

la Hotărîrea Guvernului nr. _____ din _____

PLANUL DE ACȚIUNI
cu privire la implementarea Foii Naționale de Parcurs pentru Integrarea
Republicii Moldova în Spațiul European de Cercetare 2019-2021

Nr.	Acțiunea	Indicator	Responsabil	Termen	Estimarea costurilor
<i>Prioritatea 1: Sistemul Național de Cercetare mai eficient</i>					
1.	Adoptarea Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru perioada 2019-2022	Hotărîrea Guvernului cu privire la Programul național în domeniile cercetării și inovării pentru perioada 2019-2022	MECC	Trimestrul I 2019	În limitele mijloacelor financiare alocate
2.	Ajustarea procedurilor de organizare și desfășurare a concursurilor, finanțate de la bugetul de stat cu practicile europene	Metodologia elaborată Cadrul normativ revizuit și ajustat Criterii elaborate Rapoarte de evaluare a proiectelor elaborate și plasate pe pagina web	ANCD	Trimestrul I – II 2019 Semestrial	În limitele mijloacelor financiare alocate
3.	Acumularea experienței de organizare și administrare a sistemului de cercetare și inovare a țărilor din UE și perfecționarea procesului de finanțare competitivă	Acțiuni desfășurate Set de acte elaborate și aprobate	ANCD MECC	2020	În limitele mijloacelor financiare alocate
4.	Elaborarea indicatorilor de performanță a cercetării științifice	Grila indicatorilor de performanță elaborată și aprobată	ANACEC ANCD	Trimestrul I – II 2019	În limitele mijloacelor

		Rapoarte cu privire la evaluare elaborate și plasate pe pagina web	MECC AȘM	După caz	financiare alocate
5.	Dezvoltarea capacităților agenților economice privind absorbirea tehnologiilor de ultimă generație, precum și adaptarea acestora la nevoile piețelor de desfacere	Studiu de fezabilitate elaborat Recomandări formulate Plan de acțiuni elaborat	ODIMM MEI CCI	2019 2020	80 000 MDL Surse alocate din buget
6.	Formarea unei mase critice de cercetători în domeniile cercetării și inovării și identificarea domeniilor de nișă cu un avantaj sau o contribuție considerabilă	Domenii identificate Cadrul normativ ajustat Nr. de cercetători implicați Registrul cercetătorilor creat Raport elaborat	ANACEC ANCD AȘM Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2019 2020	Surse externe În limitele mijloacelor financiare alocate
7.	Identificarea instrumentelor de antrenare a antreprenorialului și a comercializării rezultatelor cercetării și inovării prin crearea parteneriatelor dintre operatorii publici și cei privați	Metodologie elaborată Cadrul normativ elaborat Nr. de parteneriate încheiate	ODIMM MEI ANCD MECC	2019 2020	În limitele mijloacelor financiare alocate
8.	Concentrarea resurselor în domeniile de cercetare și inovare cu relevanță economică și cu potențial al cercetării și inovării demonstrat, public-public care să conducă la concentrare, eficiență și eficacitate și public-privat, care să deblocheze potențialul identificat	Cartografiere efectuată Nr. de parteneriate create	ODIMM MEI ANCD MECC	2019 2020	În limitele mijloacelor financiare alocate
9.	Încurajarea parteneriatelor public-public și public-privat, finanțarea științei și evaluarea impactului acesteia, noi modele de finanțare pentru a facilita inovarea	Nr. de parteneriate create Criterii de finanțare elaborate Raport de evaluare elaborat și aprobat	ODIMM MEI CCI MECC ANCD	2019-2020	În limitele mijloacelor financiare alocate

			AȘM		
10.	Stabilirea de facilități fiscale, la impozitarea veniturilor cercetătorilor științifici obținute din participarea în cadrul proiectelor internaționale	Cadrul normativ modificat	MF MECC ANCD	2020	În limitele mijloacelor financiare alocate
11.	Racordarea activităților din domeniile cercetării și inovării la standardele europene	Program național în domeniile cercetării și inovării elaborat Plan de Acțiuni elaborat	MECC ANCD	Semestrul I 2019	În limitele mijloacelor financiare alocate
12.	Evaluarea bazată pe performanța institutelor de cercetare și a cercetătorilor	Standarde de evaluare elaborate Rapoarte de evaluare elaborate	ANACEC MECC ANCD AȘM Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2019	În limitele mijloacelor financiare alocate
13.	Asimilarea experienței europene de organizare și administrare a eInfrastructurii naționale de cercetare cu acces la rețeaua GEANT.	Studiu elaborat. Recomandări formulate Criterii de finanțare elaborate Regulament de administrare a eInfrastructurii aprobat	RENAM ANCD MECC Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2019-2020	120 000 MDL 250 000 MDL Surse alocate din buget Surse externe
Prioritatea 2: Cooperarea și competitivitatea transnațională optimală:					
2a. Planificarea și implementarea cooperării transnaționale					
14.	Sporirea gradului de familiarizare a comunității științifice din RM privind inițiativele de programe comune și platforme	Nr. de puncte de contact identificate Ghiduri elaborate	ANCD MECC AȘM	Trimestrul II 2019	În limitele mijloacelor financiare

	tehnologice europene, desemnarea instituțiilor responsabile de relația cu fiecare JPIs, organizarea zilelor de informare și a evenimentelor de diseminare a rezultatelor	Nr. de măsuri de diseminare organizate	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	Permanent	alocate Surse externe
15.	Planificarea în Cadrul Bugetar pe Termen Mediu a participării entităților din RM în cadrul inițiativelor de programe comune, ce ar acoperi costul participării în cadrul apelurilor pentru propuneri de proiecte anunțate în cadrul diferitor programe	Propuneri formulate CBTM elaborat	MECC ANCD Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2019-2021	În limitele mijloacelor financiare alocate
16.	Elaborarea unui model-cadru de management unic ce ar urma să fie aplicat în cazul participării entităților din RM în apelurile multilaterale de proiecte	Model-cadru de management elaborat	ANCD MECC	Trimestrul I 2019	În limitele mijloacelor financiare alocate
17.	Optimizarea cooperării transnaționale prin intensificarea eforturilor pentru a efectua agende comune de cercetare în domeniul provocărilor societale majore	Agende comune de cercetare elaborate și agreate Raport de evaluare elaborat	MECC ANCD Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării AȘM	anual	În limitele mijloacelor financiare alocate
18.	Participarea în cadrul altor programe transnaționale	Nr. de proiecte anuale obținute în raport cu cele înaintate	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	anual	În limitele mijloacelor financiare alocate

			AȘM ANCD MECC		
19.	Eliminarea obstacolelor juridice și de altă natură pentru a spori interoperabilitatea transfrontalieră a programelor naționale	Studiu de identificare a obstacolelor elaborat Măsuri identificate și aplicate, după caz	MECC ANCD	Trimestrul IV 2019	250 000 MDL Surse alocate din buget Surse externe
20.	Înființarea unor catedre de tip ERA Chairs pentru atragerea cercetătorilor sau cadrelor de renume urmare a obținerii proiectelor în domeniul cercetării și inovării	Nr. de universități care au înființat ERA Chairs	Instituțiile de Învățământ Superior MECC	2020	Din bugetul organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării
21.	Îndeplinirea tuturor angajamentelor, inclusiv a celor de natură financiară, asumate de către Republica Moldova în contextul programelor cadru ale UE în domeniile cercetării și inovării	Cotizații achitate Nr. de participări la comitetele de program	MECC ANCD ANACEC AȘM	permanent	În limitele mijloacelor financiare alocate
Prioritatea 2: Cooperarea și competitivitatea transnațională optimală:					
2b. Infrastructura de cercetare la nivel european					
22.	Cartografierea infrastructurii organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării și elaborarea cadrului normativ necesar pentru dezvoltarea, administrarea și menținerea acestuia, precum și evitarea duplicării acestuia/acesteia	Evaluarea organizațiilor de drept public din domeniile cercetării și inovării realizată Cadrul normativ modificat după caz	MECC ANACEC ANCD	2019	În limitele mijloacelor financiare alocate
23.	Elaborarea Foii de Parcurș pentru dezvoltarea infrastructurii de cercetare în sistemul de cercetare și inovare	Evaluarea infrastructurii de cercetare efectuată Foaie de parcurs elaborată	MECC ANACEC ANCD Organizațiile de drept	Trimestrul IV 2020	În limitele mijloacelor financiare alocate

			public din domeniile cercetării și inovării		
24.	Participarea activă la activitatea ESFRI	Nr. de persoane delegate Nr. de participări	ANCD MECC AȘM	anual	În limitele mijloacelor financiare alocate
25.	Asocierea la programe de colaborare cu marile infrastructuri din regiune	Nr. de programe la care RM a devenit parte	ANCD MECC Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	anual	Conform condițiilor de asociere/ În limitele mijloacelor financiare alocate
26.	Crearea condițiilor de conectare la infrastructura europeană de cercetare	Nr. de participanți în proiecte Nr. de proiecte de colaborare elaborate Solicitare de asociere la noul Program-Cadru Horizon Europe elaborată și remisă	MECC ANCD	2019-2020	În limitele mijloacelor financiare alocate
27.	Folosirea diferitor instrumente pentru asigurarea accesului la infrastructura europeană de cercetare prin mobilități ale reprezentanților comunității științifice din Republica Moldova la centrele Europene cu infrastructură de performanță deja dezvoltată	Nr. de proiecte comune cu organizațiile/instituțiile din domeniile cercetării și inovării străine Nr. de mobilități naționale și internaționale	ANCD MECC AȘM	anual semestrial	În limitele mijloacelor financiare alocate
28.	Participarea la apelurile corespunzătoare ale Programului H2020	Nr. de apeluri obținute raportate la cele aplicate	ANCD AȘM Organizațiile	anual/semestrial	În limitele mijloacelor financiare

			de drept public din domeniile cercetării și inovării, IMM-rile		alocate
29.	Dezvoltarea infrastructurii electronice naționale de cercetare integrate în spațiul electronic european de cercetare	Studiu elaborat Crearea canalelor optice transfrontaliere în bandă largă (viteze 10-100 Gbps) RENAM spre România și Ucraina pentru conectare la GEANT	RENAM, ANCD, MECC Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2019-2020	În limitele mijloacelor financiare alocate, proiectul UE EaPConnect
30.	Susținerea finanțării proiectelor majore și a marilor infrastructuri de cercetare și inovare din sectorul public pentru dezvoltarea infrastructurii existente, crearea de noi infrastructuri (laboratoare, centre de cercetare, etc.) și sprijinirea construirii infrastructurilor de cercetare pan-europene sau extensiunilor acestora în RM (infrastructuri deschise, de tip ESFRI)	Nr. de proiecte cofinanțate	ANCD MECC	permanent	În limitele mijloacelor financiare alocate
31.	Cofinanțarea proiectelor de infrastructuri pentru întreprinderi	Nr. de proiecte cofinanțate	ANCD MEI	anual	În limitele mijloacelor financiare alocate
32.	Elaborarea unui mecanism de acces al entităților private la infrastructura publică de cercetare	Nr. de acțiuni de promovare Mecanism de acces elaborat	ANCD MECC ODIMM MEI	2020	În limitele mijloacelor financiare alocate
33.	Constituirea Registrului Național Electronic al	Identificarea infrastructurilor	MECC	2020	500 000 MDL

	Infrastructurilor de Cercetare și Inovare	funcționale realizată Registrul electronic elaborat	ANACEC ANCD		Surse alocate din buget Surse externe
34.	Crearea oportunităților pentru excelență și colaborare în domeniile cercetării și inovării prin consolidarea eInfrastructurii NREN RENAM conectate la rețeaua GEANT	Studiu elaborat Recomandări formulate Canal optic național de conectare la viteze 1-10 Gbps Nr. de universități și institute de cercetare conectate	RENAM Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2019-2020	În limitele mijloacelor financiare alocate. proiectul UE EaPConnect
Prioritatea 3: <i>Locuri de muncă accesibile pentru cercetători</i>					
35.	Elaborarea Strategiei Naționale de Resurse Umane Pentru Cercetători în conformitate cu Carta Europeană și Codul cu privire la Recrutarea Cercetătorului	Strategie elaborată	MECC AȘM	2021	500 000 MDL Surse alocate din buget Surse externe
36.	Implementarea sistematică a Declarației de Angajament a Membrilor Serviciilor Rețelei EURAXESS în instituțiile de cercetare-inovare și alte structuri interesate în Republica Moldova	Nr. de organizații-membre EURAXESS Nr. de organizații ce implementează declarații de angajament	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2019-2021	În limitele mijloacelor financiare alocate
37.	Ajustarea cadrului normativ instituțional în organizațiile de cercetare-inovare din RM la principiile Cartei și Codului și punerea în aplicare a Strategiei de Resurse Umane pentru Cercetători	Cadrul normativ instituțional modificat	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării MECC	2021	În limitele mijloacelor financiare alocate
38.	Elaborarea programelor de instruire structurate inovatoare de doctorat prin aplicarea principiilor de formare a doctoranturii inovatoare	Nr. de programe elaborate	MECC	2020	În limitele mijloacelor financiare alocate

39.	Integrarea doctoranzilor și tinerilor cercetători în proiecte de cercetare și inovare	Nr. de doctoranzi și tineri cercetători în proiecte de cercetare și dezvoltare Raport elaborat	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării AȘM	anual	În limitele mijloacelor financiare alocate
40.	Crearea Registrului Electronic al Cercetătorilor din Republica Moldova	Registrul electronic creat	ANCD MECC	2020	50 000 MDL Surse alocate din buget Surse externe
41.	Avansarea tinerilor cercetători pe scara ierarhică	Criterii de avansare elaborate	AȘM MECC Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2020	În limitele mijloacelor financiare alocate
42.	Încadrarea cercetătorilor în mediul privat	Nr. de ședințe de mediatizare a parteneriatelor dintre cercetători și mediul privat Nr. de cercetători încadrați în mediul privat	ODIMM Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării Agenții economici	anual	În limitele mijloacelor financiare alocate
43.	Asigurarea transparenței angajării și promovării cercetătorilor	Condiții/criterii de angajare și promovare ajustate la standardele UE	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și	2020	În limitele mijloacelor financiare alocate

			inovării MECC		
Prioritatea 4: Egalitatea gender în cercetare					
44.	Analizarea situației existente de egalitate gender în cercetare și elaborarea recomandărilor pentru îmbunătățirea acestora	Studiu elaborat Recomandări formulate	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării MECC ANCD AȘM	Trimestrul IV 2019	În limitele mijloacelor financiare alocate
45.	Crearea unei Comisii de monitorizare a egalității gender în cercetare și inovare cu scopul de a elabora recomandări și de a promova politica egalității gender în instituțiile din sistemul de cercetare și inovare	Comisie creată	MECC MEI Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	Trimestrul IV 2019	În limitele mijloacelor financiare alocate
46.	Elaborarea de către Comisia de monitorizare a egalității gender în cercetare și inovare a unui Plan de Acțiuni privind egalitatea gender în cercetare	Plan de Acțiuni elaborat	Membrii Comisiei de monitorizare a egalității gender în CDI MECC	Trimestrul III 2020	În limitele mijloacelor financiare alocate
47.	Eliminarea barierelor legislative și de altă natură care împiedică recrutarea, menținerea și dezvoltarea carierei cercetătorilor-femei în deplină conformitate cu legislația UE privind egalitatea gender	Barriere identificate Măsuri de eliminare elaborate și implementate	MECC ANCD Societatea civilă din domeniu	2020	200 000 MDL Surse alocate din buget Surse externe
48.	Contribuirea ca cel puțin 40% dintre femei să fie promovate în toate pozițiile de conducere,	Criterii de promovare elaborate Procent anual mărit	Organizațiile de drept	anual	În limitele mijloacelor

	comitete și grupuri de lucru, în luarea deciziilor și în alte genuri de activități organizate și desfășurate în domeniul cercetării	Rapoarte elaborate	public din domeniile cercetării și inovării AȘM		financiare alocate
49.	Elaborarea unui set de premii sau de apreciere a instituțiilor care au contribuit în mod efectiv la ajustarea egalității gender	Fond de premii creat Cadrul normativ modificat	Autoritățile publice centrale Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării AȘM	2020	400 000 MDL Surse alocate din buget Surse externe
50.	Studierea și aplicarea experienței țărilor dezvoltate în acest context, spre exemplu, experiența Norvegiei, prin inițierea unui nou program național „Balanta gender în Cercetare”, care va asigura aprecierea femeii în cercetare și în managementul cercetării	Nr. vizitelor de studiu Rapoarte elaborate Recomandări formulate	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2020	100 000 MDL Surse alocate din buget Surse externe
51.	Studierea experienței Germaniei, unde a fost elaborat un îndrumar „Standardele egalității gender orientate spre cercetare”	Nr. vizitelor de studiu Rapoarte elaborate Recomandări formulate	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2020	100 000 MDL Surse alocate din buget Surse externe
Prioritatea 5: <i>Circulația optimă, accesul și transferul cunoștințelor</i>					
52.	Crearea unui registru digital al rezultatelor științifice	Bază de date elaborată Registrul digital creat Instrumentul Bibliometric Național actualizat Ponderea revistelor preluate de	IDS ANCD	Trimestrul IV 2019	600 000 MDL Surse alocate din buget Surse externe

		DOAJ Ponderea publicațiilor cu DOI			
53.	Intensificarea cooperării și perfecționarea schimbului de informații între știință, business și societate	Nr. zilelor de informare Nr. măsurilor de cooperare	Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării IMM-urile	anual	Surse externe În limitele mijloacelor financiare alocate
54.	Elaborarea Strategiei Accesul Deschis în scopul perfecționării condițiilor de bază pentru asigurarea accesului eficient și de lungă durată la informații și publicații finanțate din bani publici (open data)	Strategie elaborată Ponderea mijloacelor financiare destinate proiectelor de implementare și susținere a accesului deschis Ponderea organizațiilor care pun la dispoziție date științifice on-line, în baza proiectelor finanțate din fonduri publice Ponderea revistelor științifice naționale ce au aprobat politici de acces deschis Nr. de accesări	MECC Institutul de Dezvoltare a Societarii Informaționale Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2019-2021	În limitele mijloacelor financiare alocate
55.	Asigurarea transferului informației, cunoștințelor și tehnologiilor către societate și mediul de afaceri	Informație plasată pe site Nr. de accesări Nr. de rețele active de cercetare din rețeaua socială, etc.	ANCD Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2019-2021	În limitele mijloacelor financiare alocate
56.	Cooptarea potențialilor beneficiari în procesul de elaborare a temelor de cercetare, dar și audierii rezultatelor cercetărilor efectuate	Nr. de teme de cercetare elaborate Potențialii beneficiari identificați Audieri realizate	Administrația publică centrală	anual	În limitele mijloacelor financiare

			ANCD ODIMM Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării		alocate
57.	Examinarea posibilității introducerii doctoratului industrial, o modalitate de transfer de cunoștințe către mediul de afaceri	Studiu elaborat Recomandări formulate	MECC Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2020-2021	300 000 MDL Surse alocate din buget Surse externe
58.	Dezvoltarea abilităților antreprenoriale, brokerajului tehnologic și a cunoștințelor în domeniul proprietății intelectuale în rândul cercetătorilor pentru a stimula apariția start-up-urilor și a spin-off-urilor	Metodologie elaborată	ODIMM INCE AGEPI AȘM Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării	2019-2021	Surse externe În limitele mijloacelor financiare alocate
Prioritatea 6: Cooperarea internațională					
59.	Participarea activă la Forul strategic pentru cooperare științifică-tehnologică internațională (SFIC)	Nr. de participări Nr. de participanți	AȘM ANCD MECC	anual, după caz	În limitele mijloacelor financiare alocate
60.	Promovarea sistematică a cooperării multilaterale în știință și tehnologii, prin extinderea cooperării tradiționale bilaterale	Nr. de contracte multilaterale	MECC ANCD Organizațiile	anual, după caz	2000 000 MDL Surse alocate din buget

	spre o cooperare multilaterală cu țările membre și cele asociate		de drept public din domeniile cercetării și inovării		Surse externe
61.	Ajustarea programelor naționale la principiile SEC prin introducerea priorităților specifice, inclusiv: conectarea la infrastructura de cercetare europeană, dezvoltarea rețelelor de cercetare, promovarea excelenței în cercetare, respectarea egalității gender, susținerea tinerilor cercetători, etc.	Studiul cadrului normativ efectuat Cadrul normativ modificat, după caz	MECC ANCD ANACEC	2019 - 2021	În limitele mijloacelor financiare alocate
62.	Cooperarea cu țările membre și cele asociate în cadrul Programului H2020 și stimularea participării în toate tipurile de apeluri și acțiuni anunțate	Criterii de stimulare elaborate	ANCD MECC	Trimestrul IV 2019	Surse externe
63.	Instituționalizarea platformei funcționale pentru promovarea oportunităților în cadrul COST. Asigurarea funcționării rețelei NCP, participarea reprezentanților oficiali și experților naționali în Comitetele de Program ale H2020 și alte comitete și grupuri de lucru strategice: ERAC, SFIC, ESFRI, JPI, JRC, etc.	Studiu elaborat. Platforma creată și funcțională. Nr. de ateliere de promovare Nr. de proiecte elaborate Platforma creată și funcțională	RENAM IDSI MECC Organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării ANCD	2020	300 000 MDL Surse alocate din buget Surse externe
64.	Fortificarea legăturii știință-business	Grup de lucru creat Nr. de ateliere de lucru Mecanism de fortificare elaborat Nr. de participanți în cadrul programelor internaționale	MEI ANCD AȘM ODIMM Organizațiile	2019-2021	În limitele mijloacelor financiare alocate

		Nr. de parteneriate	de drept public din domeniile cercetării și inovării		
--	--	---------------------	--	--	--

ABREVIERI RO

ANACEC – Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare

ANCD – Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare

AȘM – Academia de Științe a Moldovei

CBTM – Cadrul Bugetar pe Termen Mediu

CCI – Camera de Comerț și Industrie

FSEIC – Forumul Științific European pentru Infrastructura de Cercetare)

GEANT – Rețeaua paneuropeană de cercetare și educație care interconectează rețelele naționale de cercetare și educație din Europa

FPISec – Foaia de Parcurs pentru integrarea în Spațiul European de Cercetare

IDSİ – Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale

JPI – Inițiative de Programe Comune

MECC – Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

MEI – Ministerul Economiei și Infrastructurii

MF – Ministerul Finanțelor

ODIMM – Organizația pentru Dezvoltarea Sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii

RENAM – Research and Educational Networking Association of Moldova

SFIC – Forul strategic pentru cooperare științifică-tehnologică internațională

UE – Uniunea Europeană

ABREVIERI ENG

ERAC – European Research Area and Innovation Committee

ESFRI – European Scientific Forum for Research Infrastructure

JRP – Joint Research Programs

NREN – National Research and Education Network