



Nr. 04/2-07/ 1996 din 24.04.2021

**Guvernul Republicii Moldova**

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării prezintă Raportul consolidat cu privire la realizarea Planului de acțiuni privind implementarea Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023, în anul 2020, în conformitate cu prevederile pct. 3 din Hotărârea Guvernului nr. 381/2019 cu privire la aprobarea Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023 și a Planului de acțiuni privind implementarea acestuia.

*Anexă:*

*1. Raportul consolidat cu privire la realizarea Planului de acțiuni privind implementarea Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023, în anul 2020 - 26 pagini.*

**Lilia POGOLȘA**  
Ministru

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII**

**RAPORT CONSOLIDAT CU PRIVIRE LA REALIZAREA PLANULUI DE ACȚIUNI  
PRIVIND IMPLEMENTAREA PROGRAMULUI NAȚIONAL ÎN DOMENIILE  
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII PENTRU ANII 2020-2023 ÎN ANUL 2020**

Raportul anual consolidat privind la realizarea Planului de acțiuni privind implementarea Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023 în anul 2020 a fost elaborat de Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, în baza informației prezentate semestrial de autoritățile și instituțiile responsabile, conform anexei nr. 2 din Hotărârea Guvernului nr. 381/2019.

Programul național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023 este principalul document de politici prin care Guvernul stabilește prioritățile și obiectivele de dezvoltare în domeniile cercetării și inovării pentru o durată de 4 ani în scopul creșterii eficienței sistemului național de cercetare și inovare, asigurării condițiilor optime pentru generarea de noi cunoștințe obținute în baza cercetărilor fundamentale și aplicative, și implementării acestora în vederea sporirii competitivității economiei naționale și a nivelului general de bunăstare.

Acțiunile pentru realizarea Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023 sunt structurate în 5 obiective generale:

- Îmbunătățirea guvernanței și sporirea eficienței sistemului de cercetare și inovare;
- Potențial uman competitiv antrenat în cercetare și inovare;
- Infrastructură corespunzătoare standardelor internaționale;
- Cercetare și inovare pentru necesitățile socioeconomice;
- Politică coerentă de cooperare europeană și internațională.

Astfel, conform evaluării cantitative a implementării Planului de acțiuni al Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023, din totalul celor 34 de acțiuni planificate pentru anul 2020, 25 acțiuni au fost realizate (sau 73,5%), 7 acțiuni sunt în curs de realizare (sau 20,6%), și 2 acțiuni sunt nerealizate (sau 5,8%).

Informația detaliată privind gradul de realizare a fiecărei acțiuni a Planului se conține în Raportul consolidat cu privire la realizarea Planului de acțiuni privind implementarea Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023 în anul 2020.

**Raport consolidat cu privire la realizarea Planului de acțiuni privind implementarea Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023 în anul 2020**

<b>I. Obiectivul general: Îmbunătățirea guvernancei și sporirea eficienței sistemului de cercetare și inovare</b>						
Nr. crt.	Obiective specifice	Termene de realizare	Responsabili	Parteneri	Indicatori de rezultat și proces	Realizări /Rezultate 2020
	Acțiuni					

1	2	3	4	5	6	7
1.1	<i>Asigurarea unui sistem de cercetare și inovare eficient, performant, predictibil, administrat în baza datelor colectate și sustenabil din punct de vedere financiar</i>					
1.1.1.	Organizarea și lansarea apelurilor de proiecte de cercetare și inovare în conformitate cu acordurile bilaterale și multilaterale	2020-2023	Agenția Națională de Cercetare și Dezvoltare	Statele/ organizațiile e partenere	1. Număr de apeluri lansate conform acordurilor bilaterale și multilaterale; 2. Ponderea proiectelor câștigate din cele depuse; 3. Lista de proiecte depuse/câștigate, publicată pe pagina web oficială a Agenției Naționale de Cercetare și Dezvoltare.	<i>Realizat</i> 1. Agenția Națională de Cercetare și Dezvoltare a lansat conform acordurilor bilaterale - 5 apeluri de concurs: - "Conservarea și restaurarea ecosistemelor degradate și a biodiversității acestora, inclusiv al accentului pe sistemele acvatice", în cadrul Inițiativei Comune de Program (JPI) BiodivERsA și Water (https://ancd.gov.md/ro/content/anun%C8%9B-privind-concursul-proiectelor-multilaterale-%C3%AEn-cadrul-ini%C8%9Biativei-comune-de-program); - ERA_NET Cofund AquaticPollutants (https://ancd.gov.md/ro/content/pre-anunt-era-net-cofund-aquatic-pollutants); - "Ofertă de soluții de cercetare-inovare privind combaterea și atenuarea impactului pandemiei COVID-19" (https://ancd.gov.md/ro/content/ofert%C4%83-de-solu%C8%9Bii-de-cercetare-inovare-privind-combaterea-%C8%99i-atenuarea-impactului-0); - Bonus European (https://ancd.gov.md/ro/content/apel-

						<p>de-concurs-bonus-european-pentru-participarea-%C3%AEn-cadrul-programului-orizont-2020);</p> <p>- concursul proiectelor bilaterale moldo-turce (2020-2022), în baza Protocolului de cooperare științifică și tehnologică dintre Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare (ANCD) din Moldova și Consiliul Tehnologic de Cercetare din Turcia (TUBITAK) (<a href="https://ancd.gov.md/ro/content/anun%C5%A3-privind-concursul-proiectelor-bilaterale-moldo-turce-2020-2022-0">https://ancd.gov.md/ro/content/anun%C5%A3-privind-concursul-proiectelor-bilaterale-moldo-turce-2020-2022-0</a>)</p> <p>2. Ponderea proiectelor câștigate din cele depuse reprezintă 75%.</p> <p>3. Lista celor 75 de proiecte depuse și a celor 27 câștigate, în cadrul concursurile bilaterale și multilaterale, precum și rezultatele expertizei au fost publicate pe pagina web oficială a Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare: <a href="https://ancd.gov.md/ro/apeluri-bilaterale">https://ancd.gov.md/ro/apeluri-bilaterale</a>, la fel și listele proiectelor înaintate spre finanțare: <a href="https://ancd.gov.md/ro/content/acte-ancd">https://ancd.gov.md/ro/content/acte-ancd</a>.</p>
1.1.2.	Evaluarea proiectelor de cercetare și inovare la toate fazele de implementare a acestora	2020-2023	Agenția Națională de Cercetare și Dezvoltare	Academia de Științe a Moldovei	<p>1. Număr de evaluări în raport cu proiectele realizate;</p> <p>2. Rapoarte de evaluare plasate pe pagina web oficială a Agenției Naționale de Cercetare și Dezvoltare</p>	<p><i>Realizat</i></p> <p>1. Rapoartele științifice pentru proiectele realizate în anul 2020 au fost evaluate în trimestrul I al anului 2021 și au fost plasate pe pagina web a ANCD <a href="https://ancd.gov.md/ro/content/rapoartele-proiectelor">https://ancd.gov.md/ro/content/rapoartele-proiectelor</a>.</p> <p>2. 207 rapoarte de evaluare au fost plasate pe pagina web oficială a Agenției Naționale de Cercetare și Dezvoltare -.</p>
1.1.3.	Elaborarea rapoartelor de implementare a	2020-2023	Organizațiile de drept public din	Agenția Națională de	<p>1. Rapoarte elaborate;</p> <p>2. Rezultatele științifice publicate pe</p>	<p><i>Realizat</i></p> <p>1. Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării au elaborat:</p>

	proiectelor de cercetare și inovare		domeniile cercetării și inovării	Cercetare și Dezvoltare Academia de Științe a Moldovei	paginile web oficiale ale organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării și Agenției Naționale de Cercetare și Dezvoltare; 3. Ponderea proiectelor realizate/parțial realizate/nerealizate	<p>a. 166 rapoarte privind realizarea proiectelor în cadrul concursului de proiecte "Program de Stat 2020-2023";</p> <p>b. 12 rapoarte privind realizarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic;</p> <p>c. 22 rapoarte privind realizarea proiectelor în cadrul concursului "Ofertă de soluții de cercetare-inovare privind combaterea și atenuarea impactului pandemiei COVID-19".</p> <p>2. Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării au publicat pe paginile web oficiale rapoartele anuale privind executarea proiectelor de cercetare și inovare, în conformitate cu prevederile pct.59 din Hotărârea Guvernului nr. 381/2019.  <a href="https://ichem.md/rapoarte-anoale">https://ichem.md/rapoarte-anoale</a>;  <a href="http://www.imb.asm.md/news0-22-96-ro.htm">http://www.imb.asm.md/news0-22-96-ro.htm</a>;  <a href="https://energetica.md/rezultate">https://energetica.md/rezultate</a>  <a href="http://igfpp.md/node/341">http://igfpp.md/node/341</a>  <a href="https://www.mama-copilul.md/stiinta-si-cercetare/1330-rapoarte-anoale-de-implementare-a-proiectelor-tiin-ifice-din-cadrul-programului-de-stat-2020-2023">https://www.mama-copilul.md/stiinta-si-cercetare/1330-rapoarte-anoale-de-implementare-a-proiectelor-tiin-ifice-din-cadrul-programului-de-stat-2020-2023</a>;  <a href="http://cercetare.usm.md/">http://cercetare.usm.md/</a>;  <a href="https://ase.md/proiecte-in-derulare/">https://ase.md/proiecte-in-derulare/</a>  <a href="https://stiinta.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Rapoarte%20Anuale_Program%20de%20Stat_2020.pdf">https://stiinta.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Rapoarte%20Anuale_Program%20de%20Stat_2020.pdf</a>; etc.</p> <p>3. Ponderea proiectelor realizate/parțial realizate/nerealizate – 200 proiecte realizate/1 proiect nerealizat.</p>
1.1.4	Realizarea obiectivelor de	2020-2023	Organizațiile de drept	Autorități publice	1. Număr de proiecte de cercetare și	<p style="text-align: center;"><i>Realizat</i></p> <p>1.Toate proiectele elaborate și depuse în cadrul</p>

	dezvoltare durabilă (ODD) prin proiecte de cercetare și inovare		public din domeniile cercetării și inovării; Agenția Națională de Cercetare și Dezvoltare	fondatoare ale organizațiilor din domeniile cercetării și inovării	inovare elaborate în corespundere cu prioritățile din obiectivele de dezvoltare durabilă și prezentate Agenției Naționale de Cercetare și Dezvoltare; 2. Ponderea de propuneri de proiecte evaluate în raport cu cele depuse; 3. Lista proiectelor depuse și câștigate, publicată pe pagina web oficială a Agenției Naționale de Cercetare și Dezvoltare	concursului „Ofertă de soluții de cercetare-inovare privind combaterea și atenuarea impactului pandemiei COVID-19” 41 la număr sunt în corespundere cu ODD 3 ”Sănătate și stare de bine”. La fel, toate proiectele de inovare și transfer tehnologic elaborate și depuse în cadrul concursurilor corespund ODD 9 ”Industria, inovație și infrastructură”. Cu referire la proiectele în cadrul concursului „Program de Stat 2020-2023” se menționează, că au fost elaborate și depuse 249 de proiecte executarea cărora poate contribui la atingerea următoarelor obiective de dezvoltare: ODD 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16 ,17. 2.Ponderea de propuneri de proiecte evaluate în raport cu cele depuse - toate proiectele depuse au fost evaluate. 3.Lista proiectelor depuse și câștigate, în cadrul concursurilor este publicată pe pagina web oficială a ANCD, <a href="https://ancd.gov.md">https://ancd.gov.md</a> .
1.2.	<i>Identificarea nișelor de specializare inteligentă a Republicii Moldova pentru promovarea cercetării bazate pe excelență în domenii strategice, cu relevanță și impact asupra economiei și a societății</i>					
1.2.1.	Desfășurarea procesului de descoperire antreprenorială	2020-2023	Autoritățile administrației publice centrale; organizațiile din domeniile cercetării și inovării; reprezentanții	Camera de Comerț și Industrie; Organizația de Dezvoltare a Întreprinderilor Mici	1. Număr de ateliere în cadrul procesului de descoperire antreprenorială organizate; 2. Număr de actori din mediul de afaceri și societatea civilă implicați;	<i>În curs de realizare</i> 1. Număr de ateliere în cadrul procesului de descoperire antreprenorială. Pentru anul 2020, atelierele de lucru privind procesul de descoperire antreprenorială în sectorul Energetic, Tehnologia Informației și a Comunicațiilor, Agricultură și Procesarea Produselor Agricole și Biomedicină, Biofarmaceutice și Bioinformatică au fost planificate pentru 27 martie, 10 aprilie și 22 aprilie, însă în condițiile

			mediului academic	și Mijlocii; reprezentanții mediului de afaceri; organizațiile neguvernamentale; parteneri externi de dezvoltare	3. Nișele de specializare inteligentă identificate; 4. Apeluri de propuneri de proiecte lansate în baza nișelor de specializare inteligentă; 5. Pilotarea unui proiect într-o nișă	pandemiei COVID-19, acestea nu au putut fi desfășurate. Trei dintre atelierele tematice de descoperire antreprenorială au fost realizate în lunile martie-aprilie 2021, un atelier urmează a fi realizat în format online în luna mai curent. În anul 2020, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării a actualizat Planul de acțiuni pentru elaborarea Strategiei de specializare inteligentă în Republica Moldova. Totodată, a elaborat chestionarul "Procesul Descoperirii Antreprenoriale în Republica Moldova" pentru analiza calitativă a datelor cu referire la specializarea inteligentă. Ministerul Educației, Culturii și Cercetării a beneficiat în septembrie-noiembrie 2020, de expertiză internațională pe aspecte privind monitorizarea și implementare strategiilor de specializare inteligentă. A fost definitivată structura strategiei de specializare inteligentă în conformitate cu prevederile cadrului normativ național și al UE – ghidul de elaborare a strategiilor S3.
1.2.3	Identificarea domeniilor pentru care este necesară crearea unor noi centre de cercetare	2020-2022	Autoritățile administrației publice centrale	Organizațiile din domeniile cercetării și inovării	1. Număr de domenii identificate; 2. Număr de centre de cercetare create în raport cu domeniile identificate	<i>În curs de realizare</i> 1. Număr de domenii identificate - 1 Sănătatea a fost identificată ca domeniu pentru care este necesară crearea unor noi centre de cercetare. Astfel, Ministerul Sănătății Muncii și Protecției Sociale în comun cu Universitatea de Medicină și Farmaceutică "N. Testemițanu" au propus crearea Institutului Național de Cercetări în Medicină și Sănătate și crearea și lansarea Platformei de Cercetare COVID-19. Se menționează că, conceptul Institutului Național de Cercetări în Medicină și Sănătate a fost aprobat prin Decizia Senatului din 25 iunie 2020 (Ordin nr.188A din 26.08.2020 cu privire la crearea INCMS),



						<a href="https://stiinta.usmf.md/sites/default/files/inline-files/2020_Plan%20actiuni_impl%20Strategiei%20Cercetare_0.pdf">https://stiinta.usmf.md/sites/default/files/inline-files/2020_Plan%20actiuni_impl%20Strategiei%20Cercetare_0.pdf</a>
1.3.	<i>Sporirea numărului de proiecte implementate de grupuri de cercetători din institute de cercetare și universități</i>					
1.3.1	Stimularea cercetării colaborative între universități și institute de cercetare prin finanțarea proiectelor comune, inclusiv programe de doctorat	2020-2023	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării (institute de cercetare și universități)	Autorități publice fondatoare ale organizațiilor lor din domeniile cercetării și inovării	1. Număr de proiecte comune; 2. Număr de studenți doctoranzi/masteranzi antrenați; 3. Număr de publicații; 4. Număr de patente/brevete; 5. Ponderea proiectelor comune	<i>Realizat</i> 1. Număr de proiecte comune – 42. În cadrul concursului ”Program de Stat 2020-2023” din cele 167 de proiecte finanțate în 2020, 37 au fost proiecte comune între universități și institute de cercetare. La fel, 3 proiecte din cadrul concursului „Ofertă de soluții de cercetare-inovare privind combaterea și atenuarea impactului pandemiei COVID-19” și 4 de inovare și transfer tehnologic sînt realizate în parteneriat. 2. Număr de studenți doctoranzi/masteranzi antrenați - 252. 3. Publicații realizate în cadrul proiectelor comune între universități și institute de cercetare – 792. 4. Număr de patente/brevete obținute în cadrul proiectelor comune între universități și institute de cercetare – 59. 5. Ponderea proiectelor comune – 22,15%.
1.3.2	Organizarea activităților cu caracter științifico-social cu participarea universităților și institutelor de cercetare	2020-2023	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării universități	Autorități publice fondatoare ale organizațiilor lor din domeniile cercetării și inovării	1. Număr de activități organizate; 2. Număr de cercetători antrenați; 3. Număr de studenți/ masteranzi antrenați	<i>Realizat</i> 1. Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării au organizat 180 de activități cu caracter științifico-social cu participarea universităților și institutelor de cercetare. 2. În cadrul acestora au fost antrenați 2590 de cercetători. 3. Număr de studenți/ masteranzi antrenați - 432.

## II. Obiectivul general: Potențialul uman competitiv antrenat în cercetare și inovare

2.1.	<i>Creșterea ponderii tinerilor în numărul total de cercetători</i>					
2.1.1	Sporirea numărului de tineri (studenți, masteranzi, doctoranzi etc.) implicați în proiecte de cercetare și inovare	2020-2023	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării; Agenția Națională de Cercetare și Dezvoltare	Autorități publice fondatoare ale organizațiilor lor din domeniile cercetării și inovării	Cota procentuală de tineri implicați în proiecte de cercetare și inovare (minimum 20%)	<i>Realizat</i> Cota procentuală de tineri implicați în proiecte de cercetare și inovare de minimum 20% este asigurată. Majoritatea organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării au raportat cota tinerilor implicați în proiecte de cercetare și inovare mai mari de 20 %.
2.1.2	Lansarea programului STEP IN – program de stagii și mentorat în cadrul laboratoarelor de cercetare pentru elevi și studenți	2020-2023	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	Autorități publice fondatoare ale organizațiilor lor din domeniile cercetării și inovării	1. Program elaborat și lansat; 2. Număr de beneficiari ai programului	<i>În curs de realizare</i> Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării au realizat activități în scopul asigurării stagiilor și activităților de mentorat în cadrul laboratoarelor de cercetare pentru elevi și studenți, într-un număr limitat dictat de condițiile pandemice. Se menționează în acest sens următoarele activități realizate: - În Institutul de Cercetări Juridice, Politice și Sociologice în cadrul implementării celor două programe de stat au fost atrași 5 studenți-masteranzi pentru realizarea stagiului de practică; - 22 de elevi din cadrul liceului Aristotel și 17 studenți ai Colegiului de Ecologie din Chișinău au efectuat vizite de studiu la Institutul de Microbiologie și Biotehnologie; - Cercetătorii Institutului de Chimie: academicianul Tudor Lupașcu curează gimnaziul "Iurie Bodiuc" din s. Flămânzeni, r. Sîngerei (satul natal), iar academicianul Gheorghe Duca - gimnaziul „Adrian Păunescu” din satul

						Copăceni, r. Sîngerei (satul natal). În perioada de raportare gimnaziile nominalizate au fost asigurate, în măsura posibilităților, cu literatură în domeniul chimiei, reactivi chimici și veselă de laborator, cât și cu asistență personală, promovarea imaginii gimnaziului în mass-media, etc.
2.2.	<i>Dezvoltarea colaborării cu reprezentanții diasporei științifice</i>					
2.2.1	Cooptarea reprezentanților diasporei științifice în activitățile din domeniile cercetării și inovării și în mecanismele de suport	2020-2023	Autorități publice, fondatoare ale organizațiilor din domeniile cercetării și inovării; Biroul relații cu diaspora	Agenția Națională de Cercetare și Dezvoltare	1. Număr de activități desfășurate în comun anual; 2. Număr de membri ai diasporei științifice cooptați anual	<i>Realizat</i> 1. Au fost organizate 16 activități din domeniile cercetării și inovării desfășurate în comun cu reprezentanții diasporei, printre care se menționează: a. Participarea reprezentanților diasporei științifice la conferințele științifice organizate de organizațiile din domeniile cercetării și inovării: conferința on-line „Limba Română și Diaspora”; Ciclul de conferințe on-line Diaspora filologică, (cu cooptarea a 8 membri ai diasporei științifice), organizate de Institutul de Filologie Română „B.P.Hasdeu”, ( <a href="https://www.youtube.com/watch?v=WrlXhyW0k_0">https://www.youtube.com/watch?v=WrlXhyW0k_0</a> ; <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xyfkPBs6U6A">https://www.youtube.com/watch?v=xyfkPBs6U6A</a> ; <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7lhnTHHpINU">https://www.youtube.com/watch?v=7lhnTHHpINU</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tWRx3WZ6PKA">https://www.youtube.com/watch?v=tWRx3WZ6PKA</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=wrFFDuS1kZA">https://www.youtube.com/watch?v=wrFFDuS1kZA</a> ); conferințele internaționale: ”Patrimoniul cultural: cercetare, valorificare, promovare” și ”Valorificarea patrimoniului etnocultural în cercetare și educație, organizate de Institutului Patrimoniului Cultural” etc. b. Participarea reprezentanților diasporei în calitate de membri ai Colegiilor de redacție ale revistelor științifice: Computer Science Journall of Moldova; Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica; Revista Arheologică; Revista de etnologie și culturologie;

						<p>c. Participarea diasporei științifice în calitate de referenți oficiali în cadrul Comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat și în pregătirea doctoranzilor și masteranzilor de către Institutul Național de Cercetări Economice; Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția a Plantelor; Universitatea de Stat; Universitatea de Stat din Tiraspol.</p> <p>d. Participarea la realizarea proiectelor comune: Universitatea de Stat din Tiraspol realizează un proiect BRD "Dezvoltarea capacității instituționale și dezvoltarea academică a Facultății de Geografie a UST";</p> <p>e. Diaspora științifică a fost încadrată, în special, în procesul de evaluare a propunerilor de proiecte realizată de Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare;</p> <p>e. În cadrul Universității de Stat de Medicină și Farmaceutică "N.Testemițanu" sunt în proces de realizare următoarele activități: elaborarea Registrului electronic al rețelei Diaspora Științifică Medicală; desfășurarea activităților pentru lansarea platformei diamed.md; fondarea Consiliului Științific al Diasporei în cadrul Institutului Național de Cercetări în Medicină și Sănătate. La fel, universitatea a participat la concurs pentru finanțarea unui proiect în cadrul Programului EU Global Diaspora Facility Diaspora Professionals 4 Development (DP4D).</p> <p>2. Număr de membri ai diasporei științifice cooptați în activitățile din domeniile cercetării și inovării – 35.</p>
2.2.2	Relansarea programului de granturi pentru mobilitate de scurtă durată destinate	2020-2023	Biroul relații cu diaspora	Autorități publice fondatoare ale organizații	<p>1. Program de granturi relansat;</p> <p>2. Număr de granturi acordate;</p> <p>3. Număr de</p>	<p><i>Realizat</i></p> <p>1. A fost relansat programul Diaspora Engagement Hub pentru anul 2020 cu linii de finanțare pentru 2 subprograme:</p> <p>- Reîntoarcerea profesională a diasporei – 3 granturi</p>

	reprezentanților diasporei științifice			lor din domeniile cercetării și inovării	beneficiari de granturi	acordate; - Proiecte inovative ale diasporei – 4 granturi acordate. 2. Număr de beneficiari de granturi – 7.
<b>III. Obiectiv general: Infrastructură corespunzătoare standardelor internaționale</b>						
3.1.	<i>Elaborarea unei viziuni pe termen scurt și mediu de dezvoltare a infrastructurii naționale de cercetare</i>					
3.1.1	Inventarierea infrastructurii naționale de cercetare a organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării	2020	Agenția Proprietății Publice; organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	Autorități publice fondatoare ale organizațiilor lor din domeniile cercetării și inovării; parteneri externi de dezvoltare	Rapoarte de inventariere elaborate	<i>Realizat</i> Organizațiile din domeniile cercetării și inovării au elaborat rapoarte de inventariere pentru anul 2019.
3.1.2	Elaborarea și aprobarea metodologiei de finanțare instituțională	2020	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării; autorități publice fondatoare ale organizațiilor lor din	Hotărâre de Guvern aprobată	<i>Realizat</i> Ministerul Educației, Culturii și Cercetării a elaborat, iar Guvernul a aprobat Hotărârea nr.53/2020 cu privire la aprobarea Metodologiei de finanțare instituțională a organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării, publicată în Monitorul Oficial Nr. 36-43 din 07-02-2020, art. 65.

				domeniile cercetării și inovării		
3.1.3	Elaborarea metodologiei de evaluare a organizațiilor din domeniile cercetării și inovării	2020	Agenția Națională pentru Asigurarea Calității în Educație și Cercetare; Ministerul Educației, Culturii și Cercetării	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării; autorități publice fondatoare ale organizațiilor lor din domeniile cercetării și inovării	Hotărâre de Guvern aprobată	<i>În curs de realizare</i> Ministerul Educației, Culturii și Cercetării și Agenția Națională pentru Asigurarea Calității în Educație și Cercetare au elaborat proiectul Hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Metodologiei de evaluare a organizațiilor din domeniile cercetării și inovării, care urmează a fi promovat spre aprobare.
3.2.	<i>Crearea clusterelor științifico-tehnologice</i>					
3.2.1.	Sporirea numărului de clustere științifico-tehnologice	2020-2023	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării; autorități publice fondatoare ale organizațiilor din domeniile cercetării și	Agenția Națională de Cercetare și Dezvoltare; Organizația de Dezvoltare a Întreprinderilor Mici și Mijlocii; reprezentanții mediului	Număr de clustere nou-create	<i>În curs de realizare</i> Agenția Națională de Cercetare și Dezvoltare a promovat și încurajat participarea organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării la evenimentul "Cluster-to-Cluster Meeting&Match Brokerage Event". Evenimentul a avut loc online, în perioada 10-12 iunie 2020. Număr de participanți - 2. Număr de clustere nou-create: în proces de discuție. Se menționează, că în scopul creării condițiilor favorabile pentru dezvoltarea activității parcurilor științifico-tehnologice și/sau a incubatoarelor de inovare a fost aprobată Hotărârea Guvernului nr.583/2020 pentru

			inovării	de afaceri, reprezentanții societății civile; parteneri externi de dezvoltare		punerea în aplicare a Legii nr.226/2018 cu privire la parcurile științifico-tehnologice și incubatoarele de inovare.
3.3.	<i>Conectarea infrastructurii de cercetare din Republica Moldova la infrastructurile paneuropene</i>					
3.3.1	Continuarea programului de conectare a centrelor și laboratoarelor de cercetare din Republica Moldova la infrastructurile paneuropene incluse în ESFRI ( <i>European Strategy Forum on Research Infrastructures</i> ) /FSEIC (Forumul strategic european privind infrastructurile de cercetare)	2020-2023	Autorități publice fondatoare ale organizațiilor din domeniile cercetării și inovării	Organizații de drept public din domeniile cercetării și inovării; Ministerul Economiei și Infrastructurii; Agenția Națională de Cercetare și Dezvoltare ; partenerii externi de dezvoltare	1. Evaluarea ex-post a programului realizată; 2. Apeluri de proiecte în cadrul Programului lansate; 3. Număr de proiecte finanțate; 4. Număr de organizații din domeniile cercetării și inovării în parteneriate încheiate cu infrastructuri incluse în ESFRI	<i>În curs de realizare</i> IMSP Institutul Mamei și Copilului a încheiat acordul de colaborare ”International Working Group on Neurotransmitter Related Disorders (iNTD0”, care va permite realizarea cercetărilor în cadrul a 36 de centre internaționale. Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării, pe parcursul anului 2020, au pregătit și depus propuneri de proiecte în cadrul următoarelor concursuri internaționale: Programul ERA-NET Cofund Aquatic Pollutants 2020; Programul: H2020-MSCA-RISE-2020; Programul ”H2020 ERA Net RUS Plus Call 2017 - Science & Technology Cofund”; Programul „1st Joint Call for Proposals of TUBITAK-NARD (ANCD) Bilateral Cooperation Projects”; Programul COST.
3.3.2 .	Dezvoltarea colaborării cu	2020-2023	Organizațiile de drept	Autorități publice	1. Număr de parteneriate încheiate	<i>Realizat</i> 1. Număr de parteneriate încheiate anual – 9.

	<p>consorțiile marilor infrastructuri din regiune (<i>Infrastructura Luminii Extreme – Fizica Nucleară (ILE-FN)/ Extreme Light Infrastucture Nuclear Physics (ELI NP), Centra lEuropean Research Infrastructure Consortium-European Research Infrastructure Consortium (CERIC-ERIC), The Danube International Centre for Advanced Studies for River-Delta-SeaSystems (DANUBIUS etc.)</i>)</p>		<p>public din domeniile cercetării și inovării; Ministerul Educației, Culturii și Cercetării</p>	<p>fondatoare ale organizațiilor lor din domeniile cercetării și inovării; Agenția Națională de Cercetare și Dezvoltare</p>	<p>anual; 2. Număr de participanți</p>	<p>În acest sens se menționează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acord de colaborare încheiat de Universitatea de Stat din Moldova cu Institutul Național pentru Fizica Lazerilor, Plasmei și Radiației de la Măgurele, România;</li> <li>- Laboratorul Microbiologia Solului al Institutului de Microbiologie și Biotehnologie a devenit membru al GLOSOLAN Soil Laboratory Network;</li> <li>- Universitatea de Stat de Medicină și Farmaceutică "N.Testemițanu" a încheiat 5 acorduri de colaborare, care permit conectarea și accesul la infrastructura europeană, dintre care: 2 acorduri inter-instituționale și inter-universitare cu Germania (Clinica și Policlinica de Gastroenterologie și Hepatologie, Boli Infecțioase și Pneumologie, Universitatea Leipzig), 2 acorduri de colaborare inter-universitară cu Turcia (Erciyes University, GENKOK Kayseri, Turcia; Ankara University, Ankara, Turcia) și un acord de parteneriat cu Slovenia University Medical Center Maribor, Ljubljana Slovenia).</li> </ul> <p>În scopul dezvoltării colaborării cu consorțiile marilor infrastructuri din regiune Institutul de Chimie realizează 3 proiecte internaționale în cadrul următoarelor programe: Programul de cooperare tehnică cu Agenția pentru Energie Atomică (2 proiecte); Danube Transnational Programme (1 proiect); Programul H2020-MSCA-RISE-2016 (Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange) (1 proiect);. Programul Națiunilor Unite pentru Mediu/Coaliția pentru Climă și Aer Curat (1 proiect), iar Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția Plantelor realizează 3 proiecte de cercetare în colaborare cu Agenția Internațională pentru Energie Atomică, Viena, Austria și</p>
--	---	--	--	---	--	---



						”Battelle Memorial Institute”, SUA. 2. Număr de participanți -30.
<b>IV. Obiectivul general: Cercetare și inovare pentru necesitățile socioeconomice</b>						
4.1.	<i>Dezvoltarea instrumentelor pentru transferul cunoștințelor și rezultatelor științifice către potențialii utilizatori</i>					
4.1.2.	Impulsionarea de activităților de cercetare în vederea creării start-up-urilor și/sau spin-off-urilor inovative	2020-2023	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării; Ministerul Economiei și Infrastructurii ; Organizația pentru dezvoltare sectorului întreprinderilor mici și mijlocii	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării; autorități publice fondatoare ale organizațiilor din domeniile cercetării și inovării	1. Număr de cercetători implicați; 2. Număr de start-up-uri și/sau spin-off-uri inovative create anual	<i>În curs de realizare</i> Număr de cercetători implicați în cadrul programului ”Start pentru tineri: o afacere durabilă la tine acasă” implementat de ODIMM au fost instruiți 498 de tineri dintre care: -267 de tineri au fost instruiți în domeniul antreprenorial, precum și au fost ghidați în elaborarea proiectelor investiționale; - 231 de tineri au fost înrolați în procesul de generare de idei inovatoare (Hackathon). Tot în cadrul aceluiași program au fost aprobate spre finanțare 240 de proiecte investiționale (dintre care 113 afaceri administrate de femei, 25 de către tinerii defavorizați).
4.1.3.	Stimularea activității parcurilor științifico-tehnologice și incubatoarelor de inovare	2020-2023	Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare; Ministerul Economiei și Infrastructurii	Autorități publice fondatoare ale organizațiilor din domeniile cercetării și inovării	1. Măsurile de stimulare elaborate și implementate; 2. Număr de rezidenți înregistrați	<i>Realizat</i> 1. În scopul creării condițiilor favorabile pentru dezvoltarea activității parcurilor științifico-tehnologice și/sau a incubatoarelor de inovare a fost aprobată Hotărârea Guvernului nr.583/2020 pentru punerea în aplicare a Legii nr.226/2018 cu privire la parcurile științifico-tehnologice și incubatoarele de inovare. 2. Număr de rezidenți înregistrați 25 dintre care: I.I. IT4BA – 4 companii; P.Ș.T. ”Academica” – 20 de companii;

					I.I "Inovatorul" – 1 companie.	
4.2. Consolidarea percepției publice privind rolul cercetării și inovării în atenuarea provocărilor societale și generarea prosperității						
4.2.1	Organizarea programelor de găzduire a elevilor, studenților și cadrelor didactice cu ocazia zilelor ușilor deschise și sărbătorilor tematice (Ziua Mondială a Științei, Ziua internațională a femeilor în știință, Noaptea cercetătorilor etc.)	2020-2023	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării; Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare; Academia de Științe a Moldovei	1. Număr de evenimente organizate; 2. Număr de participanți	<p><i>Realizat</i></p> <p>1. Număr de evenimente organizate – 46. În acest sens, se menționează următoarele evenimente: - Ziua Internațională a Femeilor și Fetelor din domeniul Științei, organizată de Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, Academia de Științe a Moldovei la 11 februarie 2020. (<a href="https://mecc.gov.md/ro/content/ministrul-corneliu-popovici-decernat-diploma-guvernului-si-diploma-ministerului-educatiei">https://mecc.gov.md/ro/content/ministrul-corneliu-popovici-decernat-diploma-guvernului-si-diploma-ministerului-educatiei</a>; <a href="https://asm.md/ziua-internationala-femeilor-cu-activitati-domeniul-stiintei">https://asm.md/ziua-internationala-femeilor-cu-activitati-domeniul-stiintei</a>); - Cea de-a X-a ediție a „Zilei Științei” cu genericul „Eroii noștri – Oamenii de Știință” organizată de Ministerul Educației, Culturii și Cercetării cu suportul Uniunii Europene, 10 noiembrie 2020. (<a href="https://mecc.gov.md/ro/content/ziua-stiintei-2020-eroii-nostri-oamenii-de-stiinta">https://mecc.gov.md/ro/content/ziua-stiintei-2020-eroii-nostri-oamenii-de-stiinta</a>; <a href="https://www.facebook.com/Ziua.Stiintei.MECC/?epa=SEARCH_BOX">https://www.facebook.com/Ziua.Stiintei.MECC/?epa=SEARCH_BOX</a>) De asemenea, Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare, precum și organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării au organizat activități pentru marcarea Zilei Științei, prin organizarea diferitor activități tematice. - Noaptea Cercetătorilor Europeni-2020, organizată de Universitatea Tehnică a Moldovei, în parteneriat cu Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale și Academia de Științe a Moldovei în cadrul Proiectului MODERNight-2020 finanțat de programul Uniunii, 27 noiembrie 2020 (<a href="https://noapteacercetatorilor.md/">https://noapteacercetatorilor.md/</a>; <a href="https://www.facebook.com/NoapteaCercetatorilorRM">https://www.facebook.com/NoapteaCercetatorilorRM</a>);</p>

						<p>- Nocturna Bibliotecilor; Ziua Mondială a Protecției Consumatorului; Zilele Științei la INCE; Ziua Mondială a Standardizării; Săptămâna Internațională a Accesului Deschis 2020; Ziua Mondială a Proprietății Intelectuale, organizate de Institutul Național de Cercetări Economice, cu suportul și implicarea BRTȘ.</p> <p>- Lecții de propagare a științei seismologice pentru elevi (șapte lecții) organizate de Institutul de Geologie și Seismologie la împlinirea a 80 ani de la cutremurul major din 10.11.1940 și celui din 04.03.1977.</p> <p>- Ziua ușilor deschise - organizată de mai multe organizații de drept public din domeniile cercetării și inovării (IMB; ICJPS; UST, USM; UTM etc).</p> <p>- Conferințe/concursuri - Conferința Republicană a Cadrelor didactice; Conferința anuală "Instruire prin Cercetare pentru o Societate pentru o Societate Prosperă"; Concursul național cu elevii "Mediul local și dezvoltarea durabilă", organizate de Universitatea de Stat din Tiraspol în comun cu Ministerul Educației, Culturii și Cercetării; "Un mediu sigur – sănătate protejată" organizată de Agenția Națională pentru Sănătate Publică etc;</p> <p>- Expoziții: "Limba română cel mai de preț tezaur"; "Știința- generator al progresului umanității", "Chișinăul în vâltoarea veacului"; "Tradiții etnofolclorice ale sarbătorilor de iarnă", organizate de Biblioteca Științifică "Andrei Lupan"; Ziua Microorganismelor -organizată de Institutul de Microbiologie și Biotehnologie etc.</p> <p>2. Număr de participanți – 21816.</p>
4.2.2	Amplificarea interacțiunii cu reprezentanții mass-	2020-2023	Ministerul Educației, Culturii și	Organizații le de drept public din	Număr de apariții și publicații în mass-media	<p style="text-align: center;"><i>Realizat</i></p> <p>Număr de apariții și publicații în mass-media – 8.  <a href="https://www.facebook.com/watch/live/?v=4164178659010">https://www.facebook.com/watch/live/?v=4164178659010</a></p>

	mediei și principalii formatori de opinie din mediul on-line		Cercetării	domeniile cercetării și inovării; Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare ; Academia de Științe a Moldovei; reprezentanți ai mass-mediei		<p>26&amp;ref=watch_permalink;  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=S_Qw1ey11no">https://www.youtube.com/watch?v=S_Qw1ey11no</a>;  <a href="https://moldova.europalibera.org/a/cercetarea-%C8%99tiin%C8%9Bific%C4%83-decimat%C4%83-de-reforme-/30389385.html">https://moldova.europalibera.org/a/cercetarea-%C8%99tiin%C8%9Bific%C4%83-decimat%C4%83-de-reforme-/30389385.html</a>; <a href="https://realitatea.md/igor-arov-despre-domeniul-cercetarii-a-venit-timpul-sa-vorbim-deschis-fara-finan-are-adekvata-r_118187.html">https://realitatea.md/igor-arov-despre-domeniul-cercetarii-a-venit-timpul-sa-vorbim-deschis-fara-finan-are-adekvata-r_118187.html</a></p> <p>La fel, organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării au avut numeroase apariții și au realizat publicații tematice în mass-media – 355.</p>
4.2.3	Menținerea dialogului cu reprezentanții societății civile	2020-2023	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării; organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	Reprezentanți ai societății civile	<p>1. Număr de consultări/evenimente;</p> <p>2. Număr de participanți</p>	<p><i>Realizat</i></p> <p>1. Număr de consultări/evenimente cu participarea reprezentanții societății civile – 163.</p> <p>2. Număr de participanți – 345.</p> <p>În vederea realizării acțiunii respective, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării a menținut dialogul cu reprezentanții societății civile prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participarea la avizarea tuturor proiectelor de acte normative elaborate în perioada de raportare, inclusiv la ședințele de lucru organizate de minister în domeniile cercetării și inovării de către reprezentanții societății civile, se menționează în special AO „Consiliul Directorilor Institutelor de cercetare” și AO „Consiliul Rectorilor din Moldova”.</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participarea reprezentanților celor două asociații menționate în comisiile de examinare a dosarelor pentru acordarea bursei de excelență a Guvernului și bursei pe domenii științifice, precum și în grupurile de lucru privind elaborarea proiectelor de acte normative.</li> <li>- Includerea reprezentanților societății civile în componența delegației oficiale pentru negocierea proiectului Acordului dintre Republica Moldova și Uniunea Europeană privind participarea Republicii Moldova la Programul-cadru al Uniunii Europene pentru Cercetare și Inovare „Orizont Europa” (decretul Președintelui Republicii Moldova nr. 1815/2020).</li> <li>- Participarea reprezentanților societății civile la elaborarea Strategiei Sectoriale de Cheltuieli pentru Sectorul Cercetare și Inovare (Ordinul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării nr. 25/2020).</li> <li>- Participarea la evenimentele tematice organizate de Ministerul Educației, Culturii și Cercetării (lansarea publicației „Studiu subregional al politicilor de inovare 2020: Europa de Est și Caucaz” realizat de Comisia Economică a ONU pentru Europa (UNECE), <a href="https://mecc.gov.md/ro/content/comisia-economica-onu-pentru-europa-evaluat-calitatea-si-aplicarea-politicilor-institutiilor">https://mecc.gov.md/ro/content/comisia-economica-onu-pentru-europa-evaluat-calitatea-si-aplicarea-politicilor-institutiilor</a>).</li> </ul> <p>Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării au consultat/implicat reprezentanții societății civile sau realizat în comun numeroase activități printre care se specifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parteneriate în realizarea proiectelor/activităților: Institutul de Zoologie și Asociația Internațională a Păstrătorilor Râului „Eco-Tiras,, realizează în comun</li> </ul>
--	--	--	--	--	---

						<p>proiectul eMS BSB 165 "Crearea unui sistem de monitorizare transfrontalieră inovatoare a transformărilor ecosistemelor râurilor din bazinul Mării Negre sub impactul dezvoltării hidroenergiei și al schimbării climei – HydroEcoNex."; Institutul de Zoologie colaborează cu Asociația "Centrul pentru Cercetarea și Conservarea Liliecilor" din Cluj-Napoca, România, în cadrul proiectului "Advancing transboundary bat conservation in Romania and Moldova" etc;</p> <p>- Conferințe științifice: Conferința științifică internațională „Societatea civilă împotriva torturii”; Conferința științifico-practică națională „Drepturile persoanei în Republicii Moldova: probleme actuale în lumina jurisprudenței CEDO” etc.</p> <p>- Expoziții anuale accesibile publicului: Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice - 14 expoziții tematice etc;</p> <p>- Site-ul LogosPlus, Portal de resurse filologice lansat de Institutul de Filologie Română „Bogdan Petriceicu-Hasdeu care are drept obiectiv promovarea limbii române. Conține tablete video, de etimologizare (12) și de cultivare a limbii române (16); de asemenea, 67 de tablete de cultivare a limbii (format word).</p>
--	--	--	--	--	--	---

**V. Obiectivul general: Politică coerentă de cooperare europeană și internațională**

5.1.	<i>Valorificarea plenară a oportunităților ce rezidă din statutul de țară asociată la Programul „Orizont 2020”</i>					
5.1.1	<p>Evaluarea permanentă a rezultatelor participării la apelurile lansate în cadrul Programului „Orizont 2020” și</p>	<p>2020-2021</p>	<p>Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare; Ministerul Educației,</p>	<p>Organizații de drept public din domeniile cercetării și inovării</p>	<p>1. Evaluare realizată; 2. Date publicate pe pagina web oficială a Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare</p>	<p><i>Realizat</i></p> <p>1. Evaluare realizată. Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare monitorizează informația de pe portalul Comisiei Europe referitor la proiectele câștigate. 2. Date publicate pe pagina web oficială a Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare - 46.</p>

	publicarea acestor date pe pagina web oficială a Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare		Culturii și Cercetării			
5.1.2	Participarea activă la ședințele comitetelor de program și ale organelor consultative ale Spațiului european de cercetare	2020-2023	Reprezentați oficiali; experți naționali	Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare	Număr de participări înregistrate	<i>Realizat</i> Număr de participări înregistrate – 82. Participarea reprezentanților și a experților la ședințele comitetelor de program și ale organelor consultative a fost asigurată conform cerințelor Programului UE H2020. <a href="https://ancd.gov.md/ro/content/sedintele-comitetelor-de-program">https://ancd.gov.md/ro/content/sedintele-comitetelor-de-program</a>
5.1.3	Consolidarea și amplificarea capacităților Rețelei naționale a punctelor naționale de contact	2020-2023	Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare; puncte naționale de contact; Ministerul Educației, Culturii și Cercetării	Parteneri externi de dezvoltare	Număr de instruiți internaționale la care participă punctele naționale de contact	<i>Realizat</i> Număr de instruiți internaționale la care participă punctele naționale de contact – 126.
5.1.4	Organizarea campaniilor de diseminare privind apelurile de proiecte deschise și	2020-2023	Puncte naționale de contact; reprezentanți oficiali;	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării	1. Număr de zile de informare organizate; 2. Număr de consultații individuale oferite	<i>Realizat</i> 1. Număr de zile de informare organizate – 17, <a href="https://ancd.gov.md/ro/content/zile-de-informare-0">https://ancd.gov.md/ro/content/zile-de-informare-0</a> . Rețeaua punctelor naționale de contact a oferit informații și consultanță prin intermediul a mai multor evenimente:

	oferirea asistenței în procesul de aplicare		experți naționali; Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare			Ziua de informare privind apelul Pactului verde european (Green deal) în cadrul programului European pentru Cercetare și Inovare Orizont 2020, sesiunea video online dedicată Zilei Europei 2020 cu genericul ”Cooperarea Europeană în cercetare și inovare pentru Republica Moldova. Realizări și Perspective”, campania de diseminare a Broșurii Horizont 2020 Success stories of Moldova, etc. 2. Numărul de consultații individuale oferite - 342, <a href="https://ancd.gov.md/ro/content/grafic-consultatii-pnc">https://ancd.gov.md/ro/content/grafic-consultatii-pnc</a> .
5.1.5	Implementarea programelor suport (BONUS european, mobilitate) în vederea stimulării participării la programele-cadru ale Uniunii Europene	2020-2023	Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării	1. Număr de programe de suport lansate; 2. Număr de granturi oferite; 3. Număr de beneficiari	<i>Realizat</i> 1. Numărul de programe de support lansate - 1:” Programul support Bonus European”; 2. Numărul de granturi oferite - 5; 3. Numărul de beneficiari - 4.
5.1.6	Promovarea vizibilității rețelelor europene de cercetare și inovare și a beneficiilor acestora, cu implicarea utilizatorilor finali	2020-2023	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării; Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare	Parteneri externi de dezvoltare	1. Număr de zile de informare organizate; 2. Număr de participanți	<i>Realizat</i> 1. Număr de zile de informare organizate – 5; 2. Număr de participanți - 108 La 27 noiembrie 2020, în cadrul Comitetului mixt Republica Moldova-Uniunea Europeană în domeniul cercetării și inovării, organizat de Ministerul Educației, Culturii și Cercetării în format online, cu participarea Ministerului Afacerilor Externe și Integrării Europene, Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare, precum și reprezentanții Punctelor Naționale de Contact și Experților Naționali, a fost prezentată cea mai recentă inițiativă de politici a Uniunii Europene - Pactul verde



						<p>European, care reprezintă o strategie de creștere pentru UE, având ca obiectiv transformarea acesteia într-o societate neutră din punct de vedere climatic, echitabilă și prosperă, cu o economie modernă, eficientă din perspectiva utilizării resurselor și competitivă, precum și lansarea unui nou concept privind Spațiul European de Cercetare.</p> <p>Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare a organizat activități dedicate pregătirii materialului pentru scrierea broșurii "The Landscape of Research Infrastructures in the European Research Area".</p>
5.1.7.	Valorificarea oportunităților ce rezidă din calitatea de stat membru în cadrul Cooperării europene în știință și tehnologie (COST)	2020-2023	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării	Organizații le de drept public din domeniile cercetării și inovării	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zile de informare organizate;</li> <li>2. Număr de participări în acțiuni COST;</li> <li>3. Număr de nominalizări în calitate de membri/supleanți;</li> <li>4. Număr de ședințe în cadrul Comitetului Oficialilor Înalți;</li> <li>5. Număr de ședințe în cadrul coordonatorului național COST;</li> <li>6. Cotizații de membru achitate anual</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><i>Realizat</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zile de informare organizate – 1 zi. Ministerul Educației, Culturii și Cercetării a organizat participarea persoanelor interesate în cadrul Zilelor de informare COST în data de 23 iunie 2020, în format online.</li> <li>2. Număr de participări în acțiuni COST – 23;</li> <li>3. În perioada respectivă au fost nominalizați membri în comitetul de conducere și membri supleanți pentru acțiuni COST înregistrându-se 82 de participanți la 33 acțiuni COST și 6 Review panel members.</li> <li>4. Număr de ședințe în cadrul Comitetului Oficialilor Înalți- 1. Reprezentantul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării a participat în data de 02.12.2020 în cadrul celei de-a 209-a reuniune a ședinței Înalților funcționari COST – (COST CSO).</li> <li>5. Număr de ședințe în cadrul coordonatorului național COST – 2. Reprezentantul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării a participat la ședințele</li> </ol>

						Coordonatorilor Naționali COST în format online din 18 mai 2020 și 20 octombrie 2020. 6. Cotizația de membru a fost achitată pentru anul 2020.
5.1.8.	Obținerea și valorificarea calității de stat membru al Asociației EUREKA	2020-2023	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării	Ministerul Finanțelor; Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene; Ministerul Economiei și Infrastructurii	1. Acord de asociere încheiat; 2. Calitate de membru obținută; 3. Cotizații de membru achitate anual	<i>Nerealizat</i>
5.1.9.	Organizarea de către membrii Rețelei naționale a punctelor naționale de contact a zilelor de informare pe subiecte ce țin de obținerea și administrarea granturilor europene, inclusiv cu implicarea punctelor naționale de contact din țările-membre ale	2020-2023	Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare; punctele naționale de contact	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării	1. Număr de zile de informare organizate; 2. Număr de formatori străini implicați; 3. Număr de participanți; 4. Număr de granturi obținute	<i>Realizat</i> 1. Număr de zile de informare organizate - 7; 2. Număr de formatori străini implicați – 26; 3. Număr de participanți – 342; 4. Număr de granturi obținute – 10. În situația condiționată de pandemia COVID 19, Rețeaua Punctelor Naționale de Contact a organizat zile de informare online cu participarea grupelor țintă pe subiecte specifice. Totodată, în anul 2020 echipele de cercetători din Republica Moldova au semnat 10 contracte de grant cu Comisia Europeană pentru finanțarea proiectelor în cadrul Programului Orizont 2020, <a href="http://www.h2020.md/">http://www.h2020.md/</a> .

	Uniunii Europene și alte state asociate					
5.2.	<i>Pregătirea procesului de asociere la Programul-cadru al Uniunii Europene pentru cercetare și inovare,,Orizont Europa”</i>					
5.2.1.	Armonizarea procedurilor naționale financiar-administrative la cele internaționale	2020	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării	Ministerul Finanțelor	Cadru normativ modificat	<p><i>Realizat</i></p> <p>În scopul armonizării procedurilor naționale financiar-administrative la cele internaționale, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării a ajustat, prin modificare, cadrul normativ în domeniile cercetării și inovării, precum și cadrul normativ conex. Astfel, a fost aprobată Hotărârea Guvernului nr.832/2020 privind modificarea Hotărârii Guvernului nr.381/2019 cu privire la aprobarea Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023 și a Planului de acțiuni privind implementarea acestuia (Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr.304-312 din 20.11.2020).</p> <p>La fel, au fost operate modificări și la Hotărârea Guvernului nr. 246/2010 cu privire la modul de aplicare a facilităților fiscale și vamale aferente realizării proiectelor de asistență tehnică și investițională în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte.</p>
5.2.3.	Elaborarea planului de acțiuni privind diseminarea apelurilor Programului-cadru al Uniunii Europene pentru cercetare și inovare „Orizont Europa”	2020	Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare; punctele naționale de contact	Ministerul Educației, Culturii și Cercetării	Plan național elaborat	<i>Nerealizat</i>