

**Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică 16 02 Materiale, tehnologii și produse inovative**

*Institutul de Fizică Aplicată*

**Total 2179,8 mii lei**

<b>Codul proiectului</b>	<b>Denumirea proiectului</b>	<b>Directorul de proiect</b>	<b>Termenul de realizare</b>	<b>Volumul alocațiilor bugetare pe anul 2014, 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	1078,2
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	1101,6

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

**Total 2382,7 mii lei**

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. Canțer Valeriu	2011-2014	2382,7

*Universitatea de Stat din Moldova*

**Total 1900,9 mii lei**

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	776,0
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	375,0
11.817.08.40F	Strategia ciclurilor evolutive și realizarea potențialului productiv al animalelor acvatice poichiloterme în limitele și dincolo de arealul lor natural	dr. Vadim Rusu	2011-2014	262,0
11.817.08.41F	Studii fundamentale ale structurilor algebrice, geometrice și de evoluție cu aplicații în cristalofizică și control	dr. hab. Jitărășu Nicolae	2011-2014	231,0

11.817.08.42F	Cercetări fundamentale în domeniul proiectării și asamblării template a reactivilor organici, combinațiilor coordinative și a materialelor magnetice noi	membru cor. Revenco Mihai	2011-2014	256,0
---------------	--	---------------------------	-----------	-------

**Universitatea Tehnică a Moldovei**

**Total 1538,5 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.05.13F	Metode de majorare a eficienței termo-electrice în cristale organice cvasiunidimensionale	dr. hab. Casian Anatolie	2011-2014	115,1
11.817.05.14F	Investigarea anizotropiei optice naturale și induse în cristale și nanostructuri pentru utilizare în optoelectronică și microelectronică	dr. hab. Sîrbu Nicolae	2011-2014	227,3
11.817.05.15F	Calculul plăcilor prin metoda elementelor de frontieră bazată pe soluții discontinue	dr. hab. Moraru Gheorghe	2011-2014	52,8
11.817.05.16F	Elaborarea teoriei fundamentale a transmisiilor precesionale cu transformarea mișcării și sarcinii în regim de: multiplicator, diferențial și variator	acad. Bostan Ion	2011-2014	539,3
11.817.05.17F	Lasere semiconductoare cu mediu activ gropi și puncte cuantice	dr. Tronciu Vasile	2011-2014	164,6
11.817.05.18F	Teoria, metode și procedee avansate de fabricație a roților dințate cu profil nestandard al angrenajelor precesionale	dr. Mazuru Sergiu	2011-2014	146,5
11.817.08.52F	Termomecanica materialelor cu microstructură	dr. hab. Marina Vasile	2011-2014	119,6
11.817.08.53F	Dezvoltarea relațiilor dintre mediul universitar și cel economic	dr. Todos Petru	2011-2014	173,3

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

**Total 453,3 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.05.26F	Cercetarea proprietăților fizice a metalelor lichide și solide într-un interval larg al stărilor (temperaturi joase și înalte supuse deformațiilor)	dr. Băncilă Simion	2011-2014	98,3
11.817.05.27F	Elaborarea și cercetarea metodelor noi de intensificare a procesului de dezalcalinizare a sticlelor anorganice cu gaze acide	dr. hab. Șaragov Vasilii	2011-2014	119,2
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	109,7
11.817.08.66F	Cercetarea proceselor dinamice în sistemul Pământ-troposferă-ionosferă-magnetosferă	dr. Plohotniuc Eugeniu	2011-2014	126,1

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

**Total 770,0 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.05.31F	Cercetarea modificării spectrului energetic al purtătorilor de sarcină în antimonidul de galiu sub influența dopanților din grupele elementelor de tranziție și pământuri rare și a interacțiunii donor-acceptor	dr. hab. Gheorghiuță Eugen	2011-2014	302,6

11.817.05.32F	Dezvoltarea teoriei supraconductibilității și a magnetizmului în materiale noi necuprate cu temperaturi de tranziție înalte și în sisteme de tipul gaz dezordonat magnito rețea	dr. Calalb Mihail	2011-2014	144,0
11.817.08.71F	Structuri topologo-algebrice și aplicațiile lor	acad. Cioban Mitrofan	2011-2014	323,4

***Institutul de Matematică și Informatică***

**Total 1831,4 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	1831,4

***Institutul de Geologie și Seismologie***

**Total 679,1 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.36F	Studiul și evaluarea vulnerabilității la poluare a resurselor de apă subterană de pe teritoriul Republicii Moldova	dr. Moraru Constantin	2011-2014	679,1

***Institutul de Chimie***

**Total 3010,9 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 farmaceutică și agricultură	dr. hab. Macaev Fliur	2011-2014	732,2
11.817.08.21F	Studiul proceselor chimice și fizico-chimice în sisteme eterogene policomponente pentru elucidarea fenomenelor de suprafață în sistemele acvatic	dr. hab. Povar Igor	2011-2014	949,2
11.817.08.22F	Studiul structurii geometrice și electronice ale noilor compuși coordinativi și nanomateriale, dinamicii spinilor și proceselor redox	acad. Turtă Constantin	2011-2014	1329,5

***Institutul de Zoologie***

**Total 4432,1 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.13F	Invaziile biologice și impactul lor asupra diversității, structurii și funcționării ecosistemelor naturale și antropizate din Republica Moldova	acad. Toderaș Ion	2011-2014	3021,6
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	1410,5

***Institutul de Ecologie și Geografie***

**Total 2718,1 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. Nedealcov Maria	2011-2014	2718,1

**Grădina Botanică (Institut)**

**Total 2936,8 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.06F	Cercetarea florei vasculare a Republicii Moldova și teritoriilor limitrofe, evidențierea componenței taxonomice pentru elaborarea Cărții Roșii și editarea monografiei Flora Basarabiei	dr. Cantemir Valentina	2011-2014	1468,4
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	1468,4

**Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică 16 03 Eficiență, energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie**

**Institutul de Energetică**

**Total 1165,5 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	1165,5

**Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică 16 04 Sănătate și biomedicină**

**Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie**

**Total 3287,0 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.01F	Elaborarea bazei științifice a sănătății psihice și identificarea nivelelor de expresie a ei	acad. Furdui Teodor	2011-2014	3287,0

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

**Total 3116,0 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	757,6
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	284,2
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 anesteziologică, reabilitare și pronostic	acad. Gudumac Eva	2011-2014	487,3

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	318,8
11.817.09.07F	Identificarea mecanismelor biochimice ale acțiunii compușilor biologic activi autohtoni și argumentarea folosirii lor în profilaxia și tratamentul unor boli hepatice, renale, osteopatii și imunodeficite	dr. hab. Gudumac Valentin	2011-2014	613,2
11.817.09.09F	Cauzele consumului de alcool la etapele pre-nozologice și elaborarea programelor de profilaxie a alcoolismului	dr. hab. Revenco Mircea	2011-2014	284,5
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. Andrieș Lucia	2011-2014	370,4

***Institutul Oncologic***

**Total 332,4 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.41F	Particularități ale angiogenezei în diverse tipuri histologice de carcinom	dr. Natalia Doicova	2011-2014	332,4

***Institutul Mamei și Copilului***

**Total 662,5 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. Ețco Ludmila	2011-2014	662,5

**Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică 16 05 Biotehnologie**

***Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor***

**Total 10886,9 mii lei**

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. Șișcanu Gheorghe	2011-2014	1426,8
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. Ștefiriță Anastasia	2011-2014	2007,9

11.817.04.03F	Cercetări genetico-moleculare ale genomurilor plantelor de cultură cu caractere valoroase în ameliorare	dr. hab. Barbacar Nicolae	2011-2014	1910,5
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 al C <sub>3</sub> și C <sub>4</sub> plantelor	mem. cor. Balaur Nicolae	2011-2014	3091,7
11.817.04.12F	Biotehnologia producerii și aplicării preparatelor biologice pentru combaterea organismelor dăunătoare	dr. hab. Voloșciuc Leonid	2011-2014	1576,6
11.817.04.13F	Elaborarea metodelor de dirijare a dezvoltării artropodelor dăunătoare și a entomocarifaunei benefice pentru protecția biorațională a culturilor agricole	dr. Batco Mihail	2011-2014	873,4

***Universitatea de Stat din Moldova***

**Total 1472,0 mii lei**

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	1472,0

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

**Total 913,2 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.19F	Aspecte funcționale și genetico-moleculare ale genomului la floarea-soarelui ( <i>Helionthus Annuus L.</i> )	acad. Duca Maria	2011-2014	913,2

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

**Total 113,2 mii lei**

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	113,2

***Institutul de Microbiologie și Biotehnologie***

**Total 2257,1 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.18F	Stabilirea mecanismelor de modificare a statutului oxidativ și a componentei biochimice a biomasei unor microalge sub acțiunea metalocomplexelor în scopul obținerii preparatelor antioxidante	acad. Rudic Valeriu	2011-2014	2257,1

## Cercetări științifice fundamentale în direcție strategică 16 06 Patrimoniul național și dezvoltarea societății

### *Institutul de Istorie*

**Total 4887,5 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.01F	Viața 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	1740,8
11.817.07.02F	Evoluții politice, social-economice și culturale în RSS Moldovenească și Republica Moldova	dr. hab. Enciu Nicolae	2011-2014	1656,9
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. Negru Gheorghe	2011-2014	940,3
11.817.07.23F	Descentralizarea axiologică în societatea bazată pe cunoaștere (aspecte filosofice)	dr. hab. Pascaru Ana	2011-2014	549,6

### *Institutul de Filologie*

**Total 5919,2 mii lei**

1.	2	3	4	5
11.817.07.05F	Patrimoniul antroponimic din Republica Moldova sub aspect derivațional	dr. Cosniceanu Maria	2011-2014	206,6
11.817.07.06F	Bibliografia folclorului basarabean în context general românesc și european (de la începuturi până în prezent)	dr. Colac Tudor	2011-2014	407,7
11.817.07.07F	Pragmatica și analiza discursului	dr. Barbuța Ion	2011-2014	864,6
11.817.07.08F	Grupul de graiuri moldovenești din zona de nord în context general românesc	dr. hab. Pavel Vasile	2011-2014	232,3
11.817.07.09F	Identitate și globalism în literatura română postsovietică din Republica Moldova	dr. hab. Țurcanu Andrei	2011-2014	862,1
11.817.07.10F	Constituirea Arhivei Naționale de Folclor a Academiei de Științe a Moldovei	dr. Filip Iulian	2011-2014	441,4
11.817.07.11F	Aspecte lexico-gramaticale și sociolingvistice în evoluția limbii române	dr. Savin Angela	2011-2014	601,0
11.817.07.12F	Vocabularul limbii române: mobilitate și stabilitate în contextul integrării europene	dr. Vulpe Ana	2011-2014	408,9
11.817.07.13F	Tezaurul toponimic al Republicii Moldova	dr. hab. Eremia Anatol	2011-2014	95,8
11.817.07.14F	Baza de date a limbii romane (lexicul). Lingvistica în Moldova. Indice bibliografic (1991-2010)	dr. hab. Bahnaru Vasile	2011-2014	726,3
11.817.07.15F	Principii epistemologice și orientări noi în știința literară din sec. 20	dr. hab. Gavrilov Anatol	2011-2014	572,5
11.817.07.16F	Enciclopedism și multiculturalism în literatura română premodernă și modernă	acad. Cimpoi Mihai	2011-2014	500,0

### *Institutul Patrimoniului Cultural*

**Total 7299,4 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.18F	Patrimoniul artistic al Republicii Moldova în contextul multiculturalismului european.	dr. hab. Tudor Stăvilă	2011-2014	2128,5
11.817.07.19F	Dimensiunea europeană a patrimoniului arheologic al Republicii Moldova	dr. hab. Levițki Oleg	2011-2014	2345,8
11.817.07.20F	Dimensiunea europeană a patrimoniului etnografic al Republicii Moldova	dr. Procop Svetlana	2011-2014	2825,1

### *Institutul de Cercetări Juridice și Politice*

**Total 6167,3 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.03F	Principiile și direcțiile prioritare ale dezvoltării statului de drept în contextul integrării europene	dr. hab. Burian Alexandru	2011-2014	1918,2
11.817.07.21F	Interacțiunea dintre stat și societatea civilă în Republica Moldova în contextul aprofundării reformelor democratice	dr. Varzari Pantelemon	2011-2014	1263,1
11.817.07.22F	Oportunități de valorificare a opțiunii de integrare europeană a Republicii Moldova	dr. hab. Moraru Victor	2011-2014	1825,0
11.817.07.24F	Evoluția stratificării sociale în condițiile transformării societății și perspectivei de integrare europeană a Republicii Moldova	dr. Mocanu Victor	2011-2014	1160,0

### *Institutul de Studii Enciclopedice*

**Total 5911,3 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.26F	„Enciclopedia Moldovei” în 10 volume	dr. Manolache Constantin	2011-2014	5911,3

### *Universitatea de Stat din Moldova*

**Total 896,0 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.28F	Comunitățile est-carpatice din mileniul I a. Chr. - prima jumătate a mileniului p. Chr. în context Sud-Est European	dr. hab. Niculița Ion	2011-2014	227,0
11.817.07.29F	Studierea și valorificarea patrimoniului documentar privind istoria Republicii Moldova	dr. Gumenii Ion	2011-2014	72,0
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	227,0
11.817.08.43F	Reconceptualizarea formării profesionale inițiale și continue a specialiștilor din perspectiva interconexiunii învățământului superior și a mediului economic	dr. hab. Guțu Vladimir	2011-2014	370,0



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

**Total 225,4 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.32F	Țara Moldovei între occident și orient	dr. hab. Gonța Gheorghe	2011-2014	113,0
11.817.07.33F	Conștientizarea patrimoniului cultural – național din Republica Moldova – component al civilizației europene	dr. Ursu Valentina	2011-2014	112,4

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

**Total 325,0 mii lei**

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	183,6
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. Șlehtițchi Maria	2011-2014	141,4

**Institutul de Științe ale Educației**

**Total 964,8 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	639,0
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. Pogolșa Lilia	2011-2014	325,8

**Institutul Național de Cercetări Economice**

**Total 1556,6 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.26F	Mecanismele eficientizării managementului finanțelor publice în contextul integrării RM în UE	dr. hab. Manole Tatiana	2011-2014	589,6
11.817.08.27F	Modernizarea sistemului statistic din Republica Moldova în contextul ajustării la standardele UE	dr. Țurcan Aurica	2011-2014	567,3
11.817.08.28F	Elaborarea bazelor conceptual-metodologice ale unei noi paradigme de creștere economică calitativă și durabilă	dr. Macari Vadim	2011-2014	399,7

**Cercetări științifice aplicate cu destinație generală în direcție strategică 18 02****Materiale, tehnologii și produse inovative*****Institutul de Fizică Aplicată*****Total 12288,2 mii lei**

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	acad. Culiuc Leonid	2011-2014	8167,0
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	2119,3
11.817.05.05A	Metode electro-fizico-chimice de obținere și prelucrare a materialelor și acoperirilor noi cu caracteristici funcționale avansate	membu cor. Dicusar Alexandr	2011-2014	2001,9

***Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „Dumitru Ghițu”*****Total 6082,1 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.05.07A	Proiectarea și elaborarea dispozitivelor medicale	dr. Nica Iurie	2011-2014	1474,7
11.817.05.08A	Elemente funcționale și microconvertoare pentru sisteme și produse electronice inteligente cu aplicații în industrie, agricultură și ecologie	membu cor. Sidorencu Anatolie	2011-2014	2311,2
11.817.05.09A	Materiale compozite multifuncționale din semimetale și semiconductori în bază de nanotemplate pentru dispozitive termoelectrice și fotovoltaice, spintronică și fonică	dr. hab. Nicolaeva Albina	2011-2014	2296,2

***Universitatea de Stat din Moldova*****Total 3110,0 mii lei**

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	1657,0
11.817.08.46A	Studiul proceselor ecochimice și elaborarea tehnologiilor de tratare a mediului ambient	acad. Duca Gheorghe	2011-2014	784,0
11.817.08.47A	Modele matematice și metode de soluționare a problemelor de optimizare și analiză numerică cu aplicații	acad. Soltan Petru	2011-2014	223,0
11.817.08.48A	Design-ul și sinteza dirijată a inhibitorilor moleculari de proliferare a celulelor de cancer cu aplicare ulterioară în oncologie	acad. Gulea Aurelian	2011-2014	283,0
11.817.08.49A	Metodologii și tehnologii moderne ale produselor software (PS)	dr. Ion Andrieș	2011-2014	163,0

**Universitatea Tehnică a Moldovei**

**Total 2577,3 mii lei**

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	582,6
11.817.05.20A	Dispozitive și sisteme electronice complexe pentru diagnosticare și monitorizare în medicină	dr. Șontea Victor	2011-2014	163,1
11.817.05.21A	Electrodepozite nanometrice în calcogenuri superionice cuaternare pentru aplicare în elemente cu memorie nevolatilă	dr. hab. Țiuleanu Dumitru	2011-2014	76,4
11.817.05.22A	Elaborarea și confecționarea dispozitivelor, aparatelor și sistemelor micro-optoelectronice pentru economia națională	dr. hab. Dorogan Valerian	2011-2014	578,0
11.817.05.23A	Structuri vestimentare multicomponente cu grad înalt de confort pentru purtători cu dizabilități	dr. Scripcenco Angela	2011-2014	64,0
11.817.05.24A	Metode de diagnosticare, procesare și protecție a informației	dr. Secieru Nicolae	2011-2014	77,0
11.817.05.25A	Elaborarea și optimizarea proprietăților materialului compozit pentru monolitizarea elementelor de beton armat, reabilitarea și consolidarea construcțiilor exploatare în zone seismice	dr. hab. Rusu Ion	2011-2014	88,5
11.817.04.40A	Elaborarea metodelor de protejarea a lipidelor nucilor ( <i>Juglans regia</i> L.) de degradări oxidative	dr. hab. Tatarov Pavel	2011-2014	364,9
11.817.08.54A	Cercetarea și elaborarea schemei tehnologice de producere a acidului hialuronic din surse naturale locale	dr. Zadorojnâi Larisa	2011-2014	114,9
11.817.08.55A	Metode și tehnologii avansate de proiectare și dezvoltare a aplicațiilor reconfigurabile de calcul	dr. hab. Guțuleac Emilian	2011-2014	70,5
11.817.08.56A	Cercetarea în domeniul de Regăsire a Informației în scopul creării sistemului electronic de informare publică	dr. hab. Popescu Anatol	2011-2014	81,6
11.817.08.57A	Ridicarea performanțelor și stabilității sistemelor criptografice asimetrice cu noi algoritmi de calcul și metode de teoria numerelor	dr. Izvoreanu Bartolomeu	2011-2014	84,4
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	231,4

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

**Total 293,1 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	146,2

11.817.05.30A	Cercetări tehnologice privind formarea suprafețelor cu proprietăți superioare de termoemisie electronică cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls	dr. hab. Topală Pavel	2011-2014	146,9
---------------	---	-----------------------	-----------	-------

***Institutul de Matematică și Informatică***

**Total 2710,8 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	752,8
11.817.08.03A	Tehnologii avansate de elaborare a sistemelor inteligente pentru Societatea Informațională	dr. Ciubotaru Constantin	2011-2014	1958,0

***Institutul de Ecologie și Geografie***

**Total 5426,7 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.05A	Impactul factorilor naturali și antropici asupra geo-și ecosistemelor de pe teritoriul Republicii Moldova în scopul perfecționării managementului resurselor naturale și conservării ariilor reprezentative	membru cor. Dediu Ion	2011-2014	5426,7

***Grădina Botanică (Institut)***

**Total 5732,3 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.08A	Cercetarea și valorificarea resurselor de plante medicinale, aromatice, condimentare și furagere	dr. Teleuță Alexandru	2011-2014	1074,7
11.817.08.09A	Mobilizarea, completarea, menținerea genofondului de plante de teren protejat și valorificarea celor mai importante specii în economia Moldovei	dr. Țîmbalî Valentina	2011-2014	1274,7
11.817.08.10A	Cercetarea, conservarea și valorificarea plantelor ornamentale introduse în Republica Moldova	dr. Sîrbu Tatiana	2011-2014	1074,7
11.817.08.11A	Introducerea, studierea și utilizarea rațională a plantelor lemnoase	dr. Bucățel Vasile	2011-2014	1074,7
11.817.08.12A	Cercetarea proceselor de dezvoltare și multiplicare microclonală “ <i>in vitro</i> ”, “ <i>ex vitro</i> ” și “ <i>ex situ</i> ” a unor culturi valoroase pentru economia națională	dr. Ciorchină Nina	2011-2014	1233,5

***Institutul de Zoologie***

**Total 4999,1 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.15A	Evaluarea diversității, particularităților succesiunilor ecologice și elaborarea metodologiei monitoringului integrat al ecosistemelor acvatice în contextul	dr. hab. Zubcov Elena	2011-2014	2648,6

	directivelor europene			
11.817.08.16A	Elaborarea măsurilor de reglare a efectivelor animalelor economic importante și de protecție a speciilor rare	dr. hab. Derjanschi Valeriu	2011-2014	1880,0
11.817.08.17A	Elaborarea tehnologiei performante de creștere și exploatare diversificată (orientată) a familiilor de albine <i>Apis mellifera Carpatica</i>	dr. Cebotari Valentina	2011-2014	470,5

***Institutul de Chimie***

**Total 5951,1 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	1480,1
11.817.08.24A	Sinteza și studiul complecșilor și nanoparticulelor în calitate de substanțe biologice active, înalt poroase și puncte cuantice pentru biologie, agricultură și sorbție	dr. hab. Bulhac Ion	2011-2014	2500,7
11.817.08.25A	Obținerea și studiul noilor materiale polifuncționale și obiectelor mediului ambiant pentru elaborarea tehnologiilor ecologice durabile	mem. cor. Lupașcu Tudor	2011-2014	1970,3

***Institutul de Geologie și Seismologie***

**Total 4215,1 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.37A	Dezvoltarea sistemelor moderne de înregistrare, stocare și management a datelor în monitorizarea seismică a teritoriului Republicii Moldova	Ilieș Ion	2011-2014	1640,6
11.817.08.38A	Dezvoltarea metodelor de cuantificare a hazardului și riscului seismic, consistente cu prestandardul EUROCOD8 (construcția seismorezistentă)	dr. hab. Alcaz Vasile	2011-2014	1066,6
11.817.08.39A	Cercetări complexe ale structurii geologice și condițiilor geologico-inginerești al teritoriului Republicii Moldova privind evaluarea proceselor geologice distructive	dr. Bogdevici Oleg	2011-2014	1507,9

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

**Total 517,9 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.73A	Studiul ariei naturale din bazinul cursului inferior al râului Ichel în vederea conservării biodiversității și protecției obiectelor geologice și hidrologice	dr. Cîrlig Veaceslav	2011-2014	249,9
11.817.08.74A	Tehnologii facilitatoare ale adaptabilității copiilor la mediul școlar	dr. Moșanu-Șupac Lora	2011-2014	268,0

***Institutul Dezvoltării Societății Informaționale***

**Total 1595,5 mii lei**

1	2	3	4	5
13.817.18.05A	Dezvoltarea suportului informațional pentru efectuarea studiilor scientometrice în Republica Moldova	dr. Cuciureanu Gheorghe	2013-2014	1595,5

**Cercetări științifice aplicate cu destinație generală în direcție strategică 18 03 Eficiență, energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie**

***Institutul de Energetică***

**Total 2162,8 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. Tîrșu Mihai	2011-2014	2162,8

***Universitatea Tehnică a Moldovei***

**Total 632,0 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	115,1
11.817.06.04A	Eficiența funcționării Sistemului electroenergetic al Republicii Moldova	dr. Stratan Ion	2011-2014	123,9
11.817.06.05A	Cercetarea și proiectarea generatoarelor sincrone de turație redusă pentru sistemele hidraulice și eoliene	dr. hab. Ambros Tudor	2011-2014	267,3
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. Ioneț Ion.	2011-2014	125,7

**Cercetări științifice aplicate cu destinație generală în direcție strategică 18 04 Sănătate și biomedicină**

***Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie***

**Total 2056,1 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.02A	Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare și menținere a sănătății somatice și psihice	dr. Ciocină Valentina	2011-2014	2056,1

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

**Total 7270,9 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.11A	Particularitățile patologiei cardiovasculare la vârstnici în corelație cu sindroamele mari geriatrice	dr. Negară Anatolie	2011-2014	397,5
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	621,5
11.817.09.13A	Malrotația duodenală asociată cu duodenostază și impactul ei asupra căii biliare principale și pancreasului	membu cor. Hotineanu Vladimir	2011-2014	559,4
11.817.09.14A	Studiul biologic și fitochimic al plantelor medicinale cu acțiune hepatoprotectoare și antimicrobiană din colecția Bardar	dr. Ciobanu Nicolae	2011-2014	812,7
11.817.09.15A	Studii privind elaborarea și implementarea unor medicamente indigene destinate optimizării farmacoterapiei bazate pe dovezi	dr. hab. Valica Vladimir	2011-2014	1744,9
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	762,5
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	225,9
11.817.09.18A	Eficientizarea mecanismelor de plată în contractarea serviciilor medicale calitative în cadrul asigurărilor obligatorii de asistență medicală	dr. hab. Ețco Constantin	2011-2014	96,6
11.817.09.19A	Afecțiunile și traumatismele organelor intra-abdomenale și retroperitoneale, optimizarea metodelor de diagnostic și tratament	acad. Ghidirim Gheorghe	2011-2014	733,6
11.817.09.20A	Patologiile endocrine de genă autoimună	dr. Vudu Lorina	2011-2014	319,0
11.817.09.21A	Polimorfismul molecular-genetic al factorilor metabolici de risc cardiovascular la tineri	dr. hab. Curocichin Ghenadie	2011-2014	450,6
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	177,3
11.817.09.23A	Eficacitatea celulelor stem în procesul de restabilire a țesutului hepatic	dr. hab. Nacu Viorel	2011-2014	369,4

**Institutul de Neurologie și Neurochirurgie**

**Total 1076,4 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	498,4
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	578,0

**Centrul Național de Sănătate Publică****Total 5903,5 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	418,7
11.817.09.27A	Estimarea sănătății copiilor în relație cu factorii exogeni	dr. hab. Bahnarel Ion	2011-2014	461,6
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. Corețchi Liubov	2011-2014	527,2
11.817.09.29A	Studierea particularităților epidemiologice ale gripei sezoniere, pandemice și IRVA	dr. Scoferța Petru	2011-2014	624,0
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	475,1
11.817.09.31A	Optimizarea măsurilor de control și răspuns la infecțiile virale prioritare	dr. hab. Spînu Constantin	2011-2014	1158,7
11.817.09.32A	Optimizarea supravegherii epidemiologice la unele maladii zooantroponoze cu elaborarea măsurilor de control și răspuns	dr. Cojocaru Radu	2011-2014	613,8
11.817.09.33A	Studiul aspectelor igienice și medico-sociale ale maladiilor profesionale, elaborarea măsurilor de diminuare a invalidității	dr. Ferdohleb Alina	2011-2014	405,4
11.817.09.34A	Estimarea sănătății populației în relație cu factorii de risc ambientali	dr. hab. Friptuleac Gheorghe	2011-2014	1218,9

**Institutul de Cardiologie****Total 2470,6 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.35A	Reabilitarea pacienților după revascularizare coronariană	dr. hab. Vataman Eleonora	2011-2014	535,0
11.817.09.36A	Estimarea pluridirecțională a factorilor de risc la copii și adolescenții hipertensivi supraponderali și obezi	dr. Mătrăgună Nelea	2011-2014	364,8
11.817.09.37A	Studiul predictorilor stenozei coronariene și al posibilităților de reducere a restenozei intrastent	acad. Popovici Mihai	2011-2014	631,6
11.817.09.39A	Impactul unor diverși reprezentanți ARA II asupra disfuncției diastolice de geneză hipertensivă în tratamentul de durată	dr. hab. Carauș Alexandru	2011-2014	463,6
11.817.09.40A	Evaluarea riscului tromboembolic în fibrilația atrială nonvalvulară și optimizarea controlului anticoagulant	dr. hab. Grosu Aurel	2011-2014	475,6

**Spitalul Clinic Republican****Total 1135,8 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.38A	Principiile de protecție fiziologică a miocardului în operațiile cu circulație extracorporeală	dr. Moscalu Vitalie	2011-2014	464,4



11.817.09.60A	Evaluarea eficienței asistenței medicale și argumentarea necesităților reale în servicii de sănătate	dr. Palanciuc Mihail	2011-2014	671,4
---------------	--	----------------------	-----------	-------

***Institutul Oncologic***

**Total 3682,2 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.42A	Elaborarea noilor metode de tratament complex al cancerului mucoasei cavității bucale	acad. Țîbîrnă Gheorghe	2011-2014	654,5
11.817.09.43A	Evaluarea particularităților de diagnostic laparoscopic și ale operațiilor miniinvazive în maladiile hematologice	dr. hab. Ghidirim Nicolae	2011-2014	356,3
11.817.09.44A	Elaborarea noilor tehnologii de tratament și ATI la bolnavii cu tumori ale aparatului locomotor și țesuturilor moi	dr. hab. Mereuță Ion	2011-2014	236,3
11.817.09.45A	Optimizarea tratamentului cancerului glandei mamare la pacientele cu diabet zaharat	dr. hab. Sofroni Larisa	2011-2014	791,2
11.817.09.46A	Particularitățile managementul depistării precoce a maladiilor oncologice și optimizarea serviciului oncologic în Republica Moldova	dr. hab. Cernat Victor	2011-2014	341,0
11.817.09.47A	Posibilități noi în tratamentul cancerului metastatic de prostată rezistent la hormonoterapie	dr. hab. Dudareva-Istru Liudmila	2011-2014	541,7
11.817.09.48A	Optimizarea tratamentului chirurgical radical în cancerul colorectal ocluziv	dr. hab. Rusu Porfirii	2011-2014	332,2
11.817.09.49A	Elaborarea noilor metode de tratament complex al cancerului de col uterin în stadiile III	dr. hab. Sofroni Dumitru	2011-2014	429,0

***Institutul Mamei și Copilului***

**Total 2757,6 mii lei**

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	520,0
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	520,0
11.817.09.53A	Elaborarea conduitei integrate a maladiilor atopice la copii	dr. Cojocaru Ala	2011-2014	520,0
11.817.09.59A	Evaluarea factorilor cauzali și perfecționarea metodelor de recuperare a funcției reproductive și prevenire a maladiilor genetice în Republica Moldova	dr. Ușurelu Natalia	2011-2014	1197,6

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

**Total 2549,4 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	605,6

11.817.09.55A	Studierea dereglărilor homeostazei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecologică în tuberculoza pulmonară	dr. hab. Djugostran Valeriu	2011-2014	165,5
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	282,9
11.817.09.58A	Optimizarea metodelor microbiologice pentru diagnosticul rapid și monitorizarea tuberculozei rezistente	dr. Crudu Valeriu	2011-2014	131,8
13.817.09.01A	Aspecte medico-sociale si imuno-genetice ale dezvoltarii tuberculozei	dr. Tudor Elena	2013-2014	502,7
13.817.09.02A	Influenta coinvaziei tuberculoza pulmonara si <i>Toxocara canis</i> asupra evolutiei reactivitatii imunologice si rezinstentei preimune	dr. hab. Ghinda Serghei	2013-2014	376,8
13.817.09.03A	Caracteristica clinico-patogenică și optimizarea tratamentului hipertensiunii pulmonare la bolnavii cu bronhopneumopatie cronică obstructivă	dr. hab. Pisarenco Serghei	2013-2014	484,1

***Centrul Național Științifico Practic de Medicina Urgentă***

**Total 383,3 mii lei**

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	383,3

***Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport***

**Total 169,1 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.09.62A	Tendențe contemporane pentru menținerea unui regim de viață sănătos, prin profilaxia și recuperarea deficiențelor aparatului locomotor la populația de vârstă școlară prin metode fizice	dr. Zavalîșca Aurica	2011-2014	169,1

**Cercetări științifice aplicate cu destinație generală în direcție strategică 18 05 Biotehnologie**

***Universitatea de Stat din Moldova***

**Total 718,0 mii lei**

11.817.08.44A	Elaborarea tehnologiilor de selectare și cultivare dirijată a tulpinelor de alge producătoare de principii biologice active și utilizarea biomasei algale	dr. hab. Șalaru Vasile	2011-2014	718,0
---------------	---	------------------------	-----------	-------

**Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor****Total 9309,8 mii lei**

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. Dascaluic Alexandru	2011-2014	1269,6
11.817.04.07A	Elaboararea soiurilor performante de plante medicinale și aromatice; perfecționarea tehnologiilor de producere a materiei prime și a materialului săditor	dr. hab. Goncariuc Maria	2011-2014	1331,2
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 Republica Moldova	dr. Ganea Anatolie	2011-2014	1245,9
11.817.04.09A	Principii și procedee tehnologice de formare și păstrare a fructelor soiurilor noi de măr în atmosfera controlată	dr. hab. Bujoreanu Nicolae	2011-2014	693,1
11.817.04.10A	Elaborarea tehnologiilor genetice de creare a soiurilor și hibrizilor de culturi agricole, cu potențial ereditar înalt pentru caracterele de producție, calitate și rezistență	dr. hab. Lupașcu Galina	2011-2014	1423,6
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. Todiraș Vladimir	2011-2014	798,8
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	980,5
11.817.04.16A	Crearea hibrizilor înalt productivi, rezistenți la boli și dăunători, a culturilor de sorg, producerea semințelor de categorii superioare și perfecționarea tehnologiei de cultivare	dr. Moraru Gheorghe	2011-2014	536,0
11.817.04.17A	Estimarea eficacității biologice și securității ecologice a pesticidelor bioraționale noi și elaborarea procedeelelor de aplicare a lor în agricultura ecologică și convențională	dr. hab. Voineac Vasile	2011-2014	1031,1

**Institutul de Microbiologie și Biotehnologie****Total 3312,7 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.11A	Evaluarea și valorificarea potențialului microbiologic pentru elaborarea tehnologiilor agriculturii durabile	dr. Corcimaru Serghei	2011-2014	2315,5
11.817.08.19A	Tehnologii inovatoare microbiene pentru producerea polizaharidelor și enzimelor hidrolitice cu utilizări polivalente	dr. hab. Usatfi Agafia	2011-2014	997,2

**Universitatea Agrară de Stat din Moldova**

**Total 725,2 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. Cimpoieș Gheorghe	2011-2014	130,0
11.817.04.22A	Sinteza și implementarea hibrizilor competitivi de porumb cu conținut înalt de lizină și amilopectină în bob	dr. hab. Țigănaș Vasile	2011-2014	122,6
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	130,0
11.817.04.24A	Elaborarea și implementarea tehnologiei industriale de producere a miceliului de ciuperci comestibile xilofage pe diferite deșeuri vegetale, înlocuitoare a boabelor de cereale	dr. Andrieș Vladimir	2011-2014	90,0
11.817.04.25A	Ajustarea tehnologiilor de cultivare a culturilor de câmp la necesitățile producătorilor agricoli, resurselor energetice, condițiile economice și climaterice	dr. Burdujan Victor	2011-2014	122,6
11.817.06.07A	Perfecționarea sistemului de gestionare a deșeurilor și produselor secundare în agricultură pentru obținerea energiei termice	dr. hab. Marian Grigore	2011-2014	130,0

**Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp (Selecția)**

**Total 6133,9 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.26A	Crearea soiurilor și hibrizilor competitivi de culturi de câmp, perfecționarea tehnologiilor de cultivare, elaborarea și perfecționarea sistemului de agricultură durabilă	dr. Vozian Valeriu	2011-2014	6133,9

**IP Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”**

**Total 5800,6 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. Pîrvan Pintilie	2011-2014	5600,6
11.817.04.28A	Menținerea soiurilor, perfecționarea tehnologiilor de cultivare și elaborarea procedeelelor ecologice de protecție a tutunului	dr. Calchei Elena	2011-2014	200,0

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

**Total 13925,5 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	995,5
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	5835,6

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	4323,7
11.817.04.32A	Tehnologii inovaționale de prelucrare a materiei prime agricole origine vegetală și animalieră	dr. Iorga Eugen	2011-2014	2770,7

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

**Total 3694,7 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. Andrieș Serafim	2011-2014	3694,7

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

**Total 4119,2 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. Valentin Foța	2011-2014	4119,2

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

**Total 626,2 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	626,2

***Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”***

**Total 2918,3 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.04.36A	Elaborarea mijloacelor tehnice pentru asigurarea tehnologiilor avansate în sectorul agroalimentar	membru cor. Hăbășescu Ion	2011-2014	1218,7
11.817.04.37A	Elaborarea mijloacelor tehnice pentru protecția plantelor cu impactul minim asupra mediului ambiant și eficiență înaltă	dr. Molotcov Iurie	2011-2014	1293,8
11.817.04.38A	Sisteme electronice de comandă și control pentru mașini și utilaje agricole	dr. Cerempei Valerian	2011-2014	405,8

**Cercetări științifice aplicate cu destinație generală în direcție strategică 18 06 Patrimoniul național și dezvoltarea societății**

***Institutul de Științe ale Educației***

**Total 1914,1 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.77A	Modele și metode psihopedagogice de socializare a copiilor de vîrstă preșcolară din perspectiva modernizării procesului educațional	dr. hab. Cemortan Stela	2011-2014	351,5
11.817.08.78A	Moduri și procedee de optimizare a procesului educațional în învățămîntul general din perspectiva societății competitive	dr. Botgros Ion	2011-2014	755,4
11.817.08.79A	Principii și metode de integrare național – europeană a valorilor educației umaniste în gimnaziu și liceu	dr. Cazacu Tamara	2011-2014	442,7
11.817.08.80A	Paradigme, metode și tehnici de educație integrală în învățămîntul general	dr. Hadîrcă Maria	2011-2014	364,5

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

**Total 434,2 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.34A	Strategii în evoluția conștiinței sociale a tineretului din Republica Moldova la etapa actuală	dr. Levința Ștefan	2011-2014	180,0
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	254,2

***Institutul Național de Cercetări Economice***

**Total 6976,2 mii lei**

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	780,3
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	909,0
11.817.08.30A	Elaborarea tarifelor actualizate de costuri și altor normative economice pentru sectorul agroalimentar	dr. hab. Bajura Fiodor	2011-2014	951,6
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	891,1
11.817.08.32A	Determinarea metodelor și modelelor de măsurare multi-dimensională a impactului îmbătrînirii demografice asupra diferitor tipuri de variabile economice și sociale	dr. Savelieva Galina	2011-2014	887,0
11.817.08.33A	Perfecționarea metodologiei și evaluarea nivelelor de sărăcie și excluziune socială în contextul cerințelor UE	dr. Rojco Anatolii	2011-2014	958,1

11.817.08.34A	Elaborarea politicilor anticriză pentru asigurarea securității financiare a statului în conformitate cu standardele UE. Temă aplicativă	dr. Perciun Rodica	2011-2014	871,7
11.817.08.35A	Prognoza și analiza indicatorilor macroeconomici ai Republicii Moldova	dr. Chistruga Marcel	2011-2014	727,4

***Academia de Studii Economice din Moldova***

**Total 459,8 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.81A	Optimizarea politicilor de creștere economică în procesul integrării Republicii Moldova în Uniunea Europeană	dr. hab. Chistruga Boris	2011-2014	184,8
11.817.08.82A	Economia bazată pe cunoaștere ca factor de creștere a competitivității economice a Republicii Moldova	acad. Belostecinic Grigore	2011-2014	275,0

***Institutul de Filologie***

**Total 560,0 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.17A	Corector ortografic, gramatical și stilistic pentru limba română	dr. Druță Inga	2011-2014	560,0

***Universitatea Cooperatist-Comercială din Moldova***

**Total 300,0 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.85A	Fundamentarea modernizării comerțului și cooperăției de consum din perspectiva implicațiilor acestora asupra dezvoltării socioeconomice durabile și protecției consumatorilor	dr. hab. Șavga Larisa	2011-2014	300,0

***Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice***

**Total 307,3 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.84A	Registrul adnotat al creațiilor muzicale din Republica Moldova	dr. Ciobanu Suhomlin Irina	2011-2014	307,3

***Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală***

**Total 1353,6 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	dr. Ursu Mihai	2011-2014	1353,6

***Muzeul Național de Istorie a Moldovei***

**Total 1846,0 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.04A	Valorificarea științifică și promovarea diverselor categorii de patrimoniu muzeal	dr. hab. Sava Eugen	2011-2014	1846,0

***Institutul de Studii Enciclopedice***

**Total 350,5 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.27A	Sistematizarea terminologică și crearea fondului de termeni în limba română	dr. hab. Hanganu Aurelia	2011-2014	350,5

***Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport***

**Total 308,6 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.08.50A	Strategii de implementare a metodelor diagnostice în procesul de antrenament și competiții al sportivilor de performanță din loturile naționale ale Republicii Moldova	dr. hab. Manolachi Veaceslav	2011-2014	308,6

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

**Total 554,0 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	76,1
11.817.08.60A	Formarea competențelor de rezolvare a problemelor de ordin psihologic în procesul de instruire inițială și continuă a psihologilor	dr. Negură Ion	2011-2014	77,1
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	73,7
11.817.08.62A	Pregătirea inițială a cadrelor didactice pentru învățământul preșcolar și primar în vederea formării competenței profesionale de educație ecologică	dr. Ursu Ludmila	2011-2014	82,7
11.817.08.63A	Fundamente psihopedagogice ale prevenirii și combaterii violenței în sistemul educațional	dr. Stamatina Otilia	2011-2014	82,7
11.817.08.64A	Asistența psihopedagogică a copilului cu dezabilități și a familiei în condițiile educației integrate	dr. hab. Racu Aurelia	2011-2014	79,2
11.817.08.65A	Proiectarea și implementarea tehnologiilor educaționale moderne (TEM) în contextul culturii învățării	dr. hab. Mîndîcanu Virgil	2011-2014	82,5



**Universitatea de Stat "A. Russo" din Bălți**

**Total 187,5 mii lei**

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. Movilă Irina	2011-2014	97,1
11.817.08.70A	Cercetarea fenomenului rezistenței educației sub aspect socio-psiho-pedagogic în școala primară rurală	dr. Zorilo Larisa	2011-2014	90,4

**Universitatea de Stat din Moldova**

**Total 142,0 mii lei**

1	2	3	4	5
11.817.07.31A	Evoluția situației sociolingvistice în Republica Moldova în condițiile integrării europene	dr. hab. Condrea Iraida	2011-2014	61,0
11.817.08.45A	Cercetarea dimensiunilor psihologice ale calității vieții în mediul educațional regional din perspectivă durabilă	dr. hab. Platon Carolina	2011-2014	81,0