

Direcția strategică 1. Cod 16.08: 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

Cercetări științifice fundamentale

Total 3991,7 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
1.	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 cronică.	membru cor. Dragnev Demir	2011-2014	1117,7
2.	Evoluții politice, social-economice și culturale în RSS Moldovenească și Republica Moldova	dr. hab. Enciu Nicolae	2011-2014	894,1
3.	Principiile și direcțiile prioritare ale dezvoltării statului de drept în contextul integrării europene	dr. hab. Burisn Alexandru	2011-2014	1437,0
4.	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	542,9

Institutul de Filologie

Cercetări științifice fundamentale

Total 4700,0 mii lei

1.	2	3	4	5
1.	Patrimoniul antroponimic din Republica Moldova sub aspect derivațional	dr. Cosniceanu Maria	2011-2014	203,8
2.	Bibliografia folclorului basarabean în context general românesc și european (de la începuturi până în prezent)	dr. Colac Tudor	2011-2014	341,0
3.	Pragmatica și analiza discursului	dr. Barbuța Ion	2011-2014	363,9

4.	Grupul de graiuri moldovenești din zona de nord în context general românesc	dr. hab. Pavel Vasile	2011-2014	206,7
5.	Identitate și globalism în literatura română postsovietică din Republica Moldova	dr. hab. Țurcanu Andrei	2011-2014	859,3
6.	Constituirea Arhivei Naționale de Folclor a Academiei de Științe a Moldovei	dr. Graur Ana	2011-2014	275,1
7.	Aspecte lexico-gramaticale și sociolingvistice în evoluția limbii române	dr. Savin Angela	2011-2014	393,8
8.	Vocabularul limbii române: mobilitate și stabilitate în contextul integrării europene	dr. Vulpe Ana	2011-2014	438,8
9.	Tezaurul toponimic al Republicii Moldova	dr. hab. Eremia Anatol	2011-2014	103,8
10.	Baza de date a limbii române (lexicul). Lingvistica în Moldova. Indice bibliografic (1991-2010)	dr. hab. Bahnaru Vasile	2011-2014	550,5
11.	Principii epistemologice și orientări noi în știința literară din sec. 20	dr. hab. Gavrilov Anatol	2011-2014	494,9
12.	Enciclopedism și multiculturalism în literatura română premodernă și modernă	acad. Cimpoi Mihai	2011-2014	468,4

Cercetări științifice aplicative

Total 480,8 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Corector ortografic, gramatical și stilistic pentru limba română	dr. Druță Inga	2011-2014	480,8

Institutul Patrimoniului Cultural

Cercetări științifice fundamentale

Total 5766,9 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Patrimoniul artistic al Republicii Moldova în contextul multiculturalismului european.	dr. hab. Tudor Stăvilă	2011-2014	1638,4
2.	Dimensiunea europeană a patrimoniului arheologic al Republicii Moldova	dr. hab. Levițki Oleg	2011-2014	1881,0
3.	Dimensiunea europeană a patrimoniului etnografic al Republicii Moldova	dr. Procop Svetlana	2011-2014	2247,5

Institutul Integrare Europeană și Științe Politice

Cercetări științifice fundamentale

Total 3899,6 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Interacțiunea dintre stat și societatea civilă în Republica Moldova în contextul aprofundării reformelor democratice	dr. Varzari Pantelemon	2011-2014	1131,9
2.	Oportunități de valorificare a opțiunii de integrare europeană a Republicii Moldova	dr. Moraru Victor	2011-2014	1426,3

3.	Descentralizarea axiologică în societatea bazată pe cunoaștere (aspecte filosofice)	dr. Pascaru Ana	2011-2014	335,5
4.	Evoluția stratificării sociale în condițiile transformării societății și perspectivei de integrare europeană a Republicii Moldova	dr. Mîndru Valeriu	2011-2014	1005,9

Cercetări științifice aplicative

Total 438,1 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Impactul modificării structurii demografice a populației asupra dezvoltării socio-economice a Republicii Moldova: evaluarea retrospectivă și prospectivă	acad. Paladi Gheorghe	2011-2014	438,1

Institutul de Studii Enciclopedice

Cercetări științifice fundamentale

Total 5420,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	„Enciclopedia Moldovei” în 10 volume	dr. Manolache Constantin	2011-2014	5420,0

Cercetări științifice aplicative

Total 453,3 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Sistematizarea terminologică și crearea fondului de termeni în limba română	dr. Hanganu Aurelia	2011-2014	453,3

Universitatea de Stat din Moldova

Cercetări științifice fundamentale

Total 465,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Comunitățile est-carpătice din mileniul I a. Chr. - prima jumătate a mileniului p. Chr. în context Sud-Est European	dr. hab. Niculița Ion	2011-2014	200,0
2.	Studierea și valorificarea patrimoniului documentar privind istoria Republicii Moldova	dr. Gumenii Ion	2011-2014	65,0
3.	Reîntoarcerea migranților moldoveni de la muncă din străinătate și reintegrarea lor în țara de origine: probleme și soluții din perspectiva integrării europene	dr. hab. Moșneaga Valeriu	2011-2014	200,0

Cercetări științifice aplicative

Total 60,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Evoluția situației sociolingvistice în Republica Moldova în condițiile integrării europene	dr. hab. Condrea Iraida	2011-2014	60,0

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

Cercetări științifice fundamentale

Total 188,8 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Țara Moldovei între occident și orient	dr. hab. Gonța Gheorghe	2011-2014	91,1
2.	Conștientizarea patrimoniului cultural – național din Republica Moldova – component al civilizației europene	dr. Ursu Valentina	2011-2014	97,7

Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău)

Cercetări științifice aplicative

Total 103,1 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Strategii în evoluția conștiinței sociale a tineretului din Republica Moldova la etapa actuală	dr. Levința Ștefan	2011-2014	103,1

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

Cercetări științifice fundamentale

Total 344,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Cercetarea structurilor asociative ale limbii române și elaborarea dicționarului asociativ	dr. hab. Popa Gheorghe	2011-2014	152,0
2.	Literatura ca spațiu al reprezentărilor (studiu interdisciplinar asupra literaturii române din Republica Moldova din a doua jumătate a secolului XX)	dr. Șlehtișchi Maria	2011-2014	100,0

3.	Cercetarea legislației și analiza instituțiilor fundamentale ale dreptului familiei în vederea elaborării unui Comentariu la Codul familiei al Republicii Moldova	dr. Pînzari Veaceslav	2011-2014	92,0
----	---	-----------------------	-----------	------

Cercetări științifice aplicative

Total 95,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Cercetarea reglementărilor naționale în materia drepturilor copilului și elaborarea proiectului Codului copilului în contextul edificării statului de drept	dr. Țarălungă Victoria	2011-2014	95,0

Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală

Cercetări științifice aplicative

Total 1092,8 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Interpretarea științifică a patrimoniului muzeal în contextul sporirii interesului față de identitate și autenticitate	Ursu Mihai	2011-2014	1092,8

Muzeul Național de Arheologie și Istorie a Moldovei

Cercetări științifice aplicative

Total 1437,4 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Identificarea, documentarea, cercetarea și punerea în valoare a colecțiilor de patrimoniu muzeal	dr. Sava Eugen	2011-2012	1437,4

Directi strategică 2. Cod 16.08 Valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă

Institutul de Matematică și Informatică

Cercetări științifice fundamentale

Total 1433,4 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Probleme actuale ale algebrei și ecuațiilor diferențiale: aspecte teoretice și aplicative	dr. hab. Popa Mihail	2011-2014	1433,40

Cercetări științifice aplicative

Total 1915,7 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Metode și algoritmi de soluționare a problemelor deterministe și stocastice la modelarea sistemelor decizionale dinamice	dr. hab. Lozovanu Dmitrii	2011-2014	669,20
2.	Elaborarea tehnologiilor avansate întru crearea sistemelor inteligente pentru Societatea Informațională	dr. Ciubotaru Constantin	2011-2014	1246,50

Institutul de Ecologie și Geografie

Cercetări științifice fundamentale

Total 1959,7 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Crearea bazelor științifico-informaționale pentru optimizarea organizării teritoriale în condițiile actuale de modificare a mediului	dr. Nedeačov Maria	2011-2014	1959,7

Cercetări științifice aplicative

Total 3897,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	3897,0

Grădina Botanică (Institut)

Cercetări științifice fundamentale

Total 2171,7 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Cercetarea florei vasculare a Republicii Moldova și teritoriilor limitrofe, evidențierea componentei taxonomice pentru elaborarea Cărții Roșii și editarea monografiei Flora Basarabiei	acad. Negru Andrei	2011-2014	1188,2
2.	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	983,5

Cercetări științifice aplicative

Total 4239,9 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Cercetarea și valorificarea resurselor de plante medicinale, aromatice, condimentare și furagere	dr. Teleuță Alexandru	2011-2014	931,1
2.	Mobilizarea, completarea, menținerea genofondului de plante de teren protejat și valorificarea celor mai importante specii în economia Moldovei	dr. Țîmbali Valentina	2011-2014	792,2
3.	Cercetarea, conservarea și valorificarea plantelor ornamentale introduse în Republica Moldova	dr. Sîrbu Tatiana	2011-2014	788,0
4.	Introducerea, studierea și utilizarea rațională a plantelor lemnoase	dr. Bucațel Vasile	2011-2014	940,5
5.	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	788,1

Institutul de Zoologie

Cercetări științifice fundamentale

Total 2951,8 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Invaziile biologice și impactul lor asupra diversității, structurii și funcționării ecosistemelor naturale și antropizate din Republica Moldova	acad. Toderaș Ion	2011-2014	1862,9
2.	Studiul potențialului de adaptare a animalelor terestre la modificările antropogene ale mediului; elaborarea pronosticului evoluției lor	dr. Munteanu Andrei	2011-2014	1088,9

Cercetări științifice aplicative

Total 3457,6 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Evaluarea diversității, particularităților succesiunilor ecologice a hidrobiocenozelor, identificarea indicilor sintetici pentru monitoringul integrat și estimarea riscurilor în contextual directivelor europene	dr. hab. Zubcov Elena	2011-2014	1865,5
2.	Elaborarea măsurilor de reglare a efectivelor animalelor economic importante și de protecție a speciilor rare	dr. hab. Andreev Alexei	2011-2014	1328,0
3.	Elaborarea tehnologiei performante de creștere și exploatare diversificată (orientată) a familiilor de albine <i>Apis mellifera Carpatica</i>	dr. Cebotari Valentina	2011-2014	264,1

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Cercetări științifice fundamentale

Total 1715,5 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	1715,5

Cercetări științifice aplicative

Total 875,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Tehnologii inovatoare microbiene pentru producerea polizaharidelor și enzimelor hidrolitice cu utilizări polivalente	dr. hab. Usatii Agafia	2011-2014	875,0

Institutul de Chimie

Cercetări științifice fundamentale

Total 2943,7 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	625,8

2.	Studiul proceselor chimice și fizico-chimice în sisteme eterogene policomponente pentru elucidarea fenomenelor de suprafață în sistemele acvatice	dr. hab. Povar Igor	2011-2014	923,8
3.	Studiul structurii geometrice și electronice ale noilor compuși coordinativi și nanomateriale, dinamicii spinilor și proceselor redox întru dezvoltarea producerii hidrogenului prin fotoliza apei	acad. Turtă Constantin	2011-2014	1394,1

Cercetări științifice aplicative

Total 5466,8 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Obținerea și studiul compușilor organici, inclusiv a celor naturali, din materie primă locală utili pentru medicină și industrie	dr. hab. Ungur Nikon	2011-2014	1344,9
2.	Sinteza și studiul complecșilor și nanoparticulelor în calitate de substanțe biologice active, înalt poroase și puncte cuantice pentru biologie, agricultură, sorbție și microelectronică	dr. hab. Bulhac Ion	2011-2014	2383,7
3.	Obținerea și studiul noilor materiale polifuncționale și obiectelor mediului ambiant pentru elaborarea tehnologiilor ecologice durabile	dr. hab. Lupașcu Tudor	2011-2014	1738,2

Institutul de Economie, Finanțe și Statistică

Cercetări științifice fundamentale

Total 1453,8 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Mecanismele eficientizării managementului finanțelor publice în contextul integrării RM în UE	dr. hab. Iliadi Gheorghe	2011-2014	490,1
2.	Modernizarea sistemului statistic din Republica Moldova în contextul ajustării la standardele UE	dr. hab. Doga Valeriu	2011-2014	534,0
3.	Elaborarea bazelor conceptual-metodologice ale unei noi paradigme de creștere economică calitativă și durabilă	dr. Macari Vadim	2011-2014	429,7

Cercetări științifice aplicative

Total 5349,9 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Perfecționarea politicii de dezvoltare a antreprenoriatului și consolidarea parteneriatului	dr. Aculai Elena	2011-2014	697,1

2.	Elaborarea tarifelor actualizate de costuri și altor normative economice pentru sectorul agroalimentar	dr. hab. Bajura Fiodor	2011-2014	822,7
3.	Elaborarea politicilor economice de dezvoltare a sectorului agroalimentar în contextul asigurării securității alimentare a Republicii Moldova	dr. Moroz Victor	2011-2014	577,6
4.	Determinarea metodelor și modelelor de măsurare multi-dimensională a impactului îmbătrânirii demografice asupra diferitor tipuri de variabile economice și sociale	dr. Savelieva Galina	2011-2014	766,3
5.	Perfecționarea metodologiei și evaluarea nivelelor de sărăcie și excluziune socială în contextul cerințelor UE	dr. Rojco Anatolii	2011-2014	803,9
6.	Elaborarea politicilor anticriză pentru asigurarea securității financiare a statului în conformitate cu standardele UE. Temă aplicativă	dr. Starițina Ludmila	2011-2014	1075,8
7.	Prognoza și analiza indicatorilor macroeconomici ai Republicii Moldova	dr. Chistruga Marcel	2011-2014	606,5

Institutul de Geologie și Seismologie

Cercetări științifice fundamentale

Total 406,5 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Elaborarea metodologiei de analiză și cartare a vulnerabilității la poluare resurselor de apă subterană pe teritoriul Republicii Moldova	dr. Moraru Constantin	2011-2014	406,5

Cercetări științifice aplicative

Total 2703,6 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Dezvoltarea sistemelor moderne de înregistrare, stocare și management a datelor în monitorizarea seismică a teritoriului Republicii Moldova	Ilieș Ion	2011-2014	1100,6
2.	Dezvoltarea metodelor de cuantificare a hazardului și riscului seismic, consistente cu prestandardul EUROCOD8 (construcția seismorezistentă)	dr. hab. Alcaz Vasile	2011-2014	726,8
3.	Elaborarea metodologiei de analiză și cartare a vulnerabilității la poluare resurselor de apă subterană pe teritoriul Republicii Moldova	dr. Bogdevici Oleg	2011-2014	876,2

Universitatea de Stat din Moldova

Cercetări științifice fundamentale

Total 994,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Strategia ciclurilor evolutive și realizarea potențialului productiv al animalelor acvatice poichiloterme în limitele și dincolo de arealul lor natural	dr. Silitrari Elena	2011-2014	250,0
2.	Studii fundamentale ale structurilor algebrice, geometrice și de evoluție cu aplicații în cristalofizică și control	dr. hab. Jitărășu Nicolae	2011-2014	189,0
3.	Cercetări fundamentale în domeniul proiectării și asamblării template a reactivilor organici, combinațiilor coordinative și a materialelor magnetice noi	dr. hab. Revenco	2011-2014	215,0
4.	Reconceptualizarea formării profesionale inițiale și continue a specialiștilor din perspectiva interconexiunii învățământului superior și a mediului economic	dr. hab. Guțu Vladimir	2011-2014	340,0

Cercetări științifice aplicative

Total 1934,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	620,0
2.	Promovarea psihologiei sănătății și calității vieții în mediul educațional în contextul dezvoltării regionale durabile	dr. hab. Platon Carolina	2011-2014	75,0
3.	Studiul proceselor ecochimice și elaborarea tehnologiilor de tratare a mediului ambiant	acad. Duca Gheorghe	2011-2014	680,0
4.	Modele matematice și metode de soluționare a problemelor de optimizare și analiză numerică cu aplicații	acad. Soltan Petru	2011-2014	170,0
5.	Design-ul și sinteza dirijată a inhibitorilor moleculari de proliferare a celulelor de cancer cu aplicare ulterioară în oncologie	membri cor. Gulea Aurelian	2011-2014	250,0
6.	Metodologii și tehnologii moderne ale produselor software (PS)	dr. Magariu Nicolae	2011-2014	139,0

Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport

Cercetări științifice aplicative

Total 250,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	250,0

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale

Cercetări științifice aplicative

Total 2137,5 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Elaborarea resurselor informaționale și dezvoltarea tehnologiilor de rețea pentru asigurarea cercetărilor științifice	Cojocar Igor	2011-2014	2137,5

Universitatea Tehnică a Moldovei

Cercetări științifice fundamentale

Total 193,2 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Termomecanica materialelor cu microstructură	dr. hab. Marina Vasile	2011-2014	100,0
2.	Dezvoltarea relațiilor dintre mediul universitar și cel economic	dr. Todos Petru	2011-2014	93,2

Cercetări științifice aplicative

Total 409,3 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Cercetarea și elaborarea schemei tehnologice de producere a acidului hialuronic din surse naturale locale	dr. Zadorojnâi Larisa	2011-2014	107,7
2.	Metode și tehnologii avansate de proiectare și dezvoltare a aplicațiilor reconfigurabile de calcul	dr. hab. Guțuleac Emilian	2011-2014	61,5
3.	Cercetarea în domeniul de Regăsire a Informației în scopul creării sistemului electronic de informare publică	dr. hab. Popescu Anatol	2011-2014	60,0

4.	Ridicarea performanțelor și stabilității sistemelor criptografice asimetrice cu noi algoritmi de calcul și metode de teoria numerelor	dr. Izvoreanu Bartolomeu	2011-2014	62,5
5.	Modele, metode și algoritmi de luare a deciziilor online pentru optimizarea sistemelor informaționale cu aplicații în tehnologii industriale	dr. Zaporozjan Sergiu	2011-2014	117,6

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”

Cercetări științifice aplicative

Total 506,6 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Polivalența formativă a modelului conceptual de studiu integrat în cadrul disciplinei "Limba și literatura română" în gimnaziu	dr. Cartaleanu Tatiana	2011-2014	73,6
2.	Formarea competențelor de rezolvare a problemelor de ordin psihologic în procesul de instruire inițială și continuă a psihologilor	dr. Negură Ion	2011-2014	66,5
3.	Formarea resurselor umane pentru profilaxia comportamentului deviant și recuperarea psihosocială a persoanelor cu devieri de comportament	dr. Vîrlan Maria	2011-2014	61,9
4.	Pregătirea inițială a cadrelor didactice pentru învățământul preșcolar și primar în vederea formării competenței profesionale de educație ecologică	dr. Ursu Ludmila	2011-2014	80,0
5.	Prevenirea și combaterea violenței în sistemul educațional	dr. Stamatina Otilia	2011-2014	79,5
6.	Asistența psihopedagogică a copilului cu dezabilități și a familiei în condițiile educației integrate	dr. hab. Racu Aurelia	2011-2014	65,3
7.	Proiectarea și implementarea tehnologiei educaționale moderne în contextul culturii învățământului	dr. hab. Mîndîcanu Virgil	2011-2014	79,8

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

Cercetări științifice fundamentale

Total 98,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Cercetarea proceselor dinamice în sistemul Pământ-troposferă-ionosferă-magnitosferă	dr. Plohotniuc Eugeniu	2011-2014	98,0

Cercetări științifice aplicative

Total 274,2 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Cercetarea și elaborarea mecanismelor de fortificare a sănătății angajaților prin suprimarea stresului organizațional	dr. Briceag Silvia	2011-2014	66,0
2.	Cercetarea impactului strategiei de dezvoltare a potențialului profesional al specialiștilor asupra creșterii competitivității întreprinderilor în condițiile globalizării	dr. Movilă Irina	2011-2014	80,0
3.	Predarea și învățarea limbii și culturii franceze prin mijloacele audio și video în cadrul facultăților de limbi și literaturi străine din Republica Moldova	dr. Coșciug Angela	2011-2014	62,2
4.	Cercetarea fenomenului rezistenței educației sub aspect socio-psiho-pedagogic	dr. Zorilo Larisa	2011-2014	66,0

Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău)

Cercetări științifice fundamentale

Total 150,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Structuri topologo-algebrice și aplicațiile lor	acad. Cioban Mitrofan	2011-2014	150,0

Cercetări științifice aplicative

Total 350,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	111,0
2.	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	120,0
3.	Tehnologii facilitatoare ale adaptabilității copiilor la mediul școlar	dr. Moșanu-Șupac Lora	2011-2014	119,0

Institutul de Științe ale Educației

Cercetări științifice fundamentale

Total 899,5 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Mecanisme și metodologii de consultanță și consiliere a procesului de dezvoltare a	dr. hab. Bolboceanu	2011-2014	568,7

	personalității elevului în contextul sociocultural modern	Aglaida		
2.	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	330,8

Cercetări științifice aplicative

Total 1706,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Modele și metode psihopedagogice de socializare a copiilor de vîrstă preșcolară din perspectiva modernizării procesului educațional	dr. hab. Cemortan Stela	2011-2014	299,9
2.	Moduri și procedee de optimizare a procesului educațional în învățămîntul general din perspectiva societății competitive	dr. Botgros Ion	2011-2014	661,7
3.	Principii și metode de integrare național – europeană a valorilor educației umaniste în gimnaziu și liceu	dr. hab. Pâslaru Vlad	2011-2014	454,9
4.	Paradigme, metode și tehnici de educație integrală în învățămîntul general	dr. Hadîrcă Maria	2011-2014	289,5

Academia de Studii Economice din Moldova

Cercetări științifice aplicative

Total 491,8 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Optimizarea politicilor de creștere economică în procesul integrării Republicii Moldova în Uniunea Europeană	dr. hab. Chistruga Boris	2011-2014	200,0
2.	Economia bazată pe cunoaștere ca factor de creștere a competitivității economice a Republicii Moldova	membre cor. Belostecinic Grigore	2011-2014	291,8

Direcția strategică 3: Cod 16.09 Biomedicina, farmaceutica, menținerea și fortificarea sănătății

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie

Cercetări științifice fundamentale

Total 3120,9 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Elaborarea bazei științifice a sănătății psihice și identificarea nivelelor de expresie a ei	acad. Furdui Teodor	2011-2014	3120,9

Cercetări științifice aplicative

Total 1553,4 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Elaborarea metodelor fiziologice de fortificare și menținere a sănătății somatice și psihice	dr. Ciochină Valentina	2011-2014	1553,4

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Cercetări științifice fundamentale

Total 2871,7 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Optimizarea principiilor de monitoring și control a antibioticorezistenței microbiene în infecțiile septico-purulente nosocomiale, elaborarea antisepticilor noi	dr. hab. Prisacari Viorel	2011-2014	512,2
2.	Fenotipizarea imunohistochimică a factorilor responsabili de invazia vasculară în cancerul colului uterin și de prostată	dr. hab Rîvneac Victor	2011-2014	326,6
3.	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	332,2
4.	Studiul particularităților factorilor de risc și fenotipului în AVC și epilepsie, aprecierea strategiilor noi de profilaxie și tratament	membru cor. Groppa Stanislav	2011-2014	269,8
5	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	541,9

6.	Perfecționarea metodelor de monitorizare clinică și tratament patogenetic al șocului hemaragic	dr. Vișnevschi Anatolie	2011-2014	273,0
7.	Cauzele consumului de alcool la etapele pre-nozologice și elaborarea programelor de profilaxie a alcoolismului	dr. hab. Revenco Mircea	2011-2014	268,0
8.	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	348,1

Cercetări științifice aplicative

Total 6008,7 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Particularitățile patologiei cardiovasculare la vârstnici în corelație cu sindroamele mari geriatrice	dr. Negară Anatolie	2011-2014	263,9
2.	Managementul medico-chirurgical al pacienților cu afecțiuni hepatice difuze și de focar cu patologii asociate	dr. hab. Anghelici Gheorghe	2011-2014	731,3
3.	Malrotația duodenală asociată cu duodenostază și impactul ei asupra căii biliare principale și pancreasului	dr. hab. Hotineanu Vladimir	2011-2014	447,3
4.	Studiul biologic și fitochimic al plantelor medicinale cu acțiune hepatoprotectoare și antimicrobiană din colecția Bardar	dr. Ciobanu Nicolae	2011-2014	336,7
5.	Studii privind elaborarea și implementarea unor medicamente indigene destinate optimizării farmacoterapiei bazate pe dovezi	dr. hab. Valica Vladimir	2011-2014	1304,9
6.	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	577,3
7.	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	365,6
8.	Eficiențizarea mecanismelor de plată în contractarea serviciilor medicale calitative în cadrul asigurărilor obligatorii de asistență medicală	dr. hab. Ețco Constantin	2011-2014	159,3
9.	Afecțiunile și traumatismele organelor intra-abdomenale și retroperitoneale, optimizarea metodelor de diagnostic și tratament	acad. Ghidirim Gheorghe	2011-2014	660,2
10.	Patologiile endocrine de genă autoimună	dr. Vudu Lorina	2011-2014	292,1
11.	Polimorfismul molecular-genetic al factorilor metabolici de risc cardiovascular la tineri	dr. hab. Curocichin Ghenadie	2011-2014	355,9

12.	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	265,0
13.	Eficacitatea celulelor stem în procesul de restabilire a țesutului hepatic	dr. hab. Nacu Viorel	2011-2014	249,2

Institutul de Neurologie și Neurochirurgie

Cercetări științifice aplicative

Total 1281,4 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Cercetarea fenomenului de recuperare, inițiat prin corijarea neurochirurgicală a circuitului sanguin magistral, la bolnavul cu AVC ischemic constituit	dr. hab. Timirgaz Valerii	2011-2014	622,2
2.	Studiul polivalent al durerii cronice în cadrul afecțiunilor sistemului nervos. Aspecte epidemiologice, patogenetice, clinice, terapeutice și de prevenție	dr. hab. Moldovanu Ion	2011-2014	659,2

Centrul Național de Sănătate Publică

Cercetări științifice aplicative

Total 3780,3 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Evaluarea și perfecționarea supravegherii infecțiilor incluse în Programul Național de Imunizări	dr. hab. Bucov Victoria	2011-2014	257,0
2.	Estimarea sănătății copiilor în relație cu factorii exogeni	dr. Bahnarel Ion	2011-2013	300,0
3.	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	300,0
4.	Studierea particularităților epidemiologice ale gripei sezoniere, pandemice și IRVA	dr. ScoferțaA Petru	2011-2013	420,0
5.	Studiul epidemiologic al impactului temperaturilor extreme ale aerului asupra sănătății populației Republicii Moldova în condițiile schimbării climatului	membru cor. Opopol Nicolae	2011-2013	276,3
6.	Optimizarea măsurilor de control și răspuns la infecțiile virale prioritare	dr. hab. Spînu Constantin	2011-2013	800,0
7.	Optimizarea supravegherii epidemiologice la unele maladii zooantroponoze cu elaborarea măsurilor de control și răspuns	dr. Cojocaru Radu	2011-2014	430,0
8.	Studiul aspectelor igienice și medico-sociale ale maladiilor profesionale, elaborarea măsurilor de diminuare a invalidității	dr. Iachim Vasile	2011-2013	247,0

9.	Estimarea sănătății populației în relație cu factorii de risc ambientali	dr. hab. Friptuleac Gheorghe	2011-2014	750,0
----	--	------------------------------	-----------	-------

Institutul de Cardiologie

Cercetări științifice aplicative

Total 3253,8 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Reabilitarea pacienților după revascularizare coronariană	dr. hab. Vataman Eleonora	2011-2014	558,3
2.	Estimarea pluridirecțională a factorilor de risc la copii și adolescenții hipertensivi supraponderali și obezi	dr. Mătrăgună Nelly	2011-2014	474,2
3.	Studiul predictorilor stenozei coronariene și al posibilităților de reducere a restenozei intrastent	dr. hab. Popovici Mihai	2011-2014	686,6
4.	Principiile de protecție fiziologică a miocardului în operațiile cu circulație extracorporală	dr. Moscalu Vitalie	2011-2014	612,7
5.	Impactul unor diverși reprezentanți ARA II asupra disfuncției diastolice de genază hipertensivă în tratamentul de durată	dr. hab. Carauș Alexandru	2011-2014	487,4
6.	Evaluarea riscului tromboembolic în fibrilația atrială nonvalvulară și optimizarea controlului anticoagulant	dr. hab. Grosu Aurel	2011-2014	434,6

Institutul Oncologic

Cercetări științifice fundamentale

Total 467,9 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Particularități ale angiogenezei în diverse tipuri histologice de carcinom	dr. hab. Cernîi Anatolie	2011-2014	467,9

Cercetări științifice aplicative

Total 3946,7 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Elaborarea noilor metode de tratament complex al cancerului mucoasei cavității bucale	acad. Țîbîrnă Gheorghe	2011-2014	604,9
2.	Evaluarea particularităților de diagnostic laparoscopic și ale operațiilor miniinvazive în maladiile hematologice	dr. hab. Ghidirim Nicolae	2011-2014	405,3

3.	Elaborarea noilor tehnologii de tratament și ATI la bolnavii cu tumori ale aparatului locomotor și țesuturilor moi	dr. hab. Mereuță Ion	2011-2014	304,3
4.	Optimizarea tratamentului cancerului glandei mamare la pacientele cu diabet zaharat	dr. hab. Godoroja Nadejda	2011-2014	915,7
5.	Particularitățile managementul depistării precoce a maladiilor oncologice și optimizarea serviciului oncologic în Republica Moldova	dr. hab. Cernat Victor	2011-2014	349,2
6.	Posibilități noi în tratamentul cancerului metastatic de prostată rezistent la hormonoterapie	dr. hab. Dudareva-Istru Liudmila	2011-2014	573,0
7.	Optimizarea tratamentului chirurgical radical în cancerul colorectal ocluziv	dr. hab. Rusu Porfirii	2011-2014	323,7
8.	Elaborarea noilor metode de tratament complex al cancerului de col uterin în stadiile III	dr. hab. Sofroni Dumitru	2011-2014	495,3

Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului

Cercetări științifice fundamentale

Total 800,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Aspecte clinico-experimentale în dezvoltarea intrauterină și a factorilor ce influențează sistemul nervos la făt	dr. hab. Iliciuc Ion	2011-2014	800,0

Cercetări științifice aplicative

Total 1845,8 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Specificul evoluției infecției la nou-născutul prematur și dezvoltarea metodelor de prevenire a complicațiilor infecțioase	dr. hab. Stratulat Petru	2011-2014	626,4
2.	Factori funcționali și imunohistochimici de diagnostic și aportul acestora în tratamentul disfuncțiilor neurodisplastice digestive la copii.	dr. Boian Gavril	2011-2014	618,6
3.	Elaborarea conduitei integrate a maladiilor atopice la copii	dr. Cojocaru Ala	2011-2014	600,8

Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”

Cercetări științifice aplicative

Total 2965,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Elucidarea cauzelor, consecințelor și aspectelor de management ale	dr. hab. Sain Dumitru	2011-2014	693,7

	abandonului tratamentului antituberculos			
2.	Studierea dereglărilor homeostazei proteice și optimizarea măsurilor curative de reabilitare endoecologică în tuberculoza pulmonară	dr. hab. Djugostran Valeriu	2011-2014	254,9
3.	Studierea cauzelor depistării tardive a cazurilor noi de tuberculoză pulmonară și insuccesul tratamentului la etapa actuală	dr. hab. Iavorschi Constantin	2011-2014	459,4
4.	Studierea particularităților clinico-evolutive și perfecționarea managementului în pneumoniile comunitare	dr. hab. Botnaru Vasile	2011-2014	100,9
5.	Optimizarea metodelor microbiologice pentru diagnosticul rapid și monitorizarea tuberculozei rezistente	dr. Crudu V	2011-2014	212,6
08.16.09.001A	Elaborarea criteriilor de expertiză medico-socială a bolnavilor cu patologie bronhobstructivă cronică	dr. Moscovciuc Ana	2008-2012	536,2
08.16.09.002A	Perfecționarea metodelor chirurgicale în tratamentul complex al tuberculozei chimiorezistente	dr. Tudor Elena	2008-2012	206,8
08.16.09.003A	Perfecționarea algoritmului de diagnostic și optimizarea tratamentului antialergic în tuberculoza pulmonară și astmul bronșic	dr. hab. Ghinda Serghei	2008-2012	500,5

Centrul Național de Sănătate a Reproducerii și Genetică Medicală

Cercetări științifice aplicative

Total 1112,5 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Evaluarea factorilor cauzali și perfecționarea metodelor de recuperare a funcției reproductive și prevenirea maladiilor genetice în Republica Moldova	dr. Moșin Veaceslav	2011-2014	1112,5

Centrul Național de Management în Sănătate

Cercetări științifice aplicative

Total 815,3 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Evaluarea eficienței asistenței medicale și argumentarea necesităților reale în servicii de sănătate	dr. Palanciuc Mihail	2011-2014	815,3

Centrul Național Științifico Practic de Medicina Urgentă

Cercetări științifice aplicative

Total 356,3 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Elaborarea și implementarea noilor strategii de diagnostic și tratament în abordarea asistentei medicale pacienților politraumatizați	dr. hab. Kusturov Vladimir	2011-2014	356,3

Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport

Cercetări științifice aplicative

Total 138,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	138,0

Direcția 4 (Cod 16.04): Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară

Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor

Cercetări științifice fundamentale

Total 5928,5 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Studierea activității aparatului fotosintetic și centrelor de atracție în diferite faze ale ontogenezei plantelor pomicole și viticole	acad. Șișcanu Gheorghe	2011-2014	1118,3
2.	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. Ștefîrță Anastasia	2011-2014	1213,3
3.	Cercetări genético-moleculare ale genomurilor plantelor de cultură cu caractere valoroase în ameliorare	dr. hab. Barbacar Nicolae	2011-2014	906,2
4.	Biotehnologii avansate și mecanisme genetice și fiziologice de inducere a variabilității genotipice și formarea unui potențial genetic sporit de productivitate și rezistență al C ₃	membri cor. Balaur Nicolae	2011-2014	2249,1

	și C ₄ plantelor			
5.	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	441,6

Cercetări științifice aplicative

Total 5218,9 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	1335,4
2.	Elaborarea soiurilor performante de plante medicinale și aromatice; perfecționarea tehnologiilor de producere a materiei prime și a materialului săditor	dr. hab. Goncariuc Maria	2011-2014	1035,0
3.	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	1190,4
4.	Principii și procedee tehnologice de formare și păstrare a fructelor soiurilor noi de măr în atmosfera controlată	dr. hab. Bujoreanu Nicolae	2011-2014	577,1
5.	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	1081,0

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Cercetări științifice aplicative

Total 1574,5 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Evaluarea și valorificarea potențialului microbiologic pentru elaborarea tehnologiilor agriculturii durabile	dr. Corcimar Serghei	2011-2014	1574,5

Institutul de Protecție a Plantelor și Agricultură Ecologică

Cercetări științifice fundamentale

Total 2283,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Biotehnologia producerii și aplicării preparatelor biologice pentru combaterea organismelor dăunătoare	dr. hab. Voloșciuc Leonid	2011-2014	1410,7

2.	Elaborarea metodelor de dirijare a dezvoltării artropodelor dăunătoare și a entomoacarifaunei benefice pentru protecția biorațională a culturilor agricole	dr. Batco Mihail	2011-2014	872,3
----	--	------------------	-----------	-------

Cercetări științifice aplicative

Mii lei 2792,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	583,0
2.	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	807,4
3.	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	552,8
4.	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	848,8

Universitatea de Stat din Moldova

Cercetări științifice fundamentale

Total 1265,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Reglarea proceselor vitale și ameliorarea potențialului biotic al organismelor vii ca bază fundamentală pentru biotehnologiile moderne	dr. hab. Crivoi Aurelia	2011-2014	1265,0

Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

Cercetări științifice fundamentale

Total 892,7 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Aspecte funcționale și genetico-moleculare ale genomului la floarea-soarelui (Helionthus Annuus L.)	membru cor. Duca Maria	2011-2014	892,7

Universitatea Agrară de Stat din Moldova

Cercetări științifice fundamentale

Total 40,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	40,0

Cercetări științifice aplicative

Total 538,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Modelarea structurii plantației superintensive de măr și programarea productivității superioare, adecvate condițiilor de producție	dr. hab. Cimpoieș Gheorghe	2011-2014	118,0
2.	Eficientizarea consumului energetic la producerea legumelor în spații protejate	dr. hab. Țigănaș Vasile	2011-2014	105,0
3.	Elaborarea și implementarea tehnologiilor intensive și ecologice de cultivare a plantelor pomicole din speciile cireș, gutui și măr	dr. hab. Balan Valerian	2011-2014	115,0
4.	Elaborarea și implementarea tehnologiei industriale de producere a miceliului de ciuperci comestibile xilofage pe diferite deșuri vegetale, înlocuitoare a boabelor de cereale	dr. Andrieș Vladimir	2011-2014	85,0
5.	Ajustarea tehnologiilor de cultivare a culturilor de câmp la necesitățile producătorilor agricoli, resurselor energetice, condițiile economice și climaterice	dr. Burdujan Victor	2011-2014	115,0

Institutul Științifico-Practic de Fitotehnie (Selecția)

Cercetări științifice aplicative

Total 5565,2 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Crearea soiurilor și hibridilor competitivi de culturi de câmp, perfecționarea tehnologiilor de cultivare, elaborarea și perfecționarea sistemului de agricultură durabilă	dr. Voizian Valeriu	2011-2014	5565,2

Centrul Științifico-Practic Porumbeni

Cercetări științifice aplicative

Total 5324,1 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Crearea hibridilor competitivi de porumb de diferite grupe și implementarea lor în sectorul agricol	dr. Pojoga Vasile	2011-2014	5224,1
2.	Menținerea soiurilor, perfecționarea tehnologiilor de cultivare și el aborarea procedeeleor ecologice de protecție a tutunului	dr. Calchei Elena	2011-2014	100,0

Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

Cercetări științifice aplicative

Total 12888,5 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Crearea și implementarea a noi soiuri de culturi legumicole și modernizarea tehnologiilor de cultivare	dr. hab. Botnari Vasile	2011-2014	610,5
2.	Crearea și implementarea soiurilor viței de vie competitive, tehnologiilor performante de cultivare și procesare a strugurilor cu obținerea produselor viti-vinicole	dr. hab. Taran Nicolae	2011-2014	5080,0
3.	Crearea și implementarea de noi soiuri pomicole și bacifere cu potențial genetic de productivitate înalt, adaptivitate sporită și tehnologii moderne de cultivare	dr. hab. Bucarciuc Victor	2011-2014	4198,0
4.	Tehnologii inovaționale de prelucrare a materiei prime agricole origine vegetală și animalieră	dr. Iorga Eugen	2011-2014	3000,0

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

Cercetări științifice aplicative

Total 3120,9 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	3120,9

Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară

Cercetări științifice aplicative

Total 3550,2 mii lei

1	2	3	4	5
2.	Ameliorarea și implementarea fondului genetic de animale, tehnologiilor moderne de obținere și valorificare a produselor zootehnice competitive	dr. hab. Șumanschi Andrei	2011-2014	3550,2

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

Cercetări științifice aplicative

Total 475,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	475,0

Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”

Cercetări științifice aplicative

Total 3046,5 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Elaborarea mijloacelor tehnice pentru asigurarea tehnologiilor avansate în sectorul agroalimentar	membru cor. Hăbășescu Ion	2011-2014	1050,0
2.	Elaborarea mijloacelor tehnice pentru protecția plantelor cu impactul minim asupra mediului ambiant și eficiență înaltă	dr. Chicu Boris	2011-2014	772,0
3.	Sisteme electronice de comandă și control pentru mașini și utilaje agricole	dr. Cerempei Valerian	2011-2014	404,5
4.	Sisteme informaționale integrate pentru eficientizarea sectorului agroalimentar	dr. Deleu Vasile	2011-2014	820,0

Universitatea Tehnică a Moldovei

Cercetări științifice aplicative

Total 220,5 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Elaborarea metodelor de protejarea a lipidelor nucilor (<i>Juglans regia</i> L.) de degradări oxidative	dr. hab. Tatarov Pavel	2011-2014	220,5

Direcția strategică 5 (Cod 16.05): Nanotehnologii, inginerie industrială, produse și materiale noi

Institutul de Fizică Aplicată

Cercetări științifice fundamentale

Total 1307,9 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Condensarea Bose-Einstein a excitonilor in semiconductori și a atomilor în capcane	acad. Moscalenco Sveatoslav	2011-2014	670,7
2.	Dezvoltarea metodelor fizicii cinetice și statistice pentru descrierea fenomenelor care au loc în materia condensată și nucleară	acad. Moscalenco Vsevolod	2011-2014	637,2

Cercetări științifice aplicative

Total 8697,5 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Materiale semiconductoare halcogenice, compuși metaloorganici și magneți moleculari pentru medii de înregistrare, senzori, aplicații optoelectronice și fotovoltaice	acad. Andrieș Andrei	2011-2014	5871,2
2.	Intensificarea proceselor de transfer prin metode electrofizice, hidrodinamice și cavitaționale pentru tratarea materialelor și produselor alimentare	acad. Bologa Mircea	2011-2014	1466,6
3.	Metode electro-fizico-chimice de obținere și prelucrare a materialelor și acoperirilor noi cu caracteristici funcționale avansate	dr. hab. Dicusar Alexandr	2011-2014	1359,7

Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „Dumitru Ghițu”

Cercetări științifice fundamentale

Total 1875,6 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Ingineria materialelor la scară nanometrică și dezvoltarea modalităților noi de reconfigurare a proprietăților și proceselor electronice, termoelectrice și spintronice	acad. Canțer Valeriu	2011-2014	1875,6

Cercetări științifice aplicative

Total 4732,9 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Proiectarea și elaborarea dispozitivelor medicale	dr. Nica Iurie	2011-2014	1131,8
2.	Elemente funcționale și microconvertoare pentru sisteme și produse electronice inteligente cu aplicații în industrie, agricultură și ecologie	dr. hab. Sidorenco Anatolie	2011-2014	1886,0
3.	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	1715,1

Universitatea de Stat din Moldova

Cercetări științifice fundamentale

Total 1014,4 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Transportul fononic și proprietățile termoelectrice ale nanostructurilor uni- și bidimensionale și ale mediilor biologice	membru cor. Pocotilov Evghenii	2011-2014	334,4
2.	Procese electronice și radiative în materiale semiconductoare II-VI, activate de ionii metalelor de tranziție și pământurilor rare	dr. hab. Nedeoglo Dumitru	2011-2014	680,0

Cercetări științifice aplicative

Total 1407,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	1407,0

Universitatea Tehnică a Moldovei

Cercetări științifice fundamentale

Total 918,7 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Metode de majorare a eficienței termo-electrice în cristale organice cvasiunidimensionale	dr. hab. Casian Anatolie	2011-2014	93,1
2.	Investigarea anizotropiei optice naturale și induse în cristale și nanostructuri pentru uilizare în optoelectronică și microelectronică	dr. hab. Sîrbu Nicolae	2011-2014	134,0
3.	Calculul plăcilor prin metoda elementelor de frontieră bazată pe soluții discontinue	dr. hab. Moraru Gheorghe	2011-2014	55,0
4.	Elaborarea teoriei fundamentale a transmisiilor precesionale cu transformarea mișcării și sarcinii în regim de: multiplicator, diferențial și variator	acad. Bostan Ion	2011-2014	400,0
5.	Lasere semiconductoare cu mediu activ gropi și puncte cuantice	dr. Tronciu Vasile	2011-2014	100,2
6.	Teoria, metode și procedee avansate de fabricație a roților dințate cu profil nestandard al angrenajelor precesionale	dr. Mazuru Sergiu	2011-2014	136,4

Cercetări științifice aplicative

Total 1155,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Template de nanotuburi de TiO ₂ pentru aplicații în senzori de gaze și dispozitive optoelectronice	membru cor. Tighineanu Ion	2011-2014	324,9
2.	Dispozitive și sisteme electronice complexe pentru diagnosticare și monitorizare în medicină	dr. Șontea Victor	2011-2014	138,5
3.	Electrodepozite nanometrice în calcogenuri superionice cuaternare pentru aplicare în elemente cu memorie nevolatilă	dr. hab. Țiuleanu Dumitru	2011-2014	66,2
4.	Elaborarea și confecționarea dispozitivelor, aparatelor și sistemelor micro-optoelectronice pentru economia națională	dr. hab. Dorogan Valerian	2011-2014	405,9
5.	Structuri vestimentare multicomponente cu grad înalt de confort pentru purtători cu dizabilități	dr. Scripcenco Angela	2011-2014	62,0
6.	Metode de diagnosticare, procesare și protecție a informației	dr. Bodean Ghenadie	2011-2014	75,2
7.	Elaborarea și optimizarea proprietăților materialului compozit pentru monolitizarea elementelor de beton armat, reabilitarea și consolidarea construcțiilor exploatate în zone	dr. hab. Rusu Ion	2011-2013	82,3

	seismice			
--	----------	--	--	--

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

Cercetări științifice fundamentale

Total 266,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Cercetarea proprietăților fizice a metalelor lichide și solide într-un larg al stărilor (temperaturi joase și înalte supuse deformațiilor)	dr. Băncilă Simion	2011-2014	82,0
2.	Elaborarea și cercetarea metodelor noi de intensificare a procesului de dezalcalinizare a sticlelor anorganice cu gaze acide	dr. hab. Șaragov Vasilii	2011-2014	94,0
3.	Elaborarea și cercetarea tehnologiilor combinate de sinteză, depunere și modificare a proprietăților radiative și conductive a micro- și nanostructurilor semiconductoare II-VI	dr. Guțan Valeriu	2011-2014	90,0

Cercetări științifice aplicative

Total 239,4 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Cercetări teoretice și experimentale privind procesul de prelucrare complexă a suprafețelor metalice	dr. Pereteatcu Pavel	2011-2014	120,0
2.	Cercetări tehnologice privind formarea suprafețelor cu proprietăți superioare de termoemisie electronică cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls	dr. hab. Topală Pavel	2011-2014	119,4

Universitatea de Stat din Tiraspol

Cercetări științifice fundamentale

Total 223,4 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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. Gheorghii Eugén	2011-2014	123,4
2.	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	100,0

Direcția strategică 6. Cod 16.06. Eficientizarea complexului energetic și asigurarea securității energetice, inclusiv prin folosirea resurselor renovabile

*Institutul de Energetică
Cercetări științifice fundamentale*

Total 746,9 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Modele, metode de calcul și analiză întru promovarea dezvoltării durabile a complexului energetic și sporirii securității energetice	dr. hab. Berzan Vladimir	2011-2014	746,9

Cercetări științifice aplicative

Total 1725,6 mii lei

1	2	3	4	5
1.	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	1725,6

*Universitatea Tehnică a Moldovei
Cercetări științifice aplicative*

Total 366,2 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Elaborarea Atlasului Resurselor Energetice Eoliene ale Republicii Moldova (AREE)	dr. Sobor Ion	2011-2014	75,9
2.	Eficiența funcționării Sistemului electroenergetic al Republicii Moldova	dr. Stratan Ion	2011-2014	85,0
3.	Cercetarea și proiectarea generatoarelor sincrone de turație redusă pentru sistemele hidraulice și eoliene	dr. hab. Ambros Tudor	2011-2014	119,8
4.	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	85,5

*Universitatea Agrară de Stat din Moldova
Cercetări științifice aplicative*

Total 115,0 mii lei

1	2	3	4	5
1.	Dezvoltarea sistemelor de management integral al deșeurilor din agricultură pentru obținerea energiei termice	dr. Marian Grigore	2011-2014	115,0