. alaru Vasile	2011-2014	
11.817.08.45A	Cercetarea dimensiunilor psihologice ale calit ii vie ii în mediul educa ional regional din perspectiv durabil	dr. hab. Platon Carolina	2011-2014	
11.817.08.46A	Studiul proceselor ecochimice si elaborarea tehnologiilor de tratare a mediului ambient	acad. Duca Gheorghe	2011-2014	
11.817.08.47A	Modele matematice i metode de solu ionare a problemelor de optimizare i analiz numeric cu aplica ii	acad. Soltan Petru	2011-2014	
11.817.08.48A	Design-ul i sinteza dirijat a inhibitorilor moleculari de proliferare a celulelor de cancer cu aplicare ulterioar în oncologie	acad. Gulea Aurelian	2011-2014	

**Universitatea de Stat de Educa ie Fizic i Sport**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.50A	Strategii de implementare a metodelor diagnostice în procesul de antrenament i competi ii al sportivilor de performan din loturile na ionale ale Republicii	dr. hab. Manolachi Veaceslav	2011-2014	

	Moldova			
--	---------	--	--	--

**Universitatea Tehnică a Moldovei**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.55A	Metode și tehnologii avansate de proiectare și dezvoltare a aplicațiilor reconfigurabile de calcul	dr. hab. Gușuleac Emilian	2011-2014	
11.817.08.56A	Cercetarea în domeniul de Regăsire a Informației în scopul creșterii sistemului electronic de informare public	dr. hab. Popescu Anatol	2011-2014	
11.817.08.58A	Modele, metode și algoritmi de luare a deciziilor online pentru optimizarea sistemelor informaționale cu aplicații în tehnologii industriale	dr. Zaporojan Sergiu	2011-2014	

**Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.59A	Polivalența formativă a modelului conceptual de studiu integrat în cadrul disciplinei "Limba și literatura română" în gimnaziu	dr. Cartaleanu Tatiana	2011-2014	
11.817.08.60A	Formarea competențelor de rezolvare a problemelor de ordin psihologic în procesul de instruire inițial și continuă psihologilor	dr. Negur Ion	2011-2014	
11.817.08.61A	Formarea resurselor umane pentru profilaxia comportamentului deviant și recuperarea psihosocială a persoanelor cu devieri de comportament	dr. Vîrlan Maria	2011-2014	
11.817.08.62A	Pregătirea inițială a cadrelor didactice pentru învățământul preșcolar și primar în vederea formării competențelor profesionale de educație ecologică	dr. Ursu Ludmila	2011-2014	
11.817.08.63A	Fundamente psihopedagogice ale prevenirii și combaterii violenței în sistemul educațional	dr. Stamatina Otilia	2011-2014	
11.817.08.64A	Asistența psihopedagogică a copilului cu dizabilități și a familiei în condițiile educației integrate	dr. hab. Racu Aurelia	2011-2014	
11.817.08.65A	Proiectarea și implementarea tehnologiilor educaționale moderne (TEM) în contextul culturii învățării	dr. hab. Mîndîcanu Virgil	2011-2014	

**Universitatea de Stata "A. Russo din B li**

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.08.68A	Cercetarea impactului strategiei de dezvoltare a potențialului profesional al specialiștilor asupra creșterii competitivității întreprinderilor în condițiile globalizării	dr. Movil Irina	2011-2014	
11.817.08.70A	Cercetarea fenomenului rezistenței educative sub aspect socio-psiho-pedagogic în școala primară rurală	dr. Zorilo Larisa	2011-2013	

**Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău)**

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.08.72A	Fundamentarea teoretică și implementarea metodologiei de pregătire a cadrelor didactice pentru lucrul cu elevii dotați și supradotați la matematică și informatică	dr. hab. Lupu Ilie	2011-2014	
11.817.08.74A	Tehnologii facilitatoare ale adaptabilității copiilor la mediul școlar	dr. Moșanu Lora	2011-2014	

**Institutul de Științe ale Educației**

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.08.77A	Modele și metode psihopedagogice de socializare a copiilor de vârstă preșcolară din perspectiva modernizării procesului educațional	dr. hab. Cemortan Stela	2011-2014	
11.817.08.78A	Moduri și procedee de optimizare a procesului educațional în învățământul general din perspectiva societății competitive	dr. Botgros Ion	2011-2014	
11.817.08.79A	Principii și metode de integrare național – europeană a valorilor educative umaniste în gimnaziu și liceu	dr. hab. Pâslaru Vlad	2011-2014	
11.817.08.80A	Paradigme, metode și tehnici de educație integrală în învățământul general	dr. Hadârc Maria	2011-2014	

**Academia de Studii Economice din Moldova**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.81A	Optimizarea politicilor de cre tere economic în procesul integr rii Republicii Moldova în Uniunea European	dr. hab. Chistruga Boris	2011-2014	
11.817.08.82A	Economia bazat pe cunoa tere ca factor de cre tere a competitivit ii economice a Republicii Moldova	acad. Belostecinic Grigore	2011-2014	

***Academia de Muzic , Teatru i Arte Plastice***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.84A	Registrul adnotat al crea iilor muzicale din Republica Moldova	dr. Ciobanu Suhomlin Irina	2011-2014	

***Universitatea Cooperatist-Comercial din Moldova***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.85A	Fundamentarea moderniz rii comer ului i coopera iei de consum din perspectiva implica iilor acestora asupra dezvolt rii socioeconomice durabile i protec iei consumatorilor	dr. hab. avga Larisa	2011-2014	

**Programul 16.09 Cercet ri tiin ifice fundamentale în domeniul biomedicina, farmaceutica, men inerea i fortificarea s n t ii**

***Institutul de Fiziologie i Sanocreatologie***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.01F	Elaborarea bazei tiin ifice a s n t ii psihice i identificarea nivelelor de expresie a ei	acad. Furdui Teodor	2011-2014	

***Universitatea de Stat de Medicin i Faramcie „Nicolae Testemi anu”***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5

11.817.09.03F	Optimizarea principiilor de monitoring și control a antibioticorezistenței microbiene în infecțiile septico-purulente nosocomiale, elaborarea antisepticilor noi	membru cor. Prisacari Viorel	2011-2014	
11.817.09.04F	Fenotipizarea imunohistochimică a factorilor responsabili de invazia vasculară în cancerul colului uterin și de prostată	dr. hab. Rîvneac Victor	2011-2014	
11.817.09.05F	Malformațiile congenitale, afecțiunile chirurgicale și complicațiile lor la nou-născut, copil, adolescent (0-18 ani). Probleme de atitudine diagnostică, terapeutică, tactică anestezicologică, reabilitare și pronostic	acad. Gudumac Eva	2011-2014	
11.817.09.06F	Studiul particularităților factorilor de risc și fenotipului în AVC și epilepsie, aprecierea strategiilor noi de profilaxie și tratament	acad. Groppa Stanislav	2011-2014	
11.817.09.07F	Identificarea mecanismelor biochimice ale acțiunii compușilor biologici activi autohtoni și argumentarea folosirii lor în profilaxia și tratamentul unor boli hepatice, renale, osteopatii și imunodeficiențe	dr. hab. Gudumac Valentin	2011-2014	
11.817.09.09F	Cauzele consumului de alcool la etapele pre-nosologice și elaborarea programelor de profilaxie a alcoolismului	dr. hab. Revenco Mircea	2011-2014	
11.817.09.10F	Studiul particularităților etiopatogenetice a maladiilor alergice asociate invaziilor parazitare cu elaborarea metodelor inedite și algoritmul de diagnostic diferențial precum și principiilor de imunoreabilitare	dr. hab. Andrie Lucia	2011-2014	

***Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului***

			Total _____ mii lei	
1	2	3	4	5
11.817.09.50F	Aspecte clinico-experimentale în dezvoltarea intrauterină și a factorilor ce influențează sistemul nervos la făt	dr. hab. Iliciuc Ion	2011-2014	

**Programul 16.19 Cercetări Științifice aplicative în domeniul biomedicină, farmaceutică, menținerea și fortificarea sănătății**

***Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie***

			Total _____ mii lei	
1	2	3	4	5
11.817.09.02A	Elaborarea metodelor fiziologice de menținere a sănătății somatice și psihice	dr. Ciochin Valentina	2011-2014	



**Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.11A	Particularitățile patologiei cardiovasculare la vârstnici în corelație cu sindroamele mari geriatrice	dr. Negar Anatolie	2011-2014	
11.817.09.12A	Managementul medico-chirurgical al pacienților cu afecțiuni hepatice difuze și de focar cu patologii asociate	dr. hab. Anghelici Gheorghe	2011-2014	
11.817.09.13A	Malrotatia duodenală asociată cu duodenostază și impactul ei asupra căii biliare principale și pancreasului	membru cor. Hotineanu Vladimir	2011-2014	
11.817.09.14A	Studiul biologic și fitochimic al plantelor medicinale cu acțiune hepatoprotectoare și antimicrobiană din colecția Bardar	dr. Ciobanu Nicolae	2011-2014	
11.817.09.15A	Studii privind elaborarea și implementarea unor medicamente indigene destinate optimizării farmacoterapiei bazate pe dovezi	dr. hab. Valica Vladimir	2011-2014	
11.817.09.16A	Rolul dereglărilor hormonale și metabolice în evoluția și manifestările clinico-paraclinice ale hepatitelor cronice virale B, C și opțiuni de tratament	dr. hab. Dumbrava Vlada-Tatiana	2011-2014	
11.817.09.17A	Elaborarea principiilor teoretico-practice de menținere și fortificare a stării funcționale a organelor ORL în patologia inflamatorie la copii și adulți	dr. hab. Maniuc Mihail	2011-2014	
11.817.09.18A	Eficiențizarea mecanismelor de plat în contractarea serviciilor medicale calitative în cadrul asigurărilor obligatorii de asistență medicală	dr. hab. Eșco Constantin	2011-2014	
11.817.09.19A	Afecțiunile și traumatismele organelor intra-abdomenale și retroperitoneale, optimizarea metodelor de diagnostic și tratament	acad. Ghidirim Gheorghe	2011-2014	
11.817.09.20A	Patologiile endocrine de genă autoimună	dr. Vudu Lorina	2011-2014	
11.817.09.21A	Polimorfismul molecular-genetic al factorilor metabolici de risc cardiovascular la tineri	dr. hab. Curocichin Ghenadie	2011-2014	
11.817.09.22A	Elaborarea unui concept de profilaxie primară și secundară în sindromul metabolic în baza evaluării mecanismelor etiopatogenetice, tabloului clinic și acțiunii remediilor simpatolitice	dr. hab. Revenco Valeriu	2011-2014	
11.817.09.23A	Eficacitatea celulelor stem în procesul de restabilire a esutului hepatic	dr. hab. Nacu Viorel	2011-2014	

**Institutul de Neurologie și Neurochirurgie**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.24A	Cercetarea fenomenului de recuperare, inițiat prin corijarea neurochirurgicală a circuitului sanguin magistral, la bolnavul cu AVC ischemic constituit	dr. hab. Timirgaz Valerii	2011-2014	
11.817.09.25A	Studiul polivalent al durerii cronice în cadrul afecțiunilor sistemului nervos. Aspecte epidemiologice, patogenetice, clinice, terapeutice și de prevenție	dr. hab. Moldovanu Ion	2011-2014	

**Centrul Național de Sănătate Publică**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.28A	Stabilirea riscului pentru sănătate determinat de poluarea mediului ambiental cu radionuclizi naturali și tehnogeni cu elaborarea tehnologiilor de bioremediere a solurilor radiocontaminate	dr. Corechi Liubov	2011-2014	
11.817.09.29A	Studierea particularităților epidemiologice ale gripei sezoniere, pandemice și IRVA	dr. Scoferă Petru	2011-2014	
11.817.09.30A	Studiul epidemiologic al impactului temperaturilor extreme ale aerului asupra sănătății populației Republicii Moldova în condițiile schimbării climatului	membru cor. Opopol Nicolae	2011-2014	
11.817.09.31A	Optimizarea măsurilor de control și răspuns la infecțiile virale prioritare	dr. hab. Spînu Constantin	2011-2014	
11.817.09.32A	Optimizarea supravegherii epidemiologice la unele maladii zoonotice cu elaborarea măsurilor de control și răspuns	dr. Cojocaru Radu	2011-2014	
11.817.09.34A	Estimarea sănătății populației în relație cu factorii de risc ambientali	dr. hab. Friptuleac Gheorghe	2011-2014	

**Institutul de Cardiologie**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.35A	Reabilitarea pacienților după revascularizare coronariană	dr. hab. Vataman Eleonora	2011-2014	
11.817.09.36A	Estimarea pluridirecțională a factorilor de risc la copiii și adolescenții hipertensivi supraponderali și obezi	dr. Mărgărită Nelly	2011-2014	

11.817.09.37A	Studiul predictorilor stenozei coronariene și al posibilităților de reducere a restenozei intrastent	dr. hab. Popovici Mihai	2011-2014	
11.817.09.39A	Impactul unor diverși reprezentanți ARA II asupra disfuncției diastolice de genез hipertensiv în tratamentul de durată	dr. hab. Carau Alexandru	2011-2014	
11.817.09.40A	Evaluarea riscului tromboembolic în fibrilația atrială nonvalvulară și optimizarea controlului anticoagulant	dr. hab. Grosu Aurel	2011-2014	

***Spitalul Clinic Republican***

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.09.38A	Principiile de protecție fiziologică a miocardului în operațiile cu circulație extracorporală	dr. Moscalu Vitalie	2011-2014	
11.817.09.60A	Evaluarea eficienței asistenței medicale și argumentarea necesității reale în servicii de sănătate	dr. Palanciuc Mihail	2011-2014	

***Institutul Oncologic***

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.09.42A	Elaborarea noilor metode de tratament complex al cancerului mucoasei cavității bucale	acad. înfrn Gheorghe	2011-2014	
11.817.09.44A	Elaborarea noilor tehnologii de tratament și ATI la bolnavii cu tumori ale aparatului locomotor și esuturilor moi	dr. hab. Mereu Ion	2011-2014	
11.817.09.46A	Particularitățile managementului depistării precoce a maladiilor oncologice și optimizarea serviciului oncologic în Republica Moldova	dr. hab. Cernat Victor	2011-2014	

***Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului***

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.09.51A	Specificul evoluției infecției la nou-născutul prematur și dezvoltarea metodelor de prevenire a complicațiilor infecțioase	dr. hab. Stratulat Petru	2011-2014	
11.817.09.52A	Factori funcționali și imunohistochimici de diagnostic și aportul acestora în tratamentul disfuncțiilor neurodisplastice digestive la copii.	dr. Boian Gavril	2011-2014	
11.817.09.53A	Elaborarea conduitei integrate a maladiilor atopice la copii	dr. Cojocaru Ala	2011-2014	

***Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”***

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.09.55A	Studierea deregl rilor homeostazei proteice i optimizarea m surilor curative de reabilitare endoecologic în tuberculoza pulmonar	dr. hab. Djugostran Valeriu	2011-2014	
11.817.09.58A	Optimizarea metodelor microbiologice pentru diagnosticul rapid i monitorizarea tuberculozei rezistente	dr. Crudu Valeriu	2011-2014	

***Centrul Na ional de S n tate a Reproducerii i Genetic Medical***

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.09.59A	Evaluarea factorilor cauzali i perfec ionarea metodelor de recuperare a func iei reproductive i prevenire a maladiilor genetice în Republica Moldova	dr. Mo in Veaceslav	2011-2014	

***Centrul Na ional tiin ifico Practic de Medicina Urgent***

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.09.61A	Elaborarea si implimentarea noilor strategii de diagnostic si tratament in abordarea asistentei medicale pacientilor politraumatizati	dr. hab. Kusturov Vladimir	2011-2014	

***Universitatea de Stat de Educa ie Fizic i Sport***

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.09.62A	Tendin e contemporane pentru men inerea unui regim de via s n tos, prin profilaxia i recuperarea deficien ilor aparatului locomotor la popula ia de vîrst colar prin metode fizice	dr. Zavali ca Aurica	2011-2014	

**Programul 16.04 Cercet ri tiin ifice fundamentale în domeniul biotehnologiei agricole, fertilitatea solului i securitatea alimentar**

***Institutul de Genetic i Fiziologie a Plantelor***

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5

11.817.04.01F	Studierea activității aparatului fotosintetic și centrelor de atracție în diferite faze ale ontogenezei plantelor pomicole și viticole	acad. și canu Gheorghe	2011-2014	
11.817.04.02F	Elucidarea capacității de coordonare și integrare a funcțiilor în interconexiunea „rădăcină – tulpină – frunze” a unor specii de plante de cultură în diferite condiții hidro-termice, nutriție minerală și salinizare	dr. hab. Tefir Anastasia	2011-2014	
11.817.04.03F	Cercetări genetico-moleculare ale genomurilor plantelor de cultură cu caractere valoroase în ameliorare	dr. hab. Barbacar Nicolae	2011-2014	
11.817.04.04F	Biotehnologii avansate și mecanisme genetice și fiziologice de inducere a variabilității genotipice și formarea unui potențial genetic sporit de productivitate și rezistență la C <sub>3</sub> și C <sub>4</sub> plantelor	membru cor. Balaur Nicolae	2011-2014	

***Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică***

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.04.12F	Biotehnologia producerii și aplicării preparatelor biologice pentru combaterea organismelor dăunătoare	dr. hab. Voloșciuc Leonid	2011-2014	
11.817.04.13F	Elaborarea metodelor de dirijare a dezvoltării artropodelor dăunătoare și a entomoacarinae benefice pentru protecția biologică a culturilor agricole	dr. Batco Mihail	2011-2014	

***Universitatea de Stat din Moldova***

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.04.18F	Reglarea proceselor vitale și ameliorarea potențialului biotic al organismelor vii ca bază fundamentală pentru biotehnologiile moderne	dr. hab. Crivoi Aurelia	2011-2014	

***Universitatea Academiei de Științe a Moldovei***

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.04.19F	Aspecte funcționale și genetico-moleculare ale genomului la floarea-soarelui ( <i>Helianthus Annuus L.</i> )	acad. Duca Maria	2011-2014	

**Universitatea Agrar de Stat din Moldova**

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.04.20F	Evoluția fertilității cernoziomului carbonat și productivitatea culturilor de câmp sub influența sistemelor de fertilizare folosite timp de 60 ani în experiențe staționare	dr. hab. Indoitu Dumitru	2011-2014	

**Programul 16.14 Cercetări științifice aplicative în domeniul biotehnologiei agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară**

**Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor**

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.04.06A	Obținerea regalatorilor naturali de creștere, determinarea proprietăților fizico-chimice și biologice, precum și implementarea lor în tehnologiile de cultivare a plantelor	dr. hab. Dascaluț Alexandru	2011-2014	
11.817.04.07A	Elaborarea soiurilor performante de plante medicinale și aromatice; perfecționarea tehnologiilor de producere a materiei prime și a materialului sditor	dr. hab. Gonțariuț Maria	2011-2014	
11.817.04.08A	Conservarea <i>ex situ</i> și <i>in situ</i> a agrobiodiversității, managementul și utilizarea eficientă a resurselor genetice vegetale în agricultura Republicii Moldova	dr. Ganea Anatolie	2011-2014	
11.817.04.09A	Principii și procedee tehnologice de formare și păstrare a fructelor soiurilor noi de măr în atmosferă controlată	dr. hab. Bujoreanu Nicolae	2011-2014	
11.817.04.10A	Elaborarea tehnologiilor genetice de creare a soiurilor și hibridelor de culturi agricole, cu potențial ereditar înalt pentru caracterele de producție, calitate și rezistență	dr. hab. Lupa cu Galina	2011-2014	

**Institutul de Microbiologie și Biotehnologie**

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.04.11A	Evaluarea și valorificarea potențialului microbiologic pentru elaborarea	dr. Corcimaru Serghei	2011-2014	

	tehnologiilor agriculturii durabile			
--	-------------------------------------	--	--	--

**Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică**

**Mii lei \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.14A	Optimizarea sistemelor de monitorizare și elaborarea prognozelor dezvoltării bolilor și dăunătorilor pentru protecția plantelor în agricultura convențională și ecologică	dr. hab. Todira Vladimir	2011-2014	
11.817.04.15A	Elaborarea procedeelelor de reglare a densității organismelor dăunătoare prin aplicarea substanțelor biologice active și entomofagilor în protecția integrată a culturilor agricole	dr. Nastas Tudor	2011-2014	
11.817.04.17A	Estimarea eficacității biologice și securității ecologice a pesticidelor bioregulate noi și elaborarea procedeelelor de aplicare a lor în agricultura ecologică și convențională	dr. hab. Voineac Vasile	2011-2014	

**Universitatea Agrară de Stat din Moldova**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.21A	Modelarea structurii plantației superintensive de măr și programarea productivității superioare, adecvate condițiilor de producție	acad. Cimpoie Gheorghe	2011-2014	
11.817.04.23A	Elaborarea și implementarea tehnologiilor intensive și ecologice de cultivare a plantelor pomicole din speciile cireș, gutui și măr	dr. hab. Balan Valerian	2011-2014	
11.817.04.24A	Elaborarea și implementarea tehnologiei industriale de producere a miceliului de ciuperci comestibile xilofage pe diferite deșeurile vegetale, înlocuitoare a boabelor de cereale	dr. Andrie Vladimir	2011-2014	
11.817.04.25A	Ajustarea tehnologiilor de cultivare a culturilor de câmp la necesitățile producătorilor agricoli, resurselor energetice, condițiilor economice și climatice	dr. Burdujan Victor	2011-2014	

**Institutul Științifico-Practic de Fitotehnie (Selecția)**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.26A	Crearea soiurilor și hibridelor competitivi de culturi de câmp, perfecționarea	dr. Vozian Valeriu	2011-2014	

	tehnologiilor de cultivare, elaborarea și perfecționarea sistemului de agricultură durabil			
--	--	--	--	--

**Centrul Științifico-Practic Porumbeni**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.27A	Crearea hibrizilor competitivi de porumb de diferite grupe și implementarea lor în sectorul agricol	dr. Pojoga Vasile	2011-2014	
11.817.04.28A	Menținerea soiurilor, perfecționarea tehnologiilor de cultivare și elaborarea procedurilor ecologice de protecție a tutunului	dr. Calchei Elena	2011-2014	

**Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.29A	Crearea și implementarea a noi soiuri de culturi legumicole și modernizarea tehnologiilor de cultivare	dr. hab. Botnari Vasile	2011-2014	
11.817.04.30A	Crearea și implementarea soiurilor viței de vie competitive, tehnologiilor performante de cultivare și procesare a strugurilor cu obținerea produselor vitivinicole	dr. hab. Taran Nicolae	2011-2014	
11.817.04.31A	Crearea și implementarea de noi soiuri pomicele și bacifere cu potențial genetic de productivitate înalt, adaptivitate sporită și tehnologii moderne de cultivare	dr. hab. Bucarciuc Victor	2011-2014	
11.817.04.32A	Tehnologii inovative de prelucrare a materiei prime agricole origine vegetală și animalier	dr. Iorga Eugen	2011-2014	

**Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo”**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.33A	Evaluarea stării de calitate a solurilor, elaborarea și testarea tehnologiilor de stopare a degradării și de sporire a fertilității prin modernizarea și extinderea îmbunătățirilor funciare	acad. Andrie Serafim	2011-2014	



**Institutul științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.34A	Ameliorarea și implementarea fondului genetic de animale, tehnologiilor moderne de obținere și valorificare a produselor zootehnice competitive	dr. hab. Țumanschi Andrei	2011-2014	

**Filiala din Chișinău a Î.S. pentru Cercetare și Producere a Resurselor Biologice Acvatică „Acvacultura-Moldova”**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.35A	Dezvoltarea și conservarea fondului genetic al peștilor, sporirea productivității obiectelor cultivate în acvacultură în baza structurii lor genetice și elaborarea tehnologiilor intensive, adaptate la condițiile contemporane de producere	dr. Curcubet Galina	2011-2014	

**Institutul de Tehnic Agricol „Mecagro”**

**Total mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.36A	Elaborarea mijloacelor tehnice pentru asigurarea tehnologiilor avansate în sectorul agroalimentar	membru cor. Hăbeșcu Ion	2011-2014	
11.817.04.37A	Elaborarea mijloacelor tehnice pentru protecția plantelor cu impactul minim asupra mediului ambiant și eficiență înaltă	dr. Chicu Boris	2011-2014	
11.817.04.38A	Sisteme electronice de comandă și control pentru mașinile și utilajele agricole	dr. Cerempei Valerian	2011-2014	
11.817.04.39A	Sisteme informaționale integrate pentru eficientizarea sectorului agroalimentar	dr. Deleu Vasile	2011-2014	

**Universitatea Tehnică a Moldovei**

**Total mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.40A	Elaborarea metodelor de protejarea lipidelor nucilor ( <i>Juglans regia</i> L.) de degradări oxidative	dr. hab. Tatarov Pavel	2011-2014	

**Programul 16.05 Cercetări științifice fundamentale în domeniul nanotehnologiei,  
inginerie industrială, produse și materiale noi**

*Institutul de Fizică Aplicată*

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.05.01F	Condensarea Bose-Einstein a excitonilor în semiconductori și a atomilor în capcane	acad. Moscalenco Sveatoslav	2011-2014	
11.817.05.02F	Dezvoltarea metodelor fizicii cinetice și statistice pentru descrierea fenomenelor care au loc în materia condensată și nucleară	acad. Moscalenco Vsevolod	2011-2014	

*Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologiei „Dumitru Ghiu”*

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.05.06F	Ingineria materialelor la scară nanometrică și dezvoltarea modalităților noi de reconfigurare a proprietăților și proceselor electronice, termoelectrice și spintronice	acad. Caner Valeriu	2011-2014	

*Universitatea de Stat din Moldova*

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5
11.817.05.10F	Transportul fononic și proprietățile termoelectrice ale nanostructurilor uni- și bidimensionale și ale mediilor biologice	dr. hab. Nica Denis	2011-2014	
11.817.05.11F	Procese electronice și radiative în materiale semiconductoare II-VI, activate de ionii metalelor de tranziție și pământurilor rare	dr. hab. Nedeoglo Dumitru	2011-2014	

*Universitatea Tehnică a Moldovei*

			<b>Total _____ mii lei</b>	
1	2	3	4	5

11.817.05.13F	Metode de majorare a eficien ei termo-electrice în cristale organice cvasiunidimensionale	dr. hab. Casian Anatolie	2011-2014	
11.817.05.14F	Investigarea anizotropiei optice naturale i induse în cristale i nanostructuri pentru uilizare în optoelectronic i microelectronic	dr. hab. Sîrbu Nicolae	2011-2014	
11.817.05.16F	Elaborarea teoriei fundamentale a transmisiilor precesionale cu transformarea mi c rii i sarcinii în regim de: multiplicator, diferen ial i variator	acad. Bostan Ion	2011-2014	
11.817.05.17F	Lasere semiconductoare cu mediu activ gropi i puncte cuantice	dr. Tronciu Vasile	2011-2014	
11.817.05.18F	Teoria, metode i procedee avansate de fabrica ie a ro ilor din ate cu profil nestandard al angrenajelor precesionale	dr. Mazuru Sergiu	2011-2014	

**Universitatea de Stat „Alec Russo” din B li**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.05.27F	Elaborarea i cercetarea metodelor noi de intensificare a procesului de dezalcalinizare a sticlelor anorganice cu gaze acide	dr. hab. aragov Vasilii	2011-2014	

**Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chi in u)**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.05.31F	Cercetarea modific rii spectrului energetic al purt torilor de sarcin în antimonidul de galiu sub influen a dopan ilor din grupele elementelor de tranzi ie i p mînturi rare i a interac iunii donor-acceptor	dr. hab. Gheorghii Eugen	2011-2014	
11.817.05.32F	Dezvoltarea teoriei supraconductibilit ii i a magnetizmului în materiale noi necuprate cu temperaturi de tranzi ie înalte i în sisteme de tipul gaz dezordonat magnito re ea	dr. Calalb Mihail	2011-2014	

**Programul 16.15 Cercet ri tiin ifice aplicative în domeniul nanotehnologii, inginerie industrial , produse i materiale noi**

***Institutul de Fizic Aplicat***

<b>Total _____ mii lei</b>				
1	2	3	4	5
11.817.05.03A	Materiale semiconductoare calcogenice, compuși metaloorganici și magneți moleculari pentru medii de înregistrare, senzori, aplicații optoelectronice și fotovoltaice	dr. hab. Ursachi Veaceslav	2011-2014	
11.817.05.04A	Intensificarea proceselor de transfer prin metode electrofizice, hidrodinamice și cavitaționale pentru tratarea materialelor și produselor alimentare	acad. Bologa Mircea	2011-2014	
11.817.05.05A	Metode electro-fizico-chimice de obținere și prelucrare a materialelor și acoperirilor noi cu caracteristici funcționale avansate	membru cor. Dicusar Alexandr	2011-2014	

***Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „Dumitru Ghiu”***

<b>Total _____ mii lei</b>				
1	2	3	4	5
11.817.05.07A	Proiectarea și elaborarea dispozitivelor medicale	dr. Nica Iurie	2011-2014	
11.817.05.08A	Elemente funcționale și microconvertoare pentru sisteme și produse electronice inteligente cu aplicații în industrie, agricultură și ecologie	membru cor. Sidorenco Anatolie	2011-2014	
11.817.05.09A	Materiale compozite multifuncționale din semimetale și semiconductori în bază de nanotemplate pentru dispozitive termoelectrice și fotovoltaice, spintronic și fonic	dr. hab. Nicolaeva Albina	2011-2014	

***Universitatea de Stat din Moldova***

<b>Total _____ mii lei</b>				
1	2	3	4	5
11.817.05.12A	Tehnologia și procesele fizice în materialele semiconductoare multifuncționale și a structurilor în baza lor pentru energetica fotovoltaică și optoelectronică	dr. hab. Gașin Petru	2011-2014	

***Universitatea Tehnică a Moldovei***

<b>Total _____ mii lei</b>				
1	2	3	4	5
11.817.05.19A	Template de nanotuburi de TiO <sub>2</sub> pentru aplicații în senzori de gaze și dispozitive optoelectronice	acad. Tighineanu Ion	2011-2014	

11.817.05.20A	Dispozitive și sisteme electronice complexe pentru diagnosticare și monitorizare în medicin	dr. ontea Victor	2011-2014	
11.817.05.21A	Electrodepozite nanometrice în calcogenuri superionice cuaternare pentru aplicare în elemente cu memorie nevolatil	dr. hab. iuleanu Dumitru	2011-2014	
11.817.05.22A	Elaborarea și confecționarea dispozitivelor, aparatelor și sistemelor micro-optoelectronice pentru economia națională	dr. hab. Dorogan Valerian	2011-2014	
11.817.05.23A	Structuri vestimentare multicomponente cu grad înalt de confort pentru purtători cu dizabilități	dr. Scripcenco Angela	2011-2014	
11.817.05.24A	Metode de diagnosticare, procesare și protecție a informației	dr. Secrieru Nicolae	2011-2014	
11.817.05.19A	Elaborarea și optimizarea proprietăților materialului compozit pentru monolitizarea elementelor de beton armat, reabilitarea și consolidarea construcțiilor exploatare în zone seismice	dr. hab. Rusu Ion	2011-2013	

***Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.05.29A	Cercetări teoretice și experimentale privind procesul de prelucrare complexă a suprafețelor metalice	dr. Pereteatcu Pavel	2011-2014	
11.817.05.30A	Cercetări tehnologice privind formarea suprafețelor cu proprietăți superioare de termoemisie electronică cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls	dr. hab. Topal Pavel	2011-2014	

**Programul 16.06 Cercetări științifice fundamentale în domeniul eficientizarea complexului energetic și asigurarea securității energetice, inclusiv prin folosirea resurselor renovabile**

***Institutul de Energetică***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.06.01F	Modele, metode de calcul și analiză întru promovarea dezvoltării durabile a complexului energetic și sporirii securității energetice	dr. hab. Berzan Vladimir	2011-2014	

**Programul 16.16 Cercetări științifice aplicative în domeniul eficientizarea complexului energetic și asigurarea securității energetice, inclusiv prin folosirea resurselor renovabile**

***Institutul de Energetic***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.06.02A	Elaborare mijloace, soluții tehnice și tehnologice de eficientizare a utilizării resurselor energetice tradiționale și regenerabile întru sporirea funcționării fiabile a complexului energetic autohton	dr. Țîr u Mihai	2011-2014	

***Universitatea Tehnică a Moldovei***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.06.04A	Eficiența funcționării Sistemului electroenergetic al Republicii Moldova	dr. Stratan Ion	2011-2014	
11.817.06.06A	Elaborarea tehnologiei de tratare biologică anaerob-aerobă a apelor uzate cu obținerea și utilizarea biogazului în vederea economiei de energie	dr. Ione Ion.	2011-2014	

***Universitatea Agrară de Stat din Moldova***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.06.07A	Perfecționarea sistemului de gestionare a deeurilor și produselor secundare în agricultură pentru obținerea energiei termice	dr. Marian Grigore	2011-2014	

**Programul 16.17: Cercetări științifice aplicative în domeniul edificarea statului de drept și punerea în valoare a patrimoniului cultural și istoric al Moldovei în contextul integrării europene**

**Muzeul Național de Arheologie și Istorie a Moldovei**

				<b>Total _____ mii lei</b>
Nr. d/o	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Termenul de realizare	Volumul alocațiilor bugetare pe anul 2013, mii lei
1	2	3	4	5
1.	Valorificarea științifică și promovarea diverselor categorii de patrimoniu muzeal	dr. hab. SAVA Eugen	2011-2014	

**16.18 - Cercetări științifice aplicative în domeniul valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei naționale**

**Institutul de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei**

				<b>Total _____ mii lei</b>
Nr. d/o	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Termenul de realizare	Volumul alocațiilor bugetare pe anul 2013, mii lei
1	2	3	4	5
1.	Dezvoltarea suportului informațional pentru efectuarea studiilor scientometrice în Republica Moldova	dr. CUCIUREANU Gheorghe	2013-2014	

**Programul 16.19 Cercetări științifice aplicative în domeniul biomedicina, farmaceutica,  
menținerea și fortificarea sănătății**

**Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”**

				<b>Total _____ mii lei</b>
Nr. d/o	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Termenul de realizare	Volumul alocațiilor bugetare pe anul 2013, mii lei
1	2	3	4	5
1.	Aspecte medico-sociale și imunogenetice ale dezvoltării tuberculozei	dr. TUDOR Elena	2011-2014	
2.	Caracteristica clinico-patogenetică și optimizarea tratamentului hipertensiunii pulmonare la bolnavii cu bronhopneumopatie cronică obstructivă	dr. hab. PISARENCO Serghei	2011-2014	
3.	Influența coinvasiei tuberculoza pulmonară și Toxocara canis asupra evoluției reactivității imunologice și rezistenței preimune	dr. hab. GHINDA Serghei	2011-2014	



**Anexa 3**  
**la Hotărârea CS DT al A M nr. 13**  
**din „31” ianuarie 2013**

**Programul 16.05 Cercetări științifice fundamentale în domeniul nanotehnologiei,  
 inginerie industrială, produse și materiale noi**

*Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți*

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.05.26F	Cercetarea proprietăților fizice a metalelor lichide și solide într-un interval larg al temperaturilor (temperaturi joase și înalte supuse deformării)	dr. Băncilă Simion	2011-2014	
11.817.05.28F	Elaborarea și cercetarea tehnologiilor combinate de sinteză, depunere și modificare a proprietăților radiative și conductive a micro- și nanostructurilor semiconductoare II-VI	dr. Olaru Ion	2011-2014	

*Universitatea Tehnică a Moldovei*

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.05.15F	Calculul plăcilor prin metoda elementelor de frontieră bazat pe soluții discontinue	dr. hab. Moraru Gheorghe	2011-2014	

**Programul 16.08 Cercetări științifice fundamentale în domeniul valorificării resurselor umane, naturale  
 și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei naționale**

*Universitatea Tehnică a Moldovei*

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.52F	Termomecanica materialelor cu microstructur	dr. hab. Marina Vasile	2011-2014	

**Universitatea de Stat „Alec Russo” din B li**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.66F	Cercetarea proceselor dinamice în sistemul P mînt-troposfer -ionosfer - magnitosfer	dr. Plohotniuc Eugeniu	2011-2014	

**Universitatea de Stat din Moldova**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.40F	Strategia ciclurilor evolutive i realizarea poten ialului productiv al animalelor acvatice poichiloterme în limitele i dincolo de arealul lor natural	dr. Silitrari Elena	2011-2014	

**Programul 16.09 Cercet ri tiin ifice fundamentale în domeniul biomedicina, farmaceutica, men inerea i fortificarea s n t ii**

**Institutul Oncologic**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.41F	Particularit i ale angiogenezei în diverse tipuri histologice de carcinom	dr. hab. Cernii Anatolie	2011-2014	

**Programul 16.14 Cercet ri tiin ifice aplicative în domeniul biotehnologii agricole, fertilitatea solului i securitatea alimentar**

**Institutul de Protec ie a Plantelor i Agricultur Ecologic**

**Mii lei \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.16A	Crearea hibrizilor înalt productivi, rezisten i la boli i d un tori, a culturilor de sorg, producerea seminelor de categorii superioare i perfec ionarea tehnologiei de cultivare	dr. Moraru Gheorghe	2011-2014	

*Universitatea Agrar de Stat din Moldova*

Total \_\_\_\_\_ mii lei

1	2	3	4	5
11.817.04.22A	Sinteza și implementarea hibrizilor competitivi de porumb cu conținut înalt de lizină și amilopectină în bob	dr. hab. în științe agricole și veterinare Vasile	2011-2014	

**Programul 16.16 Cercetări științifice aplicative în domeniul eficiențierea complexului energetic și asigurarea securității energetice, inclusiv prin folosirea resurselor renovabile**

*Universitatea Tehnică a Moldovei*

Total \_\_\_\_\_ mii lei

1	2	3	4	5
11.817.06.03A	Elaborarea Atlasului Resurselor Energetice Eoliene ale Republicii Moldova (AREE)	dr. Sobor Ion	2011-2014	
11.817.06.05A	Cercetarea și proiectarea generatoarelor sincrone de turbină redusă pentru sistemele hidraulice și eoliene	dr. hab. Ambros Tudor	2011-2014	

**Programul 16.17 Cercetări științifice aplicative în domeniul edificarea statului de drept și punerea în valoare a patrimoniului cultural și istoric al Moldovei în contextul integrării europene**

*Institutul de Studii Enciclopedice*

Total \_\_\_\_\_ mii lei

1	2	3	4	5
11.817.07.27A	Sistematizarea terminologică și crearea fondului de termeni în limba română	dr. Hanganu Aurelia	2011-2014	

**Programul 16.18 Cercetări științifice aplicative în domeniul valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă a economiei naționale**

**Institutul de Zoologie**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.17A	Elaborarea tehnologiei performante de cre tere i exploatare diversificat (orientat ) a familiilor de albine <i>Apis mellifera Carpatica</i>	dr. Cebotari Valentina	2011-2014	

**Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chi in u)**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.73A	Studiul ariei naturale din bazinul cursului inferior al râului Ichel în vederea conserv rii biodiversit ii i protec iei obiectelor geologice i hidrologice	dr. Cîrlig Veaceslav	2011-2014	

**Universitatea Tehnic a Moldovei**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.54A	Cercetarea i elaborarea schemei tehnologice de producere a acidului hialuronic din surse naturale locale	dr. Zadorojnâi Larisa	2011-2014	
11.817.08.57A	Ridicarea performan elor i stabilit ii sistemelor criptografice asimetrice cu noi algoritmi de calcul i metode de teoria numerelor	dr. Izvoreanu Bartolomeu	2011-2014	

**Universitatea de Stata "A. Russo din B li**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.67A	Cercetarea i elaborarea mecanismelor de fortificare a s n t ii angaja ilor prin suprimarea stresului organiza ional	dr. Briceag Silvia	2011-2013	

**Universitatea de Stat din Moldova**

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.49A	Metodologii i tehnologii moderne ale produselor software (PS)	dr. Ion Andrie	2011-2014	

**Programul 16.19 Cercetări științifice aplicative în domeniul biomedicina, farmaceutica,  
menținerea și fortificarea sănătății**

***Centrul Național de Sănătate Publică***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.26A	Evaluarea și perfecționarea supravegherii infecțiilor incluse în Programul Național de Imunizări	dr. hab. Bucov Victoria	2011-2014	
11.817.09.27A	Estimarea sănătății copiilor în relație cu factorii exogeni	dr. Bahnarel Ion	2011-2013	
11.817.09.33A	Studiul aspectelor igienice și medico-sociale ale maladiilor profesionale, elaborarea măsurilor de diminuare a invalidității	dr. Iachim Vasile	2011-2014	

***Institutul Oncologic***

**Total \_\_\_\_\_ mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.43A	Evaluarea particularităților de diagnostic laparoscopic și ale operațiilor miniinvazive în maladiile hematologice	dr. hab. Ghidirim Nicolae	2011-2014	
11.817.09.45A	Optimizarea tratamentului cancerului glandei mamare la pacientele cu diabet zaharat	dr. hab. Godoroja Nadejda	2011-2014	
11.817.09.47A	Posibilități noi în tratamentul cancerului metastatic de prostată rezistent la hormonoterapie	dr. hab. Dudareva-Istru Liudmila	2011-2014	
11.817.09.48A	Optimizarea tratamentului chirurgical radical în cancerul colorectal ocluziv	dr. hab. Rusu Porfirii	2011-2014	
11.817.09.49A	Elaborarea noilor metode de tratament complex al cancerului de col uterin în stadiile III	dr. hab. Sofroni Dumitru	2011-2014	

***Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”***

**Total 2965,0 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.54A	Elucidarea cauzelor, consecințelor și aspectelor de management ale abandonului tratamentului antituberculos	dr. hab. Sain Dumitru	2011-2014	
11.817.09.56A	Studierea cauzelor depistării tardive a cazurilor noi de tuberculoză pulmonară și insuccesul tratamentului la etapa actuală	dr. hab. Iavorschi Constantin	2011-2014	

**Anexa 4**  
**la Hotărârea CS DT al A M nr. 13**  
**din „31” ianuarie 2013**

**Programul 16.17 Cercetări științifice aplicative în domeniul edificarea statului de drept și punerea în valoare a patrimoniului cultural și istoric al Moldovei în contextul integrării europene**

*Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți*

**Total 93,7 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.38A	Cercetarea reglementărilor naționale în materia drepturilor copilului și elaborarea proiectului codului copilului în contextul edificării statului de drept	dr. Țarlung Victoria	2011-2014	93,7

**Programul 16.09 Cercetări științifice fundamentale în domeniul biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății**

*Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*

**Total 237,7 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.08F	Perfecționarea metodelor de monitorizare clinică și tratament patogenetic al ocului hemoragic	dr. Vișnevski Anatolie	2011-2014	237,7

**Programul 16.04 Cercetări științifice fundamentale în domeniul biotehnologiei agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară**

*Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor*

**Total 434,4 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.05F	Crearea genotipurilor de grâu de toamnă cu rezistență sporită la ger și secetă, productivitate înaltă și calitate a boabelor	dr. hab. Moraru Constantin	2011-2014	434,4