

| Raport privind implementarea Strategiei de cheltuieli în anul 2019 | | | | |
|---|--|---|-------------|----------------------|
| Cercetare și Inovare | | | | |
| Acțiuni CBTM din anul precedent (AB-1) | | Cheltuieli CBTM din anul precedent (AB-1) | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Planificat | Realizat | Planificat | Realizat | Devieri (explicații) |
| A. Măsurile de politici – în curs de desfășurare care au acoperire financiară în linia de bază TOTAL | | | | |
| 1. Asigurarea managementului sferei științei și inovării și estimării activității științifice și inovaționale (1901) | <p><u>Realizări raportate de Academia de Științe a Moldovei (în continuare AȘM)</u></p> <p>- Avizarea actelor normative de către AȘM la solicitarea autorităților centrale, și anume: <i>Proiectul Hotărârii Plenului Curții Supreme de Justiție cu privire la practica judiciară ce vizează procedura de aplicare a măsurilor de ocrotire judiciară; Proiectul Hotărârii cu privire la aprobarea Programului de lucrări statistice pe anul 2020 la solicitarea Cancelariei de Stat a Republicii Moldova; proiectul de lege pentru modificarea Legii cu privire la Procuratură; proiectul Strategiei naționale în domeniul CBRN; proiectul Hotărârii Guvernului privind Protocolul de colaborare Moldova-Romania; Acordul de colaborare în domeniul inovațiilor în cadrul Comunității Statelor Independente;</i></p> <p>- Consultarea Guvernului, în calitate de consultant strategic al Guvernului: <i>elaborat și prezentat Avizul AȘM la Metodologia de finanțare instituțională; elaborat și transmis avizul AȘM la Metodologia de finanțare a proiectelor din domeniile cercetării și inovării.</i></p> | 10767,7 AȘM | 7185,03 AȘM | -3582,6 |

- **Asigurarea procesului de consultare a proiectelor de acte normative în domeniile cercetării și inovării:** *proiectul de hotărâre cu privire la modificarea Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2019-2022 și a Planului de acțiuni privind implementarea acestuia; Proiectul de lege pentru modificarea Codului cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova nr.259 din 15 iulie 2004; Proiectul de Hotărâre cu privire la stabilirea indemnizațiilor lunare viagere membrilor titulari și membrilor corespondenți ai Academiei de Științe a Moldovei.*

- **Elaborarea rapoartelor:** *Raportului de activitate al Academiei de Științe a Moldovei pentru anul 2018 și Raportul asupra stării științei din Republica Moldova pentru anul 2018.*

- **Organizarea și desfășurarea reuniuni manageriale din cadrul Academiei de Științe, inclusiv:** *au fost organizate 4 sesiuni ale Adunării Generale a AȘM, 43 ședințe ale Prezidiului AȘM și peste 40 de sesiuni ale Adunărilor generale sau ședințe ale birourilor celor trei Secții de științe.*

- **Elaborarea proiectelor hotărârilor, ordinelor, instrucțiilor, dispozițiilor și altor acte normative ale AȘM:** *au fost elaborate și aprobate peste 300 de acte administrative, inclusiv 8 hotărâri ale Adunării Generale, 195 de hotărâri ale Prezidiului AȘM, 97 de dispoziții ale conducerii ASM*

- **Crearea bazei de date a Academiei de Științe a Moldovei:** *a fost creată baza de date a academicienilor,*

| | | | | |
|--|--|--------|--------|--|
| | <p><i>membrilor corespondenți, membrilor secțiilor aleși prin concurs, doctorilor habilitați și doctorilor în științe, care este accesibilă și pe site-ul asm.md; creată o bază de date cu înregistrările video ale audierilor publice a rezultatelor științifice ale proiectelor de cercetare-dezvoltare, organizate în cadrul secțiilor de științe ale ASM.</i></p> <p>- Gestionarea patrimoniului AȘM: asigurarea elaborării contractelor, regulamentelor pentru asigurarea eficienței a gestionării acestuia.</p> | | | |
| <p>2. Gestionarea proiectelor de cercetare și transfer tehnologic, desfășurate în bază de concurs (1901)</p> | <p><u>Realizări raportate de ANCD</u></p> <p>Prin Ordinul ANCD nr. 23-PC din 18.12.2019 a fost aprobat volumul alocațiilor bugetare pentru anul 2019 a proiectelor de inovare și transfer tehnologic, pentru 5 proiecte de cercetare, în sumă totală de 4928,3 mii lei</p> | 4568,7 | 4250,9 | 317,8 - volumul de finanțare aprobat în rezultatul concursului |
| <p>3. Colaborarea internațională prin prisma proiectelor din surse externe în domeniul politicii și managementului (1901)</p> | <p><u>Realizări raportate de Academia de Științe a Moldovei (în continuare AȘM)</u></p> <p>Dezvoltarea relațiilor de colaborare de AȘM cu instituțiile și organizațiile de peste hotare, prin determinarea partenerilor și formelor optime de cooperare și evidența acestora: au fost semnate: acordul de colaborare între AȘM și Universitatea Shizuoka din Japonia (18-21 septembrie); Acordul de colaborare cu Universitatea de Studii Politice și Economice Europene.</p> <p><i>Membrii AȘM au participat la o serie de întruniri, conferințe și manifestări științifice internaționale: Comitetul Interstatal de colaborare în sferile Științifico-Tehnice și Inovaționale din Nur-Sultan, Kazahstan, mem.cor. Victor</i></p> | 421,3 | 147,3 | 274,0 |

| | | | | |
|---|--|----------------|----------------|--|
| | <p><i>Moraru (octombrie, 2019); ședința Consiliului Asociației Internaționale a Academiiilor de Științe, în Dușanbe, Tadjikistan, mem.cor. Victor Moraru (septembrie, 2019); întrunirea Comitetului Științific Internațional AISSEE, mem.cor. Victor Moraru (septembrie, 2019);- Conferința CONDENS-E-2019, Ypres, Belgia, dr.hab. V. Ursachi; ediției a 18-a a Seminarului Național de Nanoștiință și Nanotehnologii SNN-2019, Iași, România, dr.hab. V. Ursachi;- sesiunea Comitetului Reprezentanților Plenipotențieri ai Guvernelor statelor Membre ale IUCN. Hanoi, Vietnam, dr.hab. V. Ursachi.</i></p> <p style="text-align: center;"><u>Realizări raportate de MECC</u></p> <p><i>MECC a organizat la 9 noiembrie a fost organizată Ziua științei, valorificând mijloace financiare din suportul financiar pentru participarea Republicii Moldova în programul-cadru al Uniunii Europene Orizont 2020 pentru perioada 2016-2017</i></p> | 8657,8 | 400,9 | - 8.256.9 nevalorificarea grantului ”Suportul financiar pentru participarea Republicii Moldova în programul-cadru al Uniunii Europene Orizont 2020 pentru perioada 2016-2017” |
| TOTAL Politici și management în domeniul cercetărilor științifice (1901) | | 28940,3 | 14379,8 | |

| | | | | |
|--|---|----------------|----------------|-----------------|
| <p>4. Servicii de dezvoltare și coordonare a domeniilor științei și inovării (1907)</p> | <p><u>Realizări raportate de Academia de Științe a Moldovei (în continuare ASM)</u></p> <p>- Organizarea întrunirilor științifice naționale și internaționale: <i>Congresul Mondial al Eminescologilor (1-2 septembrie), ediția a VIII-a; Curs Școală Internațională de Seismologie (14-17 septembrie); cea de-a IV-a Conferință internațională în domeniile Nanotehnologiilor și Ingineriei Biomedicale (18-21 septembrie); conferința internațională „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, dedicată Zilelor Europene ale Patrimoniului (23-25 septembrie); conferința Internațională SPINTECH-NANO-2019 (24-27 septembrie); conferință Internațională a Societății de Matematică din Republica Moldova dedicată celor 55 de ani de la fondarea Institutului de Matematică și Informatică „Vladimir Andrunachevici” (28 septembrie – 2 octombrie); conferința internațională „E-Infrastructura RENAM – suport al excelenței cercetării și educației naționale”, consacrată aniversării a 20-a a Rețelei Naționale pentru Cercetare și Educație RENAM (3 octombrie)ect.</i></p> <p>- Editarea revistelor științifice, inclusiv: Buletinului Academiei de Științe: <i>au fost editate: 4 numere ale revistei „AKADEMOS”; 4 numere ale Buletinului AȘM “Științele Vieții 4 numere ale revistei Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale (fără finanțare de la AȘM).</i></p> <p>- Organizarea in cadrul secțiilor de științe ale ASM a audierilor publice a rezultatelor proiectelor de cercetare. Asigurarea expertizei științifice a rezultatelor proiectelor de cercetare din partea secțiilor științifice: <i>au fost recepționate de la ANCD 291 proiecte de cercetare</i></p> | <p>13608,9</p> | <p>10837,9</p> | <p>- 2771,0</p> |
|--|---|----------------|----------------|-----------------|

finalizate în anul 2018 și 8 proiecte finalizate în 2019 și a fost organizată audierea lor publică în cadrul Secțiilor de științe ale AȘM; au fost întocmite avizele Secțiilor de științe pentru toate proiectele audiate public în anul de referință.

- **Organizarea lecturilor academice susținute de către membrii AȘM și alți savanți de renume:** în total 2 lecții publice și 3 lecturi academice.

- **Asigurarea participării membrilor secțiilor în grupuri de lucru/ comitete/ consilii interne, interinstituționale, la reuniuni interne și internaționale pe domenii de cercetare:** membrii Secțiilor de științe ale AȘM au fost delegați/aleși și în următoarele structuri: colegiile ministeriilor MEEC; MSMPs; MEI.

Realizări raportate de Ministerul Educației, Culturii și Cercetării (MECC)

A. În aspect de reglementare, pe parcursul anului 2019, MECC a elaborat următoarele acte normative:

– **HG nr.381/2019** privind Programul național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023 și a Planului de acțiuni privind implementarea acestuia, publicat în Monitorul Oficial nr.256-259 din 16 august 2019;

– **HG nr.382/2019** cu privire la aprobarea Metodologiei de finanțare a proiectelor în domeniile cercetării și inovării, publicat în Monitorul Oficial nr.256-259 din 16 august 2019;

- **HG nr.430/2019** cu privire la aprobarea Planului de admitere la studiile superioare de doctorat, ciclul III, cu finanțare de la bugetul de stat pentru anul academic 2019-2020, publicat în Monitorul Oficial nr.274-278 din 6 septembrie 2019;
- **HG nr.460/2019** pentru aprobarea planului privind specialitățile științifice la programul de post-doctorat, publicată în Monitorul Oficial nr.303-305 din 04 octombrie 2019;
- **HG nr.497/2019** „Cu privire la aprobarea Metodologiei de conferire și confirmare a titlurilor științifice”, publicată în Monitorul Oficial nr.320-325 din 01 noiembrie 2019;
- **HG nr. 326/2019** cu privire la aprobarea Metodologiei aprobării conducătorilor de doctorat, publicată în Monitorul Oficial nr. 246-248 din 02 august 2019.

B. MECC a asigurat funcționalitatea a 19 institute de cercetare în care exercită funcția de fondator. În acest sens, au fost coordonate Regulamentele de activitate ale tuturor institutelor, Strategiile de resurse umane instituționale pentru cercetători, conform Cartei Europene a Cercetătorilor și Codului de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor precum și Regulamentele cu privire la modul de stabilire a sporului pentru performanță a personalului din cadrul institutelor de cercetare. Totodată, împreună cu Secția resurse umane, Direcția a organizat și desfășurat concursul la funcția de director în organizațiile de drept public în care MECC exercită funcția de fondator, la patru institute de cercetare.

C. În scopul promovării cercetării și inovării, MECC a organizat mai multe evenimente. Astfel, în luna martie a fost organizată Ziua internațională a fetelor și femeilor în

| | | | | |
|---|---|---------|---------|--|
| | <p><i>domeniul științei iar la 9 noiembrie a fost organizată Ziua științei.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>În data de 10 septembrie 2019, a fost organizat de către MECC împreună cu Comisia Economică a Organizației Națiunilor Unite pentru Europa, evenimentul de lansare a proiectului Studiul subregional pentru politici de inovare.</i> - <i>La data de 20 septembrie 2019, a fost organizată Ziua de informare COST (Cooperarea Europeană în Știință și Tehnologie).</i> - <i>La 21 octombrie 2019 a fost organizată Conferința Anuală a Parteneriatului Estic (EaP) pentru Cercetare și Inovare.</i> | | | |
| <p>5. Asigurarea cotei de membru în conformitate cu prevederile Memorandumului de înțelegere între UE și RM (1907)</p> | <p><i>MECC a achitat cele două tranșe conform contractului de grant ENIJ2017/ 386-980 dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană (UE).</i></p> | 35800,0 | 34986,6 | |
| <p>6. Acțiuni pentru coordonarea activității MOST, NCP, Comitete de program (1907)</p> | <p>Program realizat de Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare: <i>A fost relansata activitatea Oficiului Moldovei pentru Știință și Tehnologie și restabilită calitatea de membru la consorțiul IGLO;</i> <i>Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare:</i> - a susținut participarea Punctelor Naționale de contact la cursuri de instruire, zile de informare, evenimente de brokeraj și la alte activități;</p> | 1350,0 | 1322,7 | |

| | | | | |
|--|--|----------------|----------------|--|
| | - a asigurat participarea Reprezentanților oficiali și Experților Naționali la 35 de ședințe ale Comitetelor de Program ale Programului UE ”Orizont 2020” | | | |
| 7. Dezvoltarea bazei tehnico-materiale și informaționale pentru activitățile de cercetare-dezvoltare (1907) | <i>MECC a asigurat organizațiilor din sfera științei și inovării cu servicii informaționale organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării</i> | | | |
| 8. Colaborarea internațională prin prisma proiectelor din surse externe (1907) | <p><i>În vederea realizării acțiunii respective, au fost întreprinse următoarele măsuri de către MECC:</i></p> <p>Au fost elaborate proiecte în cadrul următoarelor granturi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Black Sea Basin Programme 2014-2020; - Programul-cadru pentru cercetare și inovare al Uniunii Europene Orizont 2020. <p><i>Proiecte ale organizațiilor de drept public a căror fondator este MECC, derulate în 2019:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) H2020-TWINN-2015 TWINNING nr. 687328 ”Boosting the scientific excellence and innovation capacity in digital holographic microscopy of the Institute of Applied Physics of the Academy of Sciences of Moldova”; 2) H2020-MSCA-RISE-2017 nr. 777968 ”International cooperation for the development of cost-efficient kesterite/c-Si thin film next generation tandem solar cells”; 3) H2020-MSCA-RISE-2017 nr. 78357 ”Multiscaled smart metallic and semiconductor electrodes for electrochemical processing and devices”; 4) NATO EAP.SFPP 984890 ”Energy - efficient decontamination by UV & cold plasma using metamaterials”; | 50759,7 | 47147,4 | |

5) STCU 6224. "Physical and photoelectrocatalytic properties of $(Ag,Cu)_2ZnSn(S,Se)_4$ for environmental friendly photovoltaic and photoelectrocatalytic devices"

Participări în programe internaționale ale organizațiilor de drept public a căror fondator este MECC:

I. Colaboratorii Institutului de Inginerie Electronică și Nanotehnologii "D. Ghițu" au participat la diverse proiecte în cadrul programelor internaționale, și anume în programele SCOPOS, ERA Net-Moldova și în programul SPINTECH.

II. Institutul de Cercetări Juridice, Politice și Sociologice a participat în 17 acțiuni COST, după cum urmează: CA 15207 - Professionalization and Social Impact of European Political Science (ProSEPS); CA 16211 - Reappraising Intellectual Debates on Civic Rights and Democracy in Europe; CA 16233 - Drylands facing change: interdisciplinary research on climate change, food insecurity, political instability; CA 17102 - Police Stops; CA 17114 - Transdisciplinary solutions to cross sectoral disadvantage in youth (YOUNG-IN); CA 17119 - EU Foreign Policy Facing New Realities: Perceptions, Contestation, Communication and Relations; CA 17127 - Building on scientific literacy in evolution towards scientifically responsible Europeans; CA 17132 - European network for argumentation and public policy analysis (APPLY); CA 18114 - European Non-Territorial Autonomy Network; CA 18114 - European Non-Territorial Autonomy Network; CA 18119 - Who Cares in Europe?; CA 18121 - Cultures Of Victimology: understanding processes of victimization across Europe; CA 18123 - The

| | | | | |
|--|---|----------------|----------------|--|
| | <p>European Family Support Network. A bottom-up, evidence-based and multidisciplinary approach; CA 18129 - Islamic Legacy: Narratives East, West, South, North of the Mediterranean (1350-1750); CA 18213 - Rural NEET Youth Network: Modeling the risks underlying rural NEETs social exclusion (RNYN); CA 18228 - Global Atrocity Justice Constellations; CA 18236 - Multi-disciplinary innovation for social change.</p> <p>INCE - a organizat Reuniunea anuală a rețelei experților din domeniul comerțului agro-alimentar din Europa și Asia Centrală, în baza acordului cu FAO (Organizația pentru Alimentație și Agricultură a Națiunilor Unite) la data de 5-6 iunie 2019.</p> <p>MECC a organizat și desfășurat concursul comun de proiecte de cercetare, lansat în comun cu Agenția Universitară a Francofoniei pentru anul 2019 - „Crearea centrelor și rețelelor de cercetare interdisciplinare destinate tinerilor cercetători din Republica Moldova”.</p> | | | |
| TOTAL „Servicii de suport pentru sfera științei și inovării, (1907) | | 50759,7 | 47147,4 | |
| 9. Organizarea eficientă a procesului de instruire a cadrelor științifice de înaltă calificare de doctor habilitat (1908) | <p>Program realizat de Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare:</p> <p><i>Prin Ordinul ANCD nr. 1-PC din 06.02.2019</i> pentru aprobarea rezultatelor concursului proiectelor din cadrul programului de postdoctorat au fost aprobată finanțarea pentru 18 proiecte de cercetare în sumă totală de 1770294,0 lei.</p> <p><i>Prin Ordinul ANCD nr. 5-PC din 15.02.2019</i> pentru aprobarea volumului de finanțare pentru anul 2019 a 16</p> | 3365,1 | 3013,4 | - 1809 - volumul de finanțare aprobat în rezultatul concursului |

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| | proiecte din cadrul programelor de postdoctorat în derulare pentru anul II-III, în sumă de 1513,8 mii lei. | | | |
| 10. Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică ”Materiale, tehnologii și produse inovative” 1602 | Organizațiile din domeniile cercetării și inovării au dezvoltat principiile noi privind dezvoltarea tehnologiilor avansate, inclusiv nanotehnologiilor și elaborat modele de utilizare a materialelor, tehnologiilor și produselor inovative în economia națională în 30 de proiecte instituționale de cercetare. Rezultatele cercetărilor fiind demonstrate prin următorii indicatori: brevete de invenții obținute -12; peste 130 articole științifice în reviste naționale și internaționale publicate; concepte și teorii elaborate – 4; metode și metodologii de cercetare perfecționate - 4 etc. | 855,4 (ANCD) 51623,4 (MECC) <u>Total -52478,4</u> | 545 (ANCD) 47883,7 (MECC) <u>Total -48428,7</u> | -310,4 lipsa propunerilor de proiect depuse la concurs în cadrul direcției strategice respective (ANCD) -4049,7 |
| 11. Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică ”Eficiență energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie” (1603) | Institutul de Energetică a cercetat modele matematice, metodelor de calcul și a bazelor de date necesare pentru efectuarea analizelor și a prognozelor întru argumentarea soluțiilor competitive bazate pe cunoaștere privind dezvoltarea durabilă a sectorului energetic. Rezultatele cercetărilor fiind demonstrate prin următorii indicatori: brevete de invenții obținute -1 și peste 15 articole în reviste naționale și internaționale recenzate. | <u>2326,9 (MECC)</u> | <u>2329,9 (MECC)</u> | |
| 12. Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică ”Sănătate și biomedicină” (1604) | Organizațiile din domeniile cercetării și inovării au realizat cercetări științifice privind identificarea și crearea bazelor științifice ale formării și menținerii dirijate a sănătății; determinarea mecanismelor etiopatogeniei ale celor mai frecvente patologii indigene în cadrul a 10 de proiecte instituționale de cercetare. Rezultatele cercetărilor fiind demonstrate prin: peste 25 articole în reviste naționale și internaționale recenzate; termeni, noțiuni și sintagme descrise, incluse în primul volum al enciclopediei medicale populare - 2. | 6228,7(MSMPS) 5157,0 (MECC) 90,0 (ANCD) <u>Total -11475,7</u> | 5924,7(MSMPS) 5123,0 (MECC) 0 (ANCD) <u>Total -11047,7</u> | - 303,97 MSMPS; - 90,0 ANCD (lipsa propunerilor de proiect depuse la concurs în cadrul direcției strategice respective) |

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <p>13. Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică ”Biotehnologie” (1605)</p> | <p>Organizațiile din domeniile cercetării și inovării au realizat cercetări științifice privind acordarea suportului științific în asigurarea securității alimentare a țării prin realizarea a 13 proiecte instituționale de cercetare. Rezultatele cercetării: brevete de invenții obținute – 6; articole științifice editate – 80, participări la expoziții și saloane – 20; monografii și culegeri editate -3; procedee și tehnologii elaborate – 3.</p> | <p>150,0 (ANCD) 1622,0 (MADRM)</p> <p>23416,3 (MECC)</p> <p>Total- 25211,7</p> | <p>135,0(ANCD) 1515,5 (MADRM)</p> <p>23107,9 (MECC)</p> <p>Total- 24758,4</p> | <p>-15,0 (ANCD: lipsa propunerilor de proiect depuse la concurs în cadrul direcției strategice respective) - 335,2 (MADRM: modificarea planului privind remunerarea muncii, locuri vacant, buletine de concediu)</p> |
| <p>14. Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică ”Patrimoniul național și dezvoltarea societății” (1606)</p> | <p>Organizațiile din domeniile cercetării și inovării au realizat cercetări științifice privind desfășurarea de cercetări științifice privind dezvoltarea bazelor științifice și practice cu privire la valorificarea moștenirii istorico-culturale, spirituale și a istoriei naționale; definirea impactului implementării valorilor culturale și istorice în 26 de proiecte instituționale. Rezultatele cercetării: monografii editate – 21; articole în reviste științifice peste -327.</p> | <p>215,0 (ANCD)</p> <p>43365,1 (MECC)</p> <p>Total- 43580,1</p> | <p>111,5 (ANCD)</p> <p>42889,1 (MECC)</p> <p>Total- 43000,6</p> | |
| <p>15. Cercetări științifice aplicate în direcția strategică ” Materiale, tehnologii și produse inovative” (5007)</p> | <p>Organizațiile din domeniile cercetării și inovării au realizat cercetări științifice privind domeniile agriculturii și mediului, menite să rezolve unele probleme privind utilizarea durabilă a resurselor funciare și consecințe agricole pentru mediu, inclusiv încălzirea globală, inclusiv evaluarea comparativă a respirației solului, activității biologice, umidității solului în cadrul a 33 de proiecte instituționale. Rezultatele cercetării: participări la expoziții și saloane naționale și internaționale -16; articole științifice publicate peste 200; materiale multifuncționale obținute – 30; modele matematice elaborate – 7.</p> | <p>7107,5 (ANCD)</p> <p>110230,5(MECC)</p> <p>102,5 (MSMPS)</p> <p>Total- 117440,5</p> | <p>6726,7 (ANCD)</p> <p>87438,7 (MECC)</p> <p>102,5 (MSMPS)</p> <p>Total- 94267,9</p> | <p>- 380,8 ANCD (lipsa propunerilor de proiect depuse la concurs în cadrul direcției strategice respective)</p> |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <p>16. Cercetări științifice aplicate în direcția strategică ” Eficiență energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie” (5807)</p> | <p>Institutul de Energetică prin 2 proiecte instituționale a realizat cercetări în vederea elaborării scenariilor de dezvoltare a sistemului electroenergetic republican, inclusiv prin interconexiune cu țările vecine, cât și a modelelor matematice de analiză a proceselor de conversie a energiei surselor regenerabile și a realizat: tehnologii, mostre de echipamente pentru diminuarea consumurilor de resurse tradiționale în diverse ramuri ale economiei prin sporirea utilizării energiei regenerabile și cu potențial termic redus – 3; a publicat peste 27 articole în reviste naționale și internaționale recenzate, a obținut o monstra de echipament.</p> | <p>1150,0 (ANCD) 6053,4(MECC)</p> <p><u>Total-7203,4</u></p> | <p>1030,0 (ANCD) 4942,4 (MECC)</p> <p><u>Total- 5972,4</u></p> | <p>-120,0 ANCD volumul de finanțare aprobat în rezultatul concursului</p> |
| <p>17. Cercetări științifice aplicate în direcția strategică ” Sănătate și biomedicină” (8007)</p> | <p>Organizațiile din domeniile cercetării și inovării au realizat cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale, în direcția strategică ”Sănătate și biomedicină”, include review situației epidemiologice a diverselor patologii; studierea particularităților dezvoltării acestora în condițiile Republicii Moldova; obținerea noilor preparate farmaceutice din materie primă autohtonă în cadrul a 44 de proiecte instituționale</p> | <p>37144,5 (MSMPS) 906,0 (ANCD) 3429,9 (MECC)</p> <p><u>Total-41480,4</u></p> | <p>36201,9 (MSMPS) 520,0 (ANCD) 3311,8 (MECC)</p> <p><u>Total-40033,7</u></p> | <p>- 962,58 MSMPS - 386,0 ANCD (lipsa propunerilor de proiect depuse la concurs în cadrul direcției strategice respective) -</p> |

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| <p>18. Cercetări științifice aplicate în direcția strategică ”Biotehnologie” (5107)</p> | <p>Organizațiile din domeniile cercetării și inovării au realizat cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii, privind elaborarea bazelor științifice și practice a sistemelor de agricultură durabilă, ecologică și de precizie; crearea, testarea, omologarea, multiplicarea și implementarea noilor soiuri, hibrizi și linii de plante cu o productivitate, calitate și rezistență sporită; elaborarea, perfecționarea și implementarea tehnologiilor, secvențelor tehnologice, procedeele și metodelor de cultivare a plantelor și întreținere a animalelor în 33 de proiecte instituționale etc. Rezultatele obținute: brevete de invenții-10; procedee tehnologice de atenuare a eroziunii și sporire a fertilității solului implementate -2; peste 100 articole științifice publicate.</p> | <p>81444,9 (MADRM)</p> <p>4418,4 (ANCD)</p> <p>24556,3 (MECC)</p> <p><u>Total-110419,6</u></p> | <p>73817,2 (MADRM)</p> <p>1388,5 (ANCD)</p> <p>24135,0 (MECC)</p> <p><u>Total-98340,7</u></p> | <p>- 73817,2</p> <p>- 3029,5 ANCD (volumul de finanțare aprobat în rezultatul concursului)</p> |
| <p>19. Cercetări științifice aplicate în direcția strategică ”Patrimoniul național și dezvoltarea societății” (0807)</p> | <p>Organizațiile din domeniile cercetării și inovării au realizat cercetări științifice aplicate direcția strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”, în cadrul a 41 de proiecte instituționale. Printre rezultatele obținute menționăm: creșterea colecțiilor naționale de patrimoniu cultural cu 1%; majorarea bazei de informații în domeniul subsistemelor terminologice și cultivării limbii române 3 %; patrimoniu muzeal și muzical documentat/digitalizat – peste 2000 unități; bunuri culturale intrate în colecțiile de stat - peste 1320 unități; monografii, dicționare, articole publicate în reviste naționale și internaționale – peste 200, expoziții anuale accesibile publicului –peste 20.</p> | <p>525,0 (ANCD)</p> <p>33896,8 (MECC)</p> <p><u>Total-34421,84</u></p> | <p>259,0 (ANCD)</p> <p>32720,0 (MECC)</p> <p><u>Total-32979,0</u></p> | <p>-266,0 (ANCD: volumul de finanțare aprobat în rezultatul concursului)</p> |

| | | | | |
|--|---|--------------|-------------|---------|
| 20. Cercetări științifice aplicate în domeniul protecției mediului (7007) | | _____ | _____ | _____ |
| 21. Cercetări științifice aplicate în domeniul afacerilor interne (3507) | | 1277,4 (MAI) | 373,6 (MAI) | - 903,8 |
| B. Măsurile de politici – acceptate suplimentar la linia de bază – Total, din care: | | | | |
| | <p>Acțiune raportată de MADRM: Proiect „AXIS-013, CROSSDRO”, contract de finanțare a proiectului de cercetare și inovare cu ANCD; Proiect „Innovative options for integrated water resources management in the mediterranneen (INNOMED) ”, contract de finanțare a proiectului de cercetare și inovare cu ANCD; Proiect „Improvid Drought and Fiood Early Woring, Forecasting and Mitigation usinng real time hidroclimatic idicators” (IMDROFLOOD), Water Works 2014 JPI ERA-NET Cofund, contract de finanțare a proiectului de cercetare și inovare cu ANCD.</p> | 300,0 MADRM | 300,0 MADRM | |
| A. Măsuri de politică noi | | | | |

| | | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|------------------|
| | <p>Deservirea și reparația infrastructurii. Crearea condițiilor optime de activitate pentru colaboratorii AȘM (acoperișuri, rețelele ingineresti, sere, laboratoare etc.): Au fost comandate servicii de reparații curente a birourilor din Blocul administrativ, bd. Ștefan cel Mare 1; Servicii de reparații curente a coridorului etajului 2 aripa stângă și birourile etajul II; Servicii de restaurare a scării centrale a Blocului administrativ al AȘM din bd. Ștefan cel Mare nr. 1; Servicii de montare a echipamentelor electrotehnice (evidența); Sistem de control acces.</p> <p>Proiect ”Sprijinul instituțional în cadrul agriculturii ecologice în RM”; Proiect ”Suportul pentru cooperarea științifică și tehnică”; proiect TUM „Trăsături fenotipice complexe de rezistență la secetă și toleranță la arșiță a solurilor germane de grâu în condițiile schimbărilor climatice”</p> <p>Reconstrucția Grădinii Botanice Naționale</p> | 5196,6 (ASM) | 5051,9 (ASM) | |
| | | 719,3 (MADRM) | 713,0 (MADRM) | |
| | | 1000,0 (MECC) | 1000,0 (MECC) | |
| TOTAL SECTOR, dintre care | | 530318,1 | 466069,1 | - 64249,0 |
| 1.Linia de bază estimată de MF | | 523102,2 | 459004,2 | - 64098,0 |
| 2.Măsuri de politici acceptate suplimentar | | 300,0 | 300,0 | |
| 3.Măsuri de politici noi | | 6915,9 | 6764,9 | - 151,0 |

Ex.: Iulia Vacarenco, 022234449