

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

| <b>Numărul de înregistrare</b> | <b>TITLUL PROIECTULUI</b>                                                                                                                                               | <b>INSTITUȚIA</b>                                                   | <b>Conducătorul de Proiect (nume, prenume)</b> | <b>Gradul Științific (acad., dr., dr.hab.)</b> |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 14.04.001.A                    | Standartizarea diagnosticului și tratamentului patologiei și traumatismelor organelor cavității abdominale                                                              | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Ghidirim Gheorghe                              | acad.                                          |
| 14.06.002.A                    | Rolul patrimoniului muzeal în dezvoltarea societății contemporane                                                                                                       | Muzeul Național de Istorie a Moldovei                               | Ploșnița Elena                                 | dr. hab.                                       |
| 14.06.003.A                    | Univers politic, cultural-spiritual și rural în Țara Moldovei de la medieval la modern (în context european)                                                            | Institutul de Istorie                                               | Eșanu Andrei                                   | acad.                                          |
| 14.02.004F                     | Strategii de elaborare a inhibitorilor moleculari antitumorali de o noua generație. Sinteza, proprietăți și mecanisme de acțiune                                        | Universitatea de Stat din Moldova                                   | Gulea Aurelian                                 | acad.                                          |
| 14.04.005F                     | Sănătatea psihică, exteriorizarea ei, teste și tehnologie de estimare, dezvoltarea sistemului de clasificare a acestora                                                 | Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie                         | Furdui Teodor                                  | acad.                                          |
| 14.04.006F                     | Evaluarea spectrului factorilor de risc cardiovascular și sistemului hemostazei la copii vs. Adulți în contextul sindromului metabolic                                  | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Revenco Valeriu                                | dr. hab.                                       |
| 14.04.007A                     | Abordări inovative în managementul hipertensiunii arteriale rezistente: implicații farmacologice versus intervenționale.                                                | Institutul de Cardiologie                                           | Carauș Alexandru                               | dr. hab.                                       |
| 14.06.008A                     | Elaborarea instrumentarului de măsurare a stabilității financiare a statului                                                                                            | Institutul Național de Cercetări Economice                          | Perciun Rodica                                 | dr.                                            |
| 14.04.009A                     | Cercetări complexe în domeniul elaborării și implementării de noi forme farmaceutice ale medicamentelor de origine vegetală și obținute prin sinteză                    | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Valica Vladimir                                | dr. hab.                                       |
| 14.04.010A                     | Studiul epidemiologic al morbidității și mortalității copiilor sub cinci ani prin maladii respiratorii                                                                  | Institutul Mamei și Copilului                                       | Cojocar Alina                                  | dr.                                            |
| 14.06.011A                     | Elaborarea normativelor veniturilor nete în baza tarifelor actualizate de costuri în sectorul agro-alimentar pentru anii 2015-2018                                      | Institutul Național de Cercetări Economice                          | Bajura Fiodor                                  | dr. hab.                                       |
| 14.04.012A                     | Particularitățile clinico-evolutive și de diagnostic ale maladiilor articulare inflamatorii în Republica Moldova                                                        | Spitalul Clinic Republican                                          | Groppa Liliana                                 | dr. hab.                                       |
| 14.04.013F                     | Studiul consumului de substanțe psihoactive și a măsurilor de profilaxie a acestuia la tinerii din instituțiile medii și superioare de învățământ din Republica Moldova | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Revenco Mircea                                 | dr. hab.                                       |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                    |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 14.06.014A | Dirijarea formării competențelor profesionale în cadrul studiilor universitare prin organizarea unui proces de instruire adaptivă                                                                  | Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți              | Zastînceanu Liubov | dr.      |
| 14.05.015A | Valorificarea plantelor medicinale pentru menținerea, fortificarea sănătăii prin crearea de soiuri, tehnologii de cultivare și extinderea sortimentului de specii cultivate cu calitate superioară | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor | Gonceariuc Maria   | dr. hab. |
| 14.06.016A | Armonizarea politicii de dezvoltare a IMM-ilor în Republica Moldova cu principiile "Small Business Act" pentru Europa                                                                              | Institutul Național de Cercetări Economice                 | Aculai Elena       | dr.      |
| 14.02.017F | Activizarea agenților chimici prin coordonare pentru obținerea produselor inovative noi                                                                                                            | Universitatea de Stat din Moldova                          | Revenco Mihail     | dr. hab. |
| 14.06.018A | Formarea inițială și continuă a psihologilor în domeniul protecției copilului față de violență                                                                                                     | Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă”             | Stamatin Otilia    | dr.      |
| 14.06.019A | Managementul implementării praxiologiei formativ-inovaționale în sistemul învățământului artistic național                                                                                         | Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți              | Babii Vladimir     | dr. hab. |
| 14.02.020F | Organizarea spațială a sistemelor teritoriale sub acțiunea factorilor naturali și antropici                                                                                                        | Institutul de Ecologie și Geografie                        | Nedealcov Maria    | dr. hab. |
| 14.04.021A | Alimentația în raport cu tipurile constituției. Impactul alimentației asupra sanogenității gameților masculini.                                                                                    | Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie                | Strutinski Tudor   | dr. hab. |
| 14.06.022A | Evaluarea tendințelor și elaborarea recomandărilor privind perfecționarea politicilor de reducere a sărăciei în Republica Moldova                                                                  | Institutul Național de Cercetări Economice                 | Rojco Anatolii     | dr.      |
| 14.06.023A | Studiul filologic al textelor religioase în limba română, publicate la Chișinău în secolul al XIX-lea                                                                                              | Universitatea de Stat din Moldova                          | Condrea Iraida     | dr. hab. |
| 14.05.024F | Substanțele biologice active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii                                                 | Universitatea de Stat din Moldova                          | Crivoi Aurelia     | dr. hab. |
| 14.05.025A | Studiul structurii chimice și activității biologice a bioreglatorilor de origine vegetală nativi și imobilizați de polimeri de suport pentru utilizarea în tehnologiile de cultivare a plantelor   | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor | Ivanova Raisa      | dr.      |
| 14.06.026A | Cercetare interdisciplinară a evenimentului social pornind de la povestea vieții                                                                                                                   | Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți              | Sainenco Ala       | dr.      |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                   |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 14.04.027A | Tratamentul combinat și complex în cancerul gastric slab diferențiat și anaplastic                                                                                                                 | Institutul Oncologic                                                | Ghidirim Nicolaie | dr. hab. |
| 14.04.028F | Studiu asupra infecțiilor nosocomiale cu Acinetobacter, Legionella și Staphylococcus metilicilin rezistent în Republica Moldova: epidemiologie diagnosticare, tratament, prevenire.                | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Prisacari Viorel  | dr. hab. |
| 14.04.029A | Prevenirea dizabilităților, inclusiv a paralizei cerebrale, la copiii prematuri prin creșterea accesului la servicii calitative și echitabile de detecție și intervenție timpurie                  | Institutul Mamei și Copilului                                       | Stratulat Petru   | dr. hab. |
| 14.06.030A | Interferențe dintre viața profesională și cea privată. Aspecte interculturale, experiențe locale și strategii de intervenție                                                                       | Universitatea de Stat din Moldova                                   | Platon Carolina   | dr. hab. |
| 14.06.031F | Centre rezidențiale și așezări rurale din silvostepa pruto-nistreană în mileniul I a. Chr. – prima jumătate a mileniului I p. Chr.                                                                 | Universitatea de Stat din Moldova                                   | Niculita Ion      | dr. hab. |
| 14.04.032A | Calitatea vieții populației vârstnice cu polipatologii din Republica Moldova                                                                                                                       | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Negara Anatolie   | dr.      |
| 14.05.033A | Elaborarea mijloacelor tehnice pentru eficientizarea proceselor tehnologice în sectorul agroalimentar                                                                                              | Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”                            | Hăbășescu Ion     | dr. hab. |
| 14.06.034A | Asigurarea științifică a calității, eficienței și relevanței procesului educațional din învățământul secundar-general                                                                              | Institutul de Științe ale Educației                                 | Frantuzan Ludmila | dr.      |
| 14.05.035F | Rezistența florii-soarelui (Helianthus annuus L.) La lupoai (Orobancha cumana Wallr.) : mecanisme genetico-moleculare și fiziologice                                                               | Universitatea Academiei de Științe a Moldovei                       | Duca Maria        | dr. hab. |
| 14.06.036A | Cercetarea și fundamentarea sistemului de indicatori social-economici privind competitivitatea capitalului uman al Republicii Moldova în contextul integrării europene                             | Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți                       | Movila Irina      | dr.      |
| 14.02.037A | Implementarea tehnologiilor de biologizare și ecologizare a proceselor pedofuncționale în condiții de regim irigat și neirigat prin utilizarea algelor azot fixatoare în calitate de fertilizatori | Universitatea de Stat din Moldova                                   | Șalaru Victor     | dr. hab. |
| 14.05.038F | Principii biotehnologice de studiu al interacțiunii dintre plantele de cultură și agenții virali                                                                                                   | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor          | Andronic Larisa   | dr.      |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                |                                                            |                    |          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 14.06.039A | Dezvoltarea competențelor profesionale a cadrelor didactice și manageriale preuniversitare în tehnologia e-Educație de formare continuă.                                       | Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă”             | Cojocaru Valentina | dr.      |
| 14.05.040F | Formarea sindromului C4 la C4 și C3 plante: analiza structurală, funcțională și moleculară                                                                                     | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor | Balaur Nicolae     | dr. hab. |
| 14.02.041A | Elaborarea elementelor de bază ale tehnologiei culturii cățeinei albe în Moldova                                                                                               | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                   | Cimpoies Gheorghe  | dr. hab. |
| 14.06.042F | Dezvoltarea curriculară a cursurilor opționale pe aria limbă și comunicare în gimnaziu și liceu                                                                                | Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă”             | Cartaleanu Tatiana | dr.      |
| 14.05.043F | Stresul oxidativ indus de condițiile tehnologice și influența lui asupra calității biomasei de spirulină                                                                       | Institutul de Microbiologie și Biotehnologie               | Rudic Valeriu      | dr. hab. |
| 14.02.044F | Procese de interacțiune a ionilor elementelor de tranziție și pământuri rare cu defecte native și de fon în mono- și nanocristalele compușilor II-VI                           | Universitatea de Stat din Moldova                          | Nedeoglo Dumitru   | dr. hab. |
| 14.06.045F | Politicile Republicii Moldova în domeniul diasporei în contextul acordului de asociere cu Uniunea Europeană: consolidarea rolului diasporei în dezvoltarea statului de origine | Universitatea de Stat din Moldova                          | Mosneaga Valeriu   | dr. hab. |
| 14.06.046F | Valorizarea patrimoniului național documentar al Republicii Moldova (surse istorico-religioase)                                                                                | Universitatea de Stat din Moldova                          | Gumeni Ion         | dr.      |
| 14.02.047F | Fenomene fononice și termoelectronice în materiale nanostructurate.                                                                                                            | Universitatea de Stat din Moldova                          | Nica Denis         | dr.      |
| 14.06.048A | Dezvoltarea durabilă a spațiului rural al Republicii Moldova în perspectiva integrării în Uniunea Europeană.                                                                   | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                   | Cimpoies Dragos    | dr. hab. |
| 14.04.049A | Studierea infecțiilor virale hemotransmisibile prioritare cu optimizarea supravegherii epidemiologice                                                                          | Centrul Național de Sănătate Publică                       | Spînu Constantin   | dr. hab. |
| 14.04.050A | Studierea particularităților clinico-epidemiologice ale infecțiilor respiratorii virale acute cu optimizarea măsurilor de control și răspuns                                   | Centrul Național de Sănătate Publică                       | Scoferța Petru     | dr.      |
| 14.02.051A | Studiul materialelor semiconductoare și elaborarea dispozitivelor micro-optoelectronice pentru aplicații avansate                                                              | Universitatea Tehnică a Moldovei                           | Dorogan Valerian   | dr. hab. |
| 14.02.052A | Transfer de sarcină, căldură și masă la acționări termoelectrofizice și cavitaționale; elaborări tehnologice și tehnice                                                        | Institutul de Fizică Aplicată                              | Bologa Mircea      | acad.    |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |                    |          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 14.04.053F | Studiul particularităților epidemiologice, clinico-imunologice și molecular-genetice a maladiilor imunodeficitare cu elaborarea procedeelelor inedite pentru imunoreabilitare, inclusiv remedii autohtone | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Andries Lucia      | dr. hab. |
| 14.02.054F | Transmisii planetare precesionale de putere și cinematice: dezvoltare constructivă, tehnologii industriale de fabricare și materiale noi                                                                  | Universitatea Tehnică a Moldovei                                    | Bostan Ion         | acad.    |
| 14.06.055A | Abordarea multidisciplinară a capitalului uman și dinamicii populației în vederea creșterii performanței politicilor privind populația și dezvoltarea în republica moldova                                | Institutul Național de Cercetări Economice                          | Gagauz Olga        | dr. hab. |
| 14.05.056A | Organizarea genetico-ecologică a caracterelor valoroase complexe (rezidență, productivitate, calitate) la culturile păioase, leguminoase, legumicole; crearea și reproducerea soiurilor performante       | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor          | Lupașcu Galina     | dr. hab. |
| 14.04.057F | Particularitățile morfo-imunohistochimice și caracterul tranziției epitelio-mezenchimale în carcinoamele zonelor de joncțiune ale epitelului de diferite tipuri.                                          | Institutul Oncologic                                                | Doicov Natalia     | dr. hab. |
| 14.06.058F | Epistemologia și praxeologia asistenței psihologice a învățării pe tot parcursul vieții                                                                                                                   | Institutul de Științe ale Educației                                 | Bolboceanu Aglaida | dr. hab. |
| 14.02.059A | Sintetizarea și caracterizarea materialelor semiconductoare calcogenice multicomponente noi pentru aplicații în fotovoltaică și fonică                                                                    | Institutul de Fizică Aplicată                                       | Arușanov Ernest    | dr. hab. |
| 14.04.060A | Sistemogeneza particularităților factorilor de risc, mecanismelor patogene și elaborarea strategiilor de tratament AVC în populația RM                                                                    | Centru Național Științifico-Practic de Medicină Urgentă             | Zota Eremei        | dr.      |
| 14.06.061F | Politici economice de dezvoltare durabilă a agriculturii Republicii Moldova                                                                                                                               | Institutul Național de Cercetări Economice                          | Moroz Victor       | dr.      |
| 14.02.062A | Cercetări ale acțiunilor și mișcărilor seismice asociate cutremurilor din zona Vrancea în scopul sporirii securității seismice a Republicii Moldova                                                       | Institutul de Geologie și Seismologie                               | Alcaz Vasile       | dr. hab. |
| 14.05.063A | Elaborarea tehnologiilor inofensive de protecție integrată a plantelor prin utilizarea substanțelor biologice active în controlul impactului insectelor dăunătoare și a agenților patogeni                | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor          | Voineac Vasile     | dr. hab. |
| 14.05.064A | Perfecționarea tehnologiei obținerii produselor apicole ecologice, crearea noilor linii și reproducerea materialului de prăsilă                                                                           | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                            | Eremia Nicolae     | dr. hab. |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |                    |          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 14.04.065A | Tratamentul complex al cancerului de corp uterin stadiile I-III cu risc intermediar și crescut                                                                                                         | Institutul Oncologic                                                | Sofroni Dumitru    | dr. hab. |
| 14.02.066A | Introducerea și valorificarea speciilor de plante utile pentru economia națională                                                                                                                      | Grădina Botanică (Institut)                                         | Teleuță Alexandru  | dr.      |
| 14.06.067A | Asigurarea științifică, curiculară și metodologică a calității și eficienței procesului de educație timpurie                                                                                           | Institutul de Științe ale Educației                                 | Vasian Tatiana     | dr.      |
| 14.06.068F | Concepția și metodologia de realizare a conexiunii și continuității între și intra cicluri de învățământ superior din perspectiva cadrului calificărilor și clasificatorului de ocupații               | Universitatea de Stat din Moldova                                   | Gutu Vladimir      | dr. hab. |
| 14.04.069A | Managementul și strategia depistării precoce a maladiilor oncologice ușor detectabile – cancerul glandei mamare, de col uterin, colorectal și pulmonar                                                 | Institutul Oncologic                                                | Cernat Victor      | dr. hab. |
| 14.05.070A | Influența proceselor de inițiere și reglare a transformărilor speciilor reactive de oxigen (SRO) asupra proceselor de dezvoltare și rezistență a plantelor față de factorii de stres abiotic           | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor          | Dascaluc Alexandru | dr. hab. |
| 14.04.071A | Particularitățile clinico-imagistice, imunobiologice și de tratament chirurgical al tumorilor oaselor și țesuturilor moi la copii și adulți                                                            | Institutul Oncologic                                                | Mereuță Ion        | dr. hab. |
| 14.05.072F | Evaluarea mecanismelor de formare a rezistenței complexe a plantelor la factorii nefavorabili (secetă, arșiță, răcire, dezechilibru nutritiv) și fundamentarea metodelor de inducere a cros-toleranței | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor          | Ștefîrță Anastasia | dr. hab. |
| 14.03.073A | Către o autonomie energetică a Republicii Moldova                                                                                                                                                      | Universitatea Tehnică a Moldovei                                    | Stratan Ion        | dr.      |
| 14.05.074A | Estimarea rolului agenților biologici în reglarea densității organismelor dăunătoare și elaborarea bazelor metodologice de aplicare în agrocenozele culturilor de câmp                                 | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor          | Nastas Tudor       | dr. hab. |
| 14.04.075A | Obezitatea – aspecte clinico-metabolice, de profilaxie și tratament în condițiile Republicii Moldova                                                                                                   | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Vudu Lorina        | dr.      |
| 14.05.076A | Utilizarea nanomaterialelor în biotehnologia cultivării fungilor miceliali și levurilor ca strategie de sporire a performanțelor biotehnologice                                                        | Institutul de Microbiologie și Biotehnologie                        | Ciloci Alexandra   | dr.      |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                         |                                                                    |                  |          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 14.02.077F | Materialele multifuncționale oxicalogenice și metaloorganice cu proprietăți magnetice, absorbitive și luminescente avansate:sintetizate, studiu experimental, modelare și aplicații                     | Institutul de Fizică Aplicată                                      | Culiuc Leonid    | acad.    |
| 14.04.078A | Estimarea managementului sistemului de sănătate teritorial (urban) în cadrul asigurărilor obligatorii de asistență medicală cu elaborarea mecanismelor de eficientizare                                 | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „NicolaeTestemițanu” | Ețco Constantin  | dr. hab. |
| 14.04.079A | Optimizarea tratamentului multimodal al cancerului laringian în baza evidențierii particularităților clinicomorfoimunologice                                                                            | Institutul Oncologic                                               | Țîbîrna Gheorghe | acad.    |
| 14.05.080F | Elaborarea tehnologiilor inovatoare de reglare a unor specii dăunătoare prin valorificarea potențialului entomoacarifaunei benefice și aplicarea procedeeelor bioraționale de protecție a plantelor     | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor         | Batco Mihail     | dr.      |
| 14.02.081F | Structura și funcționarea epibiozelor în hidroecosistemele naturale și antropizate în vederea elaborării măsurilor de diminuare a prejudiciului socio-economic                                          | Universitatea de Stat din Moldova                                  | Rusu Vadim       | dr.      |
| 14.05.082A | Perfecționarea tehnologiilor de întreținere a livezilor de cireș și măr, elaborarea tehnicilor de formare a calității fructelor competitive pe plan European.                                           | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                           | Balan Valerian   | dr. hab. |
| 14.04.083F | Epilepsia farmacorezistentă: factorii de risc, aspectele polimorfismului clinic, neuroimagic, neurofiziologic și rolul lor în evaluarea prechirurgicală.                                                | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „NicolaeTestemițanu” | Groppa Stanislav | acad.    |
| 14.02.084F | Efecte ale opticii și cineticii cuantice în nanostructuri pentru informatică și biofotonică avansată                                                                                                    | Institutul de Fizică Aplicată                                      | Enachi Nicolae   | dr. hab. |
| 14.05.085A | Calitatea cărnii de pui broiler obținută în diferite sisteme de exploatare folosite în Republica Moldova                                                                                                | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                           | Scripnic Elena   | dr.      |
| 14.04.086A | Studiul durerii cronice și tulburărilor vegetative în afecțiunile sistemului nervos, în cadrul ritmului circadian (somm-veghe) și elaborarea strategiilor terapeutice individualizate non-farmacologice | Institutul de Neurologie și Neurochirurgie                         | Moldovanu Ion    | dr. hab. |
| 14.04.087A | Studiul biologic și fitochimic al plantelor medicinale cu acțiune antioxidantă, antiinflamatoare și hepatoprotectoare.                                                                                  | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „NicolaeTestemițanu” | Ciobanu Nicolae  | dr.      |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                           |                                                       |                       |          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| 14.04.088A | Studiul plasticității neuronale prin modularea asimetriei funcționale interemisferiale și elaborarea programelor de recuperare cu aplicarea metodelor de neurostimulare la bolnavii cu neurodizabilități. | Institutul de Neurologie și Neurochirurgie            | Pascal Oleg           | dr. hab. |
| 14.06.089F | Limba și folclorul românesc în procesul de consolidare a statului Republica Moldova                                                                                                                       | Universitatea Academiei de Științe a Moldovei         | Spînu Stela           | dr.      |
| 14.06.090F | Integrarea tradițiilor filosofiei în societatea bazată pe cunoaștere                                                                                                                                      | Institutul de Istorie                                 | Pascaru Ana           | dr. hab. |
| 14.06.091F | Experiențe democratice și politice sovietice în spațiul istoric al Republicii Moldova în epoca contemporană (1918-2018)                                                                                   | Institutul de Istorie                                 | Enciu Nicolae         | dr. hab. |
| 14.02.092A | Elaborarea de noi materiale optice nanostructurate din nanocompozite în baza de polimeri-semiconductori anorganici cu aplicații practice                                                                  | Institutul de Fizică Aplicată                         | Iovu Mihail           | dr. hab. |
| 14.02.093F | Coerențe cuantice și nano-fotonică                                                                                                                                                                        | Institutul de Fizică Aplicată                         | Macovei Mihai         | dr. hab. |
| 14.04.094A | Aplicarea diferențiată a metodelor clasice, laparoscopic asistate și minim-invazive în tratamentul chirurgical al malformațiilor intestinale la copii                                                     | Institutul Mamei și Copilului                         | Boian Gavril          | dr. hab. |
| 14.02.095A | Materiale nanostructurate cu bandă interzisă largă pentru dispozitive optoelectronice și plasmonice                                                                                                       | Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii | Emil Rusu             | dr. hab. |
| 14.04.096A | Evaluarea riscurilor în realizarea Programului Național de imunizări (PNI) și elaborarea măsurilor corective                                                                                              | Centrul Național de Sănătate Publică                  | Bucov Victoria        | dr. hab. |
| 14.06.097F | Istoricul învățământului superior din Republica Moldova prin instituții: Universitatea de Stat din Moldova                                                                                                | Universitatea de Stat din Moldova                     | Eremia Ion            | dr. hab. |
| 14.02.098F | Condensarea Bose-Einstein a excitonilor și atomilor în nano și microstructuri sub influența câmpurilor electromagnetice                                                                                   | Institutul de Fizică Aplicată                         | Moscalenco Sveatoslav | dr.hab.  |
| 14.06.099F | Literatura română contemporană: continuitate, mutații paradigmatică, experiment și inovații                                                                                                               | Universitatea de Stat din Moldova                     | Cazacu-Tigaie Adriana | dr.      |
| 14.06.100A | Analiza și prognozarea indicatorilor macroeconomici ai Republicii Moldova                                                                                                                                 | Institutul Național de Cercetări Economice            | Cara Oleg             | dr.      |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                     |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 14.02.101A | Asamblarea și studiul complexilor metalelor tranziționale în baza liganzilor polifuncționali și macrociclici utili pentru agricultură, industria alimentară și biotehnologii avansate                | Institutul de Chimie                                                                | Bulhac Ion          | dr. hab. |
| 14.02.102A | Dispozitive optoelectronice și de înregistrare a informației optice obținute pe bază de materiale semiconductoare multifuncționale și de structuri nanolamelare                                      | Universitatea de Stat din Moldova                                                   | Gasin Petru         | dr. hab. |
| 14.05.103A | Elaborarea mijloacelor tehnice de protecție a plantelor pentru tehnologii conservative                                                                                                               | Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”                                            | Cerempei Valerian   | dr.      |
| 14.06.104A | Elaborarea mecanismelor și metodologiilor pedagogice de conjugare a parteneriatului școală-familie-comunitate pentru asigurarea coeziunii sociale și oferirea unei educații de calitate              | Institutul de Științe ale Educației                                                 | Angela Cara         | dr.      |
| 14.04.105A | Evaluarea eficienței revascularizării primare mecanice a infarctului miocardic acut cu elevarea segmentului ST asupra dinamicii remodelării vasculare și cardiace                                    | Institutul de Cardiologie                                                           | Popovici Mihail     | acad.    |
| 14.05.106A | Asigurarea suportului științific la competitivitatea producțiilor zootehnice prin valorificarea biotehnologiilor în ameliorare, nutriție, reproducție și asanarea animalelor autohtone și de import. | Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară | Focșa Valentin      | dr. hab. |
| 14.02.107A | Modele matematice și calcul performant în soluționarea problemelor cu caracter aplicativ                                                                                                             | Universitatea de Stat din Moldova                                                   | Cataranciuc Sergiu  | dr.      |
| 14.04.108A | Evaluarea modificărilor structurale a miocardului și predictorilor clinico-electrofiziologici pentru tahiaritmii ventriculare la pacienții cu infarct miocardic suportat                             | Institutul de Cardiologie                                                           | Grosu Aurel         | dr. hab. |
| 14.02.109A | Dezvoltarea sistemelor informatice inteligente orientate pe familii de probleme decizionale cu aplicare în educație și cercetare                                                                     | Universitatea de Stat din Moldova                                                   | Capatina Gheorghe   | dr.      |
| 14.02.110A | Metode analitice și numerice de soluționare a problemelor de evoluție, optimizare și teoria așteptării                                                                                               | Institutul de Matematică și Informatică                                             | Lozovanu Dmitrii    | dr. hab. |
| 14.02.111A | Cercetarea mecanismelor adaptive la plantele ornamentale în condiții ex situ pentru conservarea, ameliorarea și valorificarea lor în Republica Moldova                                               | Grădina Botanică (Institut)                                                         | Sîrbu Tatiana       | dr.      |
| 14.05.112A | Studiul particularităților creșterii, fructificării și proceselor de maturare a fructelor de păr în perioada de păstrare îndelungată                                                                 | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor                          | Bujoreanu Nicolae   | dr. hab. |
| 14.02.113F | Metode cuantice, statistice și cinetice pentru studiul sistemelor cu multe particule. Aplicații la materia condensată și nucleară                                                                    | Institutul de Fizică Aplicată                                                       | Moscalenco Vsevolod | dr. hab. |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |                      |           |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| 14.06.114F | Problema Basarabiei în context internațional (a doua jumătate a sec. Al XIX-lea – prima jumătate a sec. Al XX-lea)                                                                                       | Institutul de Istorie                                               | Cojocaru Gheorghe    | dr.       |
| 14.06.115A | Studierea complexă a mediului geologic pentru prevenirea poluării și utilizarea rațională a resurselor minerale                                                                                          | Institutul de Geologie și Seismologie                               | Bogdevici Oleg       | dr.       |
| 14.02.116F | Proprietățile termoelectrice și optice ale materialelor nanostructurate și dispozitivelor cu puncte cuantice                                                                                             | Universitatea Tehnică a Moldovei                                    | Casian Anatolie      | dr. hab.  |
| 14.02.117A | Apa ca mediu pentru construirea substanțelor chimioterapice                                                                                                                                              | Institutul de Chimie                                                | Macaev Fliur         | dr. hab.  |
| 14.05.118F | Elaborarea tehnologiilor de producere și aplicare a mijloacelor ecologic inofensive de protecție integrată a culturilor agricole                                                                         | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor          | Voloșciuc Leonid     | dr. hab.  |
| 14.06.119F | Redimensionarea politicii externe și interne                                                                                                                                                             | Institutul Cercetări Juridice și Politice                           | Burian Alexandru     | dr. hab.  |
| 14.04.120F | Anomalii congenitale bronhopulmonare, reno-urinare, de tract digestiv (esofag, duoden, intestin subțire), și a sistemului locomotor la nou-născuți, copil, adolescent.<br>Corecții chirurgicale          | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Gudumac Eva          | acad.     |
| 14.02.121A | Metode fizico-chimice și aspecte ingineresti ale obținerii materialelor și suprafețelor noi pentru tehnologiile de multiscară                                                                            | Institutul de Fizică Aplicată                                       | Dicusar Alexandr     | mem. cor. |
| 14.02.122A | Modele și tehnologii în ingineria sistemelor inteligente și a calculului performant                                                                                                                      | Institutul de Matematică și Informatică                             | Ciubotaru Constantin | dr.       |
| 14.02.123F | Supraconductibilitatea neuniformă ca bază a spintronicii supraconductoare                                                                                                                                | Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii               | Sidorenko Anatolie   | dr. hab.  |
| 14.06.125A | Cercetarea funcționalității familiilor din Republica Moldova și elaborarea mecanismelor de reajustare psiho-socială a acestora în contextul integrării europene                                          | Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți                        | Briceag Silvia       | dr.       |
| 14.06.126A | Studiul strategiilor didactice de aplicare a metodei investigărilor științifice în medii virtuale de învățare activă                                                                                     | Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul în Chișinău)          | Postolachi Igor      | dr.       |
| 14.04.127A | Evaluarea particularităților clinico-hemodinamice și biochimice ale hipertensiunii arteriale la copii cu obezitate sub influența tratamentului cu Antagoniști ai Receptorilor de Angiotensină - LOSARTAN | Institutul de Cardiologie                                           | Mătrăgună Nelea      | dr.       |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |                     |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 14.05.128F | Sisteme de inducere a variabilității și rezistenței plantelor, procedee tehnologice de sporire a productivității culturilor agricole                                                                                                                                       | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor | Botnari Vasile      | dr. hab. |
| 14.06.129F | Constituirea clasei mijlocii în condițiile transformării societății și asocierii Republicii Moldova la Uniunea Europeană                                                                                                                                                   | Institutul Cercetări Juridice și Politice                  | Mocanu Victor       | dr.      |
| 14.06.130F | Patrimoniul cultural național și universal în sistemul educațional                                                                                                                                                                                                         | Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă”             | Ursu Valentina      | dr.      |
| 14.02.131A | Nanomateriale multifuncționale și dispozitive nanoelectronice în bază de nitruri, oxizi și calcogenuri pentru biomedicină                                                                                                                                                  | Universitatea Tehnică a Moldovei                           | Lupan Oleg          | dr.      |
| 14.06.132F | Reconceptualizarea formării continue a cadrelor didactice din perspectiva motivării de învățare pe tot parcursul vieții                                                                                                                                                    | Institutul de Științe ale Educației                        | Pogolșa Lilia       | dr. hab. |
| 14.02.133F | Cercetarea și implementarea unui sistem durabil de e-learning                                                                                                                                                                                                              | Universitatea Tehnică a Moldovei                           | Todos Petru         | dr.      |
| 14.04.134A | Optimizarea strategiei și tacticii medico-chirurgicale de tratament al leziunilor asociate și fracturilor multiplele pacienții cu traumatism toracic                                                                                                                       | Centru Național Științifico-Practic de Medicină Urgentă    | Kusturov Vladimir   | dr. hab. |
| 14.02.135F | Invarianti algebrici și geometrice în studiul calitativ al sistemelor diferențiale polinomiale                                                                                                                                                                             | Institutul de Matematică și Informatică                    | Vulpe Nicolae       | dr. hab. |
| 14.02.136A | Studiul impactului activităților economice a Regiunii de dezvoltare economică Centru (bazinul r. Răut - arie pilot) în scopul protejării potențialului natural pentru asigurarea dezvoltării durabile.                                                                     | Institutul de Ecologie și Geografie                        | Bulimaga Constantin | dr. hab. |
| 14.02.137F | Compuși coordinativi mono- și polinucleari ai metalelor de tranziție și de tip s- ca materiale fotocatalitice, poroase, nanostructurate pentru fotoliza apei ca componente a securității energetice                                                                        | Institutul de Chimie                                       | Turtă Constantin    | dr. hab. |
| 14.02.138A | Contribuții privind modificarea prin electroeroziune a suprafeței oțelurilor inoxidabile alimentare în vederea ameliorării caracteristicilor fizico-mecanice și de exploatare a acestora. Elaborarea bazelor tehnologice de durificare a oțelurilor inoxidabile alimentare | Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți              | Pereteatcu Pavel    | dr.      |
| 14.02.139A | Dezvoltarea capacității de sporire a calității biocombustibililor solizi în acord cu practicile                                                                                                                                                                            | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                   | Marian Grigore      | dr. hab. |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                    |          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|----------|
|            | și politicile de dezvoltare a securității energetice și a agriculturii durabile                                                                                                                   |                                                       |                    |          |
| 14.02.140A | Tehnologii de formare a peliculelor de grafit cu proprietăți anti-aderență și anti-uzură prin metoda electroeroziunii                                                                             | Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți          | Topala Pavel       | dr.      |
| 14.02.141F | Studiul diversității și structurii comunităților de vertebrate terestre în zona de econot și a habitatelor adiacente în contextul programului Natura 2000                                         | Institutul de Zoologie                                | Munteanu Andrei    | dr.      |
| 14.06.142F | Evaluția literaturii române, folclorului și a teoriei literaturii în contextul european și universal                                                                                              | Institutul de Filologie                               | Cimpoi Mihai       | acad.    |
| 14.02.143F | Procese și fenomene fizice în nanostructuri hibride și materiale multifuncționale                                                                                                                 | Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii | Zasavitchi Efim    | dr.      |
| 14.02.144F | Cercetări experimentale și teoretice ale ionosferei terestre în perioade crepusculare                                                                                                             | Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți          | Abramciuc Valeriu  | dr.      |
| 14.06.145F | Basarabia sub dominația absolutismului țarist și tendința de emancipare națională (1812-1918)                                                                                                     | Institutul de Istorie                                 | Negru Gheorghe     | dr.      |
| 14.02.146A | Cercetări agroecologice comparative privind sistemele convenționale și conservative de lucrare a solului în scopul utilizării raționale a resurselor naturale și promovării agriculturii durabile | Universitatea Agrară de Stat din Moldova              | Andriucă Valentina | dr.      |
| 14.06.147A | Modelul de integralizare teoretico-metodologică a domeniilor educației artistice din perspectiva formării inteligenței spirituale a personalității                                                | Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți          | Morari Marina      | dr.      |
| 14.04.148A | Optimizarea diagnosticului rapid al cazurilor de tuberculoză rezistentă prin perfecționarea metodelor de testare a sensibilității                                                                 | Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”    | Crudu Valeriu      | dr.      |
| 14.02.149A | Cercetarea, conservarea ex situ și utilizarea genofondului de plante de teren protejat în Republica Moldova                                                                                       | Grădina Botanică (Institut)                           | Țîmbali Valentina  | dr.      |
| 14.04.150A | Aspecte de diagnostic și management al tratamentului tuberculozei cu rezistență extinsă (XDR și XXDR).                                                                                            | Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”    | Sain Dmitrii       | dr. hab. |
| 14.06.151F | Condițiile de formare și estimarea regională a resurselor naturale ale apelor subterane (studiu de caz Republica Moldova)                                                                         | Institutul de Geologie și Seismologie                 | Moraru Constantin  | dr.      |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                     |          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 14.04.152A | Aspecte medico-sociale, microbiologice și imunogenetice a tuberculozei dezvoltate în focar                                                                                                 | Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”                  | Tudor Elena         | dr.      |
| 14.04.153A | Studierea eficacității administrării endolimfatice indirecte a preparatului Rifonat în tratamentul tuberculozei pulmonare                                                                  | Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”                  | Djugostran Valeriu  | dr. hab. |
| 14.04.154A | Stabilirea riscului pentru sănătate, cauzat de acțiunea radiațiilor ionizante și elaborarea măsurilor de diminuare a expunerii populației                                                  | Centrul Național de Sănătate Publică                                | Bahnarel Ion        | dr. hab. |
| 14.04.155A | Particularitățile imune ale bolnavilor de tuberculoză pulmonară cu rezistență primară și secundară                                                                                         | Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”                  | Ghinda Serghei      | dr. hab. |
| 14.06.156A | Modele interdisciplinare de resocializare a minorilor delincvenți                                                                                                                          | Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă”                      | Virlan Maria        | dr.      |
| 14.05.157A | Identificarea factorilor de risc fitosanitar și optimizarea metodelor de prognoză a organismelor dăunătoare în sistemele de protecție integrală a culturilor agricole                      | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor          | Todiras Vladimir    | dr. hab. |
| 14.02.158A | Elaborări metodologice și tehnice pentru modernizarea tehnologiei de procesare a nucilor (Juglans regia L.) Cu utilizarea componentelor biologic active în produse alimentare funcționale. | Universitatea Tehnică a Moldovei                                    | Tatarov Pavel       | dr. hab. |
| 14.04.159A | Identificarea și validarea biomarkerilor genetici și epigenetici în bolile cronice non-transmisibile cu impact major asupra sănătății publice                                              | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Curocichin Ghenadie | dr. hab. |
| 14.02.160A | „Crearea, evaluarea, conservarea și transmiterea în testarea de stat a liniilor consangvinizate și hibridilor noi de porumb cu valoare biologică superioară a bobului”.                    | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                            | Țîganaș Vasile      | dr. hab. |
| 14.02.161A | Elaborarea dispozitivelor medicale                                                                                                                                                         | Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii               | Nica Iurie          | dr.      |
| 14.02.162A | Conservarea diversității specifice și intraspecifice a plantelor lemnoase, implementarea celor mai valoroase în economia națională                                                         | Grădina Botanică (Institut)                                         | Bucațel Vasile      | dr.      |
| 14.02.163A | Elaborarea metodelor de obținere a terpenoidelor valoroase prin valorificarea resurselor renovabile din Republica Moldova” (2015-2018)                                                     | Institutul de Chimie                                                | Ungur Nikon         | dr. hab. |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                        |                                                |                         |          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| 14.06.164F | Incluziunea educațională și socială a tinerilor cu dizabilități în învățământul superior                                                                                                               | Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă” | Racu Aurelia            | dr. hab. |
| 14.06.165A | Portal de resurse lingvistice pentru limba română                                                                                                                                                      | Institutul de Filologie                        | Druță Inga              | dr. hab. |
| 14.06.166F | Politică și societate în Țara Moldovei și Basarabia în context european                                                                                                                                | Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă” | Gonța Gheorghe          | dr. hab. |
| 14.05.167A | Potențialul nanotehnologic în bioremedierea solului contaminat cu poluanți organici persistenți                                                                                                        | Institutul de Microbiologie și Biotehnologie   | Corcimar Serghei        | dr.      |
| 14.02.168A | Controlul stabilității și calității sistemelor ecologice pe termen scurt și lung în Republica Moldova                                                                                                  | Institutul de Chimie                           | Povar Igor              | dr. hab. |
| 14.02.169A | Modele, metode și interfețe pentru conducerea și optimizarea sistemelor de fabricație inteligente                                                                                                      | Universitatea Tehnică a Moldovei               | Zaporojan Sergiu        | dr.      |
| 14.05.170F | Îmbinarea acțiunii mutațiilor genice și genomale în vederea sporirii calității bobului și efectului de heterozis la porumb                                                                             | Universitatea Agrară de Stat din Moldova       | Palii Andrei            | dr. hab. |
| 14.06.171F | Dictionarul limbajului poetic cromatic                                                                                                                                                                 | Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți  | Raciula Lilia           | dr.      |
| 14.02.172A | Studii de sinteză privind structura geologică și stratigrafia formațiunilor sedimentare, a Republicii Moldova, cu scopul extinderii bazei de substanțe minerale utile autohtone                        | Institutul de Geologie și Seismologie          | Nicoara Igor            | dr.      |
| 14.04.173A | Tratamentul neoadjuvant (chimioradioterapeutic) în adenocarcinoamele rectale                                                                                                                           | Institutul Oncologic                           | Rusu Porfirii           | dr. hab. |
| 14.04.174A | Managementul supravegherii sănătății publice în condiții de asociere comunitară a țării                                                                                                                | Centrul Național de Sănătate Publică           | Pantea Valeriu          | dr.      |
| 14.04.175A | Particularitățile biologice ale tumorii ca factori decisivi în tratamentul complex al cancerului glandei mamare                                                                                        | Institutul Oncologic                           | Sofroni Larisa          | dr. hab. |
| 14.04.176A | Algoritmul de tratament al metastazelor hepatice în cancerul colorectal                                                                                                                                | Institutul Oncologic                           | Dudareva Istru Liudmila | dr. hab. |
| 14.05.177A | Remediere preventivă a însușirii stratului arabil degradat al cernoziomurilor din Moldova de Sud pentru implementarea sistemului conservativ de lucrare a solului No-till și/sau Mini-till cu subsolaj | Agrochimie și Protecția Solului „Nicolae Dîmo” | Cerbari Valerian        | dr.      |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |                        |          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 14.06.178A | Germanistica interculturală: perspective de cercetare și predare a limbii germane în școala superioară din republica Moldova                                                                     | Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți                            | Pomelcova Ana          | dr.      |
| 14.04.179A | Bolile cronice difuze ale ficatului – manifestări extrahepatice                                                                                                                                  | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”     | Dumbrava Vlada-Tatiana | dr. hab. |
| 14.06.180F | Studiu interdisciplinar și de drept comparat al instituției nuliității în diferite ramuri de drept în vederea armonizării reglementărilor legale și practicii judiciare în domeniu               | Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți                            | Pînzari Veaceslav      | dr.      |
| 14.02.181A | Dirijarea caracteristicilor sorbțional-structurale ale adsorbanților carbonici și minerali și a materialelor polifuncționale în scopul utilizării lor în practică                                | Institutul de Chimie                                                    | Lupașcu Tudor          | dr. hab. |
| 14.06.182F | Direcții actuale în cercetarea limbii române                                                                                                                                                     | Institutul de Filologie                                                 | Bărbuță Ion            | dr.      |
| 14.04.183A | Abordarea multidimensională a patologiei neuromusculare și spinale. Studiu clinic, neuroepidemiologic și neurofiziologic cu elaborarea strategiilor terapeutice.                                 | Institutul de Neurologie și Neurochirurgie                              | Pleşca Svetlana        | dr.      |
| 14.04.184A | Abordarea multidisciplinara a maladiilor neurooncologice în baza diversității morfologice și agresivității biologice prin aplicarea tehnicilor chirurgicale minimal invazive                     | Institutul de Neurologie și Neurochirurgie                              | Timirgaz Valerii       | dr. hab. |
| 14.05.185F | Tehnologii de diagnostic molecular al fitopatogenilor                                                                                                                                            | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor              | Tumanova Lidia         | dr.      |
| 14.06.186A | Strategii pedagogice ale formării vorbitorului cult de limbă română din perspectiva educației europene pentru limbi                                                                              | Institutul de Științe ale Educației                                     | Czacu Tamara           | dr.      |
| 14.05.187A | Crearea și implementarea în producere a hibrizilor competitivi de porumb pentru toate zonele favorabile de cultivare a porumbului cu adaptabilitate înaltă la factorii abiotici și biotici       | Institutul Științifico-Practic de Fitotehnie „Porumbeni”                | Pîrvan Pintilie        | dr.      |
| 14.02.188A | Elaborarea procedeeleor de epurare a apelor reziduale de poluanți greu biodegradabili și compoziția, autopurificarea chimică, posibilități de valorificare a apelor din bazinul Nistrului de jos | Universitatea de Stat din Moldova                                       | Gonța Maria            | dr. hab. |
| 14.05.189A | Diversificarea sortimentului viticol, ameliorarea siguranței alimentare a strugurilor și vinurilor din soiurile autohtone și elaborarea metodelor de control a calității producției finite       | Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare | Taran Nicolae          | dr. hab. |
| 14.02.190F | Tendențe moderne în algebră, topologie și geometrie: cercetări fundamentale și aplicații                                                                                                         | Institutul de Matematică și Informatică                                 | Cașu Alexei            | dr. hab. |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                     |                                                                     |                   |          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 14.04.191A | Estimarea stării de sănătate a populației în relație cu factorii nocivi exogeni și psihosociali prioritari și elaborarea măsurilor privind reducerea riscurilor                     | Centrul Național de Sănătate Publică                                | Opopol Nicolae    | dr. hab. |
| 14.06.192A | Studiul peisajelor culturale pe teritoriul Republicii Moldova în contextul dezvoltării durabile                                                                                     | Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul în Chișinău)          | Mironov Ion       | dr.      |
| 14.02.193F | Studierea mecanismelor reacțiilor chimice, structurii electronice și proprietăților fizico-chimice ale unor compuși coordinați ai metalelor de tranziție și a nanoparticulelor A2B6 | Institutul de Chimie                                                | Gorincioi Natalia | dr.      |
| 14.02.194A | Stabilirea structuri, funcționării, toleranței comunităților de hidrobionți și dezvoltarea principiilor științifice ale managementului bioproductivității ecosistemelor acvatice    | Institutul de Zoologie                                              | Zubcov Elena      | dr. hab. |
| 14.02.195A | Îmbrăcăminte pentru pacienți cu posibilități de monitorizare a parametrilor fiziologici                                                                                             | Universitatea Tehnică a Moldovei                                    | Scripcenco Angela | dr.      |
| 14.06.196F | Structuri și interferențe culturale din spațiul est-carpatic din cele mai vechi timpuri până în epoca modernă                                                                       | Institutul Patrimoniului Cultural                                   | Levițki Oleg      | dr. hab. |
| 14.02.197F | Cercetarea compoziției, structurii și proprietăților straturilor superficiale ale sticlelor industriale și de model anorganice, tratate termochimic cu reagenți ce conțin fluorură  | Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți                        | Șaragov Vasili    | dr. hab. |
| 14.04.198F | Evaluarea imunofenotipică a subtipului molecular în tumoarea primară și metastazele limfonodale în carcinomul invaziv de glandă mamară.                                             | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | David Valeriu     | dr.      |
| 14.06.199F | Valorificarea pluridimensională a patrimoniului etnocultural ca factor al armonizării și dezvoltării societății Republicii Moldova                                                  | Institutul Patrimoniului Cultural                                   | Procop Svetlana   | dr.      |
| 14.04.200A | Mortinatalitatea în Republica Moldova: estimarea factorilor medico-sociali și direcțiile principale de micșorare a pierderilor fetale.                                              | Institutul Mamei și Copilului                                       | Gațcan Ștefan     | dr.      |
| 14.02.201F | Structuri algebrice, geometrice și sisteme de evoluție                                                                                                                              | Universitatea de Stat din Moldova                                   | Perjan Andrei     | dr. hab. |
| 14.03.202F | Elaborarea mecanismelor de sporire a securității energetice a țării bazate pe promovarea tehnologiilor energetice adaptive                                                          | Institutul de Energetică                                            | Berzan Vladimir   | dr. hab. |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |                     |          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 14.04.203A | Telemonitoring în reabilitarea complexa a pacienților cu insuficiențăcardiacă ischemică                                                                                                                | Institutul de Cardiologie                                               | Vataman Eleonora    | dr. hab. |
| 14.05.204A | Crearea și implementarea soiurilor și hibrizilor de culturi legumicole și cartof, perfecționarea elementelor tehnologice de producere și condiționare a legumelor în cultura convențională și organică | Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare | Iliev Petru         | dr.      |
| 14.04.205A | Studiul fenomenului de rezistență la antibiotice în pneumonii pentru optimizarea utilizării prudente a preparatelor antibacteriene                                                                     | Centrul Național de Sănătate Publică                                    | Cojocar Radu        | dr.      |
| 14.04.206F | Identificarea mecanismelor celulare și moleculare ale acțiunii compușilor bioactivi autohtoni noi și argumentarea folosirii lor în chemoprevenția și tratamentul unor procese tumorale                 | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”     | Gudumac Valentin    | dr. hab. |
| 14.02.207F | Cercetarea structurilor funcțional-topologice și aplicațiile lor                                                                                                                                       | Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul în Chișinău)              | Cioban Mitrofan     | acad.    |
| 14.02.208A | Deformarea la nanoindentare pentru caracterizarea mecanică și inducerea unor structuri locale noi pentru materiale vitroase, polimerice și cristaline                                                  | Institutul de Fizică Aplicată                                           | Șikimaka Olga       | dr.      |
| 14.06.209A | Optimizarea procesului educației incluzive prin formarea continuă a cadrelor didactice din ciclul preșcolar și primar                                                                                  | Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți                           | Zorilo Larisa       | dr.      |
| 14.02.210A | Micro și nanostructuri funcționale din semiconductori organici și anorganici pentru microelectronică. Convertoare de energie                                                                           | Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii                   | Nikolaeva Albina    | dr. hab. |
| 14.05.211A | Elaborarea și perfecționarea procedeeelor de ameliorare a calității cărnii și carcaselor prin utilizarea eficientă a genotipurilor performante de suine                                                | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                                | Rotaru Ilie         | dr.      |
| 14.05.212A | Utilizarea biomasei din micromicete ca imunostimulator și alternativă a antibioticilor în unele bacterioze la albine.                                                                                  | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                                | Starciuc Nicolae    | dr. hab. |
| 14.05.213A | Elaborarea și implementarea sistemului cadru pentru asigurarea optimizării procesului de prevenire, reducere și monitorizare a eroziunii solurilor pe bazine de recepție                               | Institutul de Pedologie                                                 | Kuharuk Ecaterina   | dr.      |
| 14.03.214A | Elaborarea și argumentarea soluțiilor și mijloacelor tehnice inovative întru eficientizarea domeniului asigurării cu energie                                                                           | Institutul de Energetică                                                | Țîrșu Mihai         | dr.      |
| 14.05.215A | Managementul creșterii și fructificării soiurilor de struguri pentru masă sub influența substanțelor biologic active (SBA) în contextul standardelor europene                                          | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                                | Nicolaescu Gheorghe | dr.      |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                              |                                                                         |                    |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 14.04.216A | Evaluarea factorilor determinanți ai morbidității și mortalității copiilor prin maladii genetice și profilaxia lor în populația Republicii Moldova                                           | Institutul Mamei și Copilului                                           | Ușurelu Natalia    | dr.      |
| 14.04.217A | Estimarea factorilor genetici și socio-medicali determinanți ai malformațiilor congenitale și profilaxia acestora pentru o generație sănătoasă în Republica Moldova                          | Institutul Mamei și Copilului                                           | Barbova Natalia    | dr.      |
| 14.06.218F | Strategia acmeologică de pregătire profesională a specialistului de cultură fizică în contextul integrării europene a Republicii Moldova                                                     | Universitatea de Educație Fizică și Sport                               | Aftimiciuc Olga    | dr.      |
| 14.02.219F | Diversitatea, structura și funcționarea complexelor faunistice naturale și antropizate în contextul fortificării strategiei securității naționale a Republicii Moldova                       | Institutul de Zoologie                                                  | Toderaș Ion        | acad.    |
| 14.04.220A | Implimentarea unei metode chirurgicale în tratamentul glaucomului cu implantarea șuntului cu supapă elaborat.                                                                                | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”     | Bendelic Eugen     | dr. hab. |
| 14.02.221A | Evaluarea integrată a impactului antropic asupra ecosistemelor reprezentative în scopul conservării și extinderii Ariilor Naturale Protejate de Stat în contextul cerințelor Directivelor UE | Institutul de Ecologie și Geografie                                     | Cuza Petru         | dr. hab. |
| 14.05.222A | Tehnologii moderne, soiuri pomicole și bacifere orientate spre producție durabilă și securitatea alimentară                                                                                  | Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare | Dadu Constantin    | dr. hab. |
| 14.06.223F | Impactul politicii externe asupra interesului național al Republicii Moldova: dimensiunea integrare europeană                                                                                | Institutul Relații Internaționale                                       | Roșca Ludmila      | dr. hab. |
| 14.06.224A | Dezvoltarea comerțului interior și a cooperăției de consum în contextul integrării economice a Republicii Moldova în spațiul comunitar european                                              | Universitatea Cooperatist Comercială din Moldova                        | Șavga Larisa       | dr. hab. |
| 14.06.225A | Valorificarea și consolidarea potențialului de export al Republicii Moldova în contextul implementării acordului de liber schimb aprofundat și cuprinzător cu Uniunea Europeană              | Academia de Studii Economice din Moldova                                | Chistruga Boris    | dr. hab. |
| 14.02.226F | Modelarea matematică a comportării materialelor de construcție: de la structură la macroproprietăți                                                                                          | Universitatea Tehnică a Moldovei                                        | Marina Viorica     | dr.      |
| 14.02.227F | Cercetarea florei vasculare și macromicrobiotei Republicii Moldova și teritoriilor limitrofe, evidențierea componenței taxonomice și editarea monografiei "Flora Basarabiei"                 | Grădina Botanică (Institut)                                             | Cantemir Valentina | dr.      |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |                     |          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 14.04.228A | Estimarea igienică a factorilor de risc în etiologia accidentelor vasculare cerebrale                                                                                                               | Centrul Național de Sănătate Publică                                                                   | Friptuleac Grigore  | dr. hab. |
| 14.04.229A | Modernizarea procesului de educație fizică a elevilor din ciclul primar în școală cu scopul însănătoșirii generației în creștere prin metodele direcționate ale gimnasticii medicale                | Universitatea de Educație Fizică și Sport                                                              | Zavalișca Aurica    | dr.      |
| 14.06.230F | Literatura în spațiul reprezentărilor: între Est și Vest                                                                                                                                            | Universitatea de Stat din Moldova                                                                      | Șleahțișchi Maria   | dr.      |
| 14.02.231A | Cercetări privind asigurarea inofensivității și multifuncționalității ambalajelor alimentare în vederea sporirii securității și siguranței alimentare viabile în contextul economic European        | Universitatea Tehnică a Moldovei                                                                       | Cazac Viorica       | dr.      |
| 14.06.232A | Creșterea competitivității sistemului universitar din RM în condițiile integrării în UE și al cerințelor economiei societății bazate pe cunoaștere                                                  | Academia de Studii Economice din Moldova                                                               | Pisaniuc Maia       | dr.      |
| 14.02.233A | Elaborarea tehnologiilor de cultivare a culturilor de câmp în cadrul agriculturii conservative                                                                                                      | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                                                               | Burdujan Victor     | dr.      |
| 14.02.234F | Cercetarea vegetației forestiere și de stepă pentru evidențierea suprafețelor valoroase și elaborarea recomandărilor de extindere a Ariilor Naturale Protejate din Republica Moldova                | Grădina Botanică (Institut)                                                                            | Postolache Gheorghe | dr. hab. |
| 14.02.235A | Studiul acțiunii antropice asupra biodiversității, statusului fiziologic al populației mun. Chișinău și utilizarea rezultatelor în formarea competențelor transdisciplinare în procesul educațional | Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul în Chișinău)                                             | Moșanu-Șupac Lora   | dr.      |
| 14.04.236A | Electrostimularea sfincterului esofagian inferior cu microstimulator implantat încărcabil prin transfer de energie fără fir la pacienți cu boala de reflux gastro-esofagian                         | Spitalul Clinic Republican                                                                             | Ungureanu Sergiu    | dr.      |
| 14.06.237F | Modernizarea social-politică a Republicii Moldova în contextul extinderii procesului integraționist european                                                                                        | Institutul Cercetări Juridice și Politice                                                              | Juc Victor          | dr. hab. |
| 14.05.238A | Ameliorarea, conservarea și management a resurselor genetice acvatice; perfecționarea bazelor biologice ale acvaculturii din heleșteie și elaborarea sistemului de protecție a peștilor             | Filiala din Chișinău a Î.S. Cercetare și Producere Resurselor Biologice Acvatice „Acvacultura-Moldova” | Curcubet Galina     | dr.      |
| 14.05.239A | Dezvoltarea tehnologiilor de procesare a materiei prime agroalimentare indigene în asigurarea calității și siguranței alimentelor                                                                   | Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare                                | Iorga Eugen         | dr.      |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |                    |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 14.06.240A | Patrimoniul muzical din Republica Moldova (folclor și creația componistică): actualizare, sistematizare, digitalizare                                                                                            | Academia de Muzică Teatru și Arte Plastice                          | Balaban Larisa     | dr.      |
| 14.06.241A | Elaborarea modelului european de asigurare a drepturilor omului în domeniul social-economic din Republica Moldova                                                                                                | Universitatea de Studii Europene                                    | Mariș Alexandru    | dr.      |
| 14.06.243F | Managementul dezvoltării regionale privind diminuarea disparităților interregionale în cadrul Republicii Moldova prin prisma noii politici de coeziune europeană                                                 | Academia de Administrare Publică de pe lângă Președintele RM        | Tofan Tatiana      | dr.      |
| 14.03.244A | Identificarea, cercetarea și elaborarea soluțiilor optime de sistematizare a infrastructurii localităților, consolidarea/reabilitarea și modernizarea construcțiilor în condiții geoclimatice a Moldovei         | Universitatea Tehnică a Moldovei                                    | Rusu Ion           | dr. hab. |
| 14.02.245F | 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 | Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul în Chișinău)          | Gheorghița Eugen   | dr. hab. |
| 14.02.246A | Fundamentarea științifică privind elaborarea tehnologiilor de înmulțire in vitro a speciilor valoroase, de interes economic pentru R.Moldova.                                                                    | Grădina Botanică (Institut)                                         | Ciorchină Nina     | dr.      |
| 14.05.247A | Crearea soiurilor și hibrizilor înalt productivi de culturi de câmp, adaptați la condițiile stresante de mediu, producerea de semințe primare și perfecționarea tehnologiilor de soi ale plantelor de câmp       | Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”         | Vozian Valeriu     | dr.      |
| 14.05.248A | Elaborarea algoritmului de evaluare a rezistenței la secetă a formelor de porumb prin diagnosticarea fiziologico-biochimică în condițiile R. M.                                                                  | Institutul Științifico-Practic de Fitotehnie „Porumbeni”            | Rotari Eugen       | dr.      |
| 14.06.249A | Consolidarea instituțională și funcțională a administrației publice locale în Republica Moldova în contextul implementării Acordului de Asociere la Uniunea Europeană                                            | Academia de Administrare Publică de pe lângă Președintele RM        | Șaptefrați Tatiana | dr.      |
| 14.04.250A | Eficientizarea tratamentului afecțiunilor inflamatorii ale organelor O.R.L                                                                                                                                       | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Maniuc Mihail      | dr. hab. |
| 14.04.251A | Chirurgie reconstructivă a tractului digestiv, transplant de ficat, chirurgie endocrină                                                                                                                          | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Hotineanu Vladimir | dr. hab. |
| 14.05.252F | Managementul durabil a ecosistemelor agricole cu culturi de câmp pe cernoziomul tipic din RM                                                                                                                     | Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”         | Boicean Boris      | dr. hab. |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                     |                      |          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| 14.06.253A | Monitorizarea competitivității economice a Republicii Moldova în context regional și mondial și direcții de ameliorare și dezvoltare din perspectiva implementării Acordului de asociere cu Uniunea Europeană | Academia de Studii Economice din Moldova                            | Belostecinic Grigore | acad.    |
| 14.04.254A | Diagnosticul, tratamentul chirurgical miniminvasiv și reabilitarea pacienților cu ciroză hepatică decompensată și afecțiuni hepatice de focar                                                                 | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Anghelici Gheorghe   | dr. hab. |
| 14.06.255A | Metodologii de formare continuă asistată de calculator a profesorilor de matematică și informatică                                                                                                            | Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul în Chișinău)          | Lupu Ilie            | dr. hab. |
| 14.02.256A | Dezvoltarea metodelor și sistemelor de monitorizare cu considerarea condițiilor specifice ale zonei seismice Vrancea.                                                                                         | Institutul de Geologie și Seismologie                               | Stepanenco Nila      | dr.      |
| 14.05.257A | Elaborarea și implementarea tehnologiei industriale de producere a ciupercilor comestibile xilofage pe brichete și peleți proveniți din diferite deșeuri vegetale                                             | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                            | Andrieș Vladimir     | dr.      |
| 14.02.258F | Monitorizarea fertilității solului și productivității culturilor de câmp sub influența sistemelor de fertilizare și a modului de folosire a ecosistemelor naturale în experiența de staționare multianuale.   | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                            | Indoitu Dumitru      | dr.      |
| 14.06.259A | Platforma Pilot pentru asigurarea evaluării calității și vizualizarea conținutului științific digital din RM                                                                                                  | Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale                | Cojocar Igor         | dr.      |
| 14.06.260F | Formarea cadrelor didactice pentru cercetarea și renovarea paradigmei educației contemporane                                                                                                                  | Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă”                      | Borozan Maia         | dr. hab. |
| 14.04.261F | Ingineria tisulară în crearea și restabilirea țesutului hepatic                                                                                                                                               | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Nacu Viorel          | dr. hab. |
| 14.05.262A | Elaborarea și managementul Sistemului național de conservare a agrobiodiversității vegetale pentru agricultură și securitatea alimentară a Republicii Moldova                                                 | Institutul de Genetică Fiziologie și Protecție a Plantelor          | Ganea Anatolie       | dr.      |
| 14.06.263F | Dezvoltarea cadrului juridic al RM în contextul necesităților de securitate și asigurare a parcursului european                                                                                               | Institutul Cercetări Juridice și Politice                           | Cușnir Valeriu       | dr. hab. |
| 14.06.264A | Motivația reprezentanților diferitor etnii din Republica Moldova pentru însușirea competenței europene                                                                                                        | Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul în Chișinău)          | Botnari Valentina    | dr.      |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                                               |                                                                     |                     |          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 14.05.265A | Argumentarea și asigurarea unor standarde superioare la creșterea animalelor și calitatea produselor animaliere prin utilizarea aditivilor fuajeri.                                           | Universitatea Agrară de Stat din Moldova                            | Caisîn Larisa       | dr.      |
| 14.02.266A | Elaborarea tehnologiilor de obținere și a utilajului de fabricare a nanofirului în izolație și a microcablului multifir din materiale conductoare, rezistive și feromagnetice                 | Universitatea Tehnică a Moldovei                                    | Sergiu Dimitrachi   | dr. hab. |
| 14.06.267A | Reconfigurarea sistemului financiar din Republica Moldova prin prisma criteriilor de eficiență în contextul Acordului de Asociere între Uniunea Europeană și Republica Moldova                | Academia de Studii Economice din Moldova                            | Secrieru Angela     | dr. hab. |
| 14.04.268A | Tratamentul chirurgical al afecțiunilor complexului valvular aortic și aortei ascendente                                                                                                      | Spitalul Clinic Republican                                          | Batrînac Aureliu    | dr.      |
| 14.04.269A | Algoritme de tratament chirurgical al malformațiilor cardiace congenitale cu hipertenzie pulmonară                                                                                            | Spitalul Clinic Republican                                          | Boș Pavel           | dr.      |
| 14.05.270F | Sporirea eficacității proceselor de deshidratare a produselor vegetale cu utilizarea metodelor netradiționale ale aportului de energie                                                        | Universitatea Tehnică a Moldovei                                    | Bernic Mircea       | dr. hab. |
| 14.02.271A | Celule solare multi-jonctiune pe baza straturilor subțiri nanostructurate din semiconductori organici și anorganici                                                                           | Universitatea de Stat din Moldova                                   | Potlog Tamara       | dr.      |
| 14.06.272A | Sintezele științifice ale patrimoniului etnografic și natura                                                                                                                                  | Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală                   | Buzilă Varvara      | dr.      |
| 14.04.273A | Promovarea și implementarea practică a Bioeticii medicale în Republica Moldova                                                                                                                | Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” | Ojovan Vitalie      | dr. hab. |
| 14.05.274A | Evaluarea și optimizarea regimurilor nutritive a solurilor prin aplicarea îngrășămintelor minerale și deșeurilor organogene noi pentru majorarea producției vegetale în agricultura durabilă. | Agrochimie și Protecția Solului „Nicolae Dimo”                      | Lungu Vasile        | dr.      |
| 14.06.275F | Asigurarea științifico-metodică a procesului de antrenament al loturilor naționale ale Republicii Moldova pentru Jocurile Olimpice, campionatele europene și mondiale (2015-2018)             | Universitatea de Educație Fizică și Sport                           | Manolachi Veaceslav | dr. hab. |
| 14.06.276A | Școala de metodologie în științele socio-umanistice: Impactul migrației asupra relațiilor intergeneraționale din perspectiva reconfigurării sociale în Republica Moldova                      | Universitatea de Stat din Moldova                                   | Saharneanu Eudochia | dr. hab. |

**LISTA PROIECTELOR ELIGIBILE DIN CADRUL APELULUI – PROIECTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE 2015-2018**

|            |                                                                                                                                                                   |                                                                           |                      |          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| 14.04.277A | Optimizarea managementului terapeutic precoce a pacientului critic prin implementarea metodelor angiografice miniinvasive și de repermeabilizare trombolitică.    | Centru Național Științifico-Practic de Medicină Urgentă                   | Ciobanu Gheorghe     | dr. hab. |
| 14.05.278A | Cercetări de evaluare a stării de calitate a resurselor de sol și acvatică cu aplicarea SIG pentru argumentarea și efectuarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare | Agrochimie și Protecția Solului „Nicolae Dîmo”                            | Rozloga Iurie        | dr.      |
| 14.06.279A | Istoria științei academice din Republica Moldova cu elemente de scientometrie: studii, documente și materiale (1946–2016)                                         | Institutul de Studii Enciclopedice                                        | Jarcuțchi Ion        | dr.      |
| 14.06.280F | Interferențe culturale europene în arta din Republica Moldova. Studii de istoria și teoria artelor                                                                | Institutul Patrimoniului Cultural                                         | Stăvilă Tudor        | dr. hab. |
| 14.02.281F | Cercetarea proprietăților termice ale metalelor lichide și solide în intervalul temperaturilor 1000 - 2500 K                                                      | Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți                              | Băncilă Simion       | dr.      |
| 14.06.282F | Presa basarabeană scrisă în perioada antebelică și interbelică                                                                                                    | Institutul de Studii Enciclopedice                                        | Ețcu Ion             | dr. hab. |
| 14.06.283F | Cercetări enciclopedice în contextul edificării societății bazate pe cunoaștere                                                                                   | Institutul de Studii Enciclopedice                                        | Manolache Constantin | dr.      |
| 14.04.284A | Analiza complexă multifuncțională a situației epidemiologice în teritoriile cu nivel diferit a incidenței tuberculozei                                            | Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”                        | Iavorschi Constantin | dr. hab. |
| 14.06.285F | Valorificarea standardelor europene în domeniul justiției într-o consolidare a statului de drept                                                                  | Universitatea de Studii Politice și Economice Europene "Constantin Stere" | Gheorghe Avornic     | dr.      |
| 14.06.286F | Axiologia relațiilor între Republica Moldova și Uniunea Europeană: de la obținerea independenței la acord de asociere                                             | Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „C. Stere”         | Mănăscuță Cezar      | dr.      |
| 14.04.287A | Aspectele clinice și patogenice de diagnostic și tratament ale hipertensiunii pulmonare în cadrul bronhopneumopatiei obstructive cronice                          | Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”                        | Pisarenco Serghei    | dr. hab. |
| 14.04.288A | Argumentarea științifică a direcțiilor strategice de dezvoltare a serviciilor spitalicești.                                                                       | Spitalul Clinic Republican                                                | Plopa Mihail         | dr.      |