

PLANUL
de acțiuni pentru implementarea Strategiei de cercetare-dezvoltare
a Republicii Moldova până în 2020

Nr. de ord.	Denumirea acțiunii	Instituția responsabilă	Termenul de realizare	Costul realizării, (mii lei)	Indicatori de rezultat
1.	2	3	4	5	6
2.			Trimestrul I, 2015		
3.	Crearea platformei electronice care să conțină și să afișeze informația digitală privind principalele realizări științifice din sfera cercetării-dezvoltării a Republicii Moldova	Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale	Trimestrul I, 2015	Nu implică cheltuieli	Platformă electronică implementată, numărul realizărilor plasate, accesări efectuate
4.	Asocierea la platforma de dialog particip.gov.md	Academia de Științe a Moldovei, Cancelaria de Stat Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Direcția politici în sfera științei și inovării,	Trimestrul I, 2015	Nu implică cheltuieli	Acord semnat
5.	Introducerea componentei de comunicare în calitate de componentă obligatorie a proiectelor de cercetare, prin intermediul planurilor de diseminare a rezultatelor	Academia de Științe a Moldovei CFCFA, Serviciul Media, Direcția politici în sfera științei și inovării, Secțiunile de Științe	Trimestrul I, 2015	Nu implică cheltuieli	Plan aprobat
			Trimestrul II, 2015		

6.	Modificarea și completarea Codului cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova	Academia de Științe a Moldovei, Secțiunile de Științe, Direcția politici în sfera științei și inovării, Direcția juridică Ministerul Economiei, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Ministerul Sănătății, Ministerul Educației, Ministerul Mediului, Ministerul Culturii, Cancelaria de Stat	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Proiect de lege aprobat
7.	Reorganizarea Asambleei Academiei de Științe a Moldovei	Academia de Științe a Moldovei Secțiunile de Științe, Direcția politici în sfera științei și inovării, Direcția juridică	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Crearea Asambleei Oamenilor de Știință
8.	Instituirea Agenției Naționale pentru Cercetare-Dezvoltare și aprobarea Regulamentului de funcționare	Academia de Științe a Moldovei, Secțiunile de Științe, Direcția politici în sfera științei și inovării, Direcția juridică Ministerul Economiei, Ministerul Educației, Ministerul Finanțelor, Consiliul Rectorilor, Colegiul Medicilor din Republica Moldova, Federația Națională a Fermierilor din Moldova, Camera de Comerț și Industrie, Consiliul Național pentru Participare	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Proiect de lege aprobat
9.	Evaluarea managementului organizațional și a celui financiar a institutelor de cercetare	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Științe a Moldovei Secțiunile de Științe, Direcția politici în sfera științei și inovării, Direcția politică economică și finanțe	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Numărul institutelor evaluate

10.	Elaborarea metodologiei-cadru de evaluare a proiectelor din domeniul cercetării-dezvoltării	Agencia Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Științe a Moldovei CCE, Secțiile de Științe, Direcția politici în sfera științei și inovării	Trimestrul II, 2015		Metodologie aprobată
11.	Optimizarea rețelei organizațiilor din domeniul cercetării-dezvoltării	Academia de Științe a Moldovei Secțiile de Științe, Direcția politici în sfera științei și inovării, Direcția juridică	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Plan de optimizare aprobat
12.	Elaborarea regulamentului de instruire continuă a personalului din cercetare	Academia de Științe a Moldovei, UnAȘM, Secțiile de Științe, Direcția politici în sfera științei și inovării, Direcția juridică Agencia Națională pentru Cercetare-Dezvoltare	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Regulament aprobat
13.	Excluderea procedurii acreditării organizațiilor din sfera cercetării-dezvoltării	Academia de Științe a Moldovei, Secțiile de Științe, Direcția politici în sfera științei și inovării, Direcția juridică Consiliul Național pentru Atestare	Trimestrul II, 2015	100,0	Act normativ aprobat
14.	Revizuirea conceptului și conținutului studiilor doctorale; implicarea reprezentanților mediului de afaceri și societății civile în acest proces	Academia de Științe a Moldovei, Clusterul UniverScience, Secțiile de Științe, Direcția politici în sfera științei și inovării, Ministerul Educației, Ministerul Economiei, Camera de Comerț și Industrie, patronatele	Trimestrul II, 2015	200,0	Act normativ aprobat
15.	Elaborarea indicatorilor de performanță în sfera cercetare-dezvoltare și implementarea lor în practica curentă	Academia de Științe a Moldovei Secțiile de Științe, Direcția politici în sfera științei și inovării, CFCFA, CCE	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Document aprobat
			Trimestrul III, 2015		

16.	Reforma organizațiilor din sfera cercetării-dezvoltării la nivel de sectoare, centre, laboratoare și cercetători, în baza criteriilor prestabilite	Academia de Științe a Moldovei, Secțiile de științe, Organizațiile din sfera cercetării-inovării	Trimestrul III, 2015	Nu implică cheltuieli	Organizații reorganizate
17.	Constituirea bazei de date a experților străini care pot fi implicați în procesul de expertiză	Agencia Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Științe a Moldovei, CCE, IDSI	Trimestrul III, 2015	200,0	Bază de date implementată
18.	Dezvoltarea modulelor de instruire privind managementul procesului de cercetare, gestionarea resurselor, managementul proprietății intelectuale, etica și deontologia procesului de cercetare etc.	Academia de Științe a Moldovei, UnAȘM	Trimestrul III, 2015	500,0	Module aprobate și cicluri de instruire desfășurate
19.	Elaborarea indicatorilor pentru stimularea financiară a autorilor de publicații Institute of Scientific Information (ISI) și de brevete înregistrate în străinătate	Academia de Științe a Moldovei, Secțiile de științe, CCE, Direcția politici în sfera științei și inovării,	Trimestrul III, 2015	100,0	Document aprobat
20.	Elaborarea indicatorilor pentru evaluarea centrelor și laboratoarelor de excelență și a unui program special de finanțare a acestora	Academia de Științe a Moldovei, Secțiile de științe, CCE, Direcția politici în sfera științei și inovării, Consiliul Național pentru Atestare	Trimestrul III, 2015	Nu implică cheltuieli	Document aprobat
21.	Implementarea instrumentelor de acces a sectorului privat la infrastructura de cercetare și laboratoarele științifice ale sferei cercetării-dezvoltării	Academia de Științe a Moldovei, Organizațiile din cadrul AȘM, Ministerul Economiei	Trimestrul III, 2015	10000,0	Numărul contractelor semnate
			Trimestrul IV, 2015		

22.	Consolidarea parteneriatului social al instituțiilor din sfera cercetării-dezvoltării, instituțiilor de învățământ superior cu reprezentanții pieței muncii, sferei cercetării, experți-profesioniști în procesul de conceptualizare și implementare a programelor educaționale	Ministerul Educației, Academia de Științe a Moldovei, Clusterul UniverScience, Direcția politici în sfera științei și inovării, Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, instituțiile de învățământ superior, Agenția Națională pentru Asigurarea Calității	Trimestrul IV, 2015	Nu implică cheltuieli	Consiliu creat
23.	Majorarea salariilor tinerilor cercetători	Academia de Științe a Moldovei, Direcția politică economică și finanțe, Direcția politici în sfera științei și inovării, Ministerul Finanțelor, Ministerul Educației, Ministerul Economiei	Trimestrul IV, 2015		Numărul de tineri cercetători angajați în cercetare-dezvoltare
24.	Dezvoltarea și implementarea indicatorilor statistici europeni în domeniul național de cercetare	Academia de Științe a Moldovei, Direcția politici în sfera științei și inovării, CCE, CFCFA, Secțiunile de științe Consiliul Național pentru Atestare, Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Biroul Național de Statistică	Trimestrul IV, 2015	500,0	Nomenclator aprobat
25.	Semnarea memorandumului de înțelegere cu țările din Parteneriatul Estic și statele Uniunii Europene privind utilizarea reciprocă a bazelor de date a experților	Academia de Științe a Moldovei CCE, CPI, Direcția relații externe	Trimestrul IV, 2015	50,0	Lege de ratificare a memorandumului aprobată
26.	Promovarea înregistrării experților din Republica Moldova în baza de date a experților europeni și în bazele regionale ale experților	Academia de Științe a Moldovei, CCE, CPI	Trimestrul IV, 2015	100,0	Numărul experților introduși în baze de date străine

27.	Crearea rețelei naționale de centre și laboratoare de excelență	Academia de Științe a Moldovei, Secțiile de Științe, CPI, CFCFA, Consiliul Național pentru Atestare	Trimestrul IV, 2015	100,0	Numărul centrelor și laboratoarelor create
28.	Introducerea schemei laboratoarelor TWINNING – posibilitatea angajării membrilor diasporei și a savanților străini cu renume în funcții de conducere în cadrul laboratoarelor din Republica Moldova, cu obligativitatea aflării în Republica Moldova pe o durată de minimum 3 luni pe an	Academia de Științe a Moldovei, CPI, Secțiile de științe	Trimestrul IV, 2015	Nu implică cheltuieli	Schemă aprobată
29.	Implementarea unui sistem de cercetare prin mijloace electronice cu aplicații interoperabile	Academia de Științe a Moldovei Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Organizațiile din cadrul AȘM	Trimestrul IV, 2015	500,0	Sistem implementat, aplicații elaborate
30.	Crearea conținutului digital în baza rezultatelor cercetărilor științifice și diseminarea acestuia prin utilizarea soluțiilor TIC	Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Biblioteca Științifică Centrală "A. Lupan" (Institut)	Trimestrial	Nu implică cheltuieli	Numărul de rezultate diseminate
31.	Reintegrarea în cadrul sistemului național de cercetare-inovare a cercetătorilor care au revenit în țară în urma încheierii studiilor sau stagiilor în străinătate	Academia de Științe a Moldovei, Direcția politici în sfera științei și inovării, Organizațiile din cadrul AȘM	Permanent	Nu implică cheltuieli	Numărul de cercetători reintegrați
32.	Publicarea pe paginile web ale organizațiilor din sfera cercetării-dezvoltării a rezultatelor sondajelor sau altor informații relevante pentru necesitățile curente ale societății	Organizațiile din sfera cercetării-dezvoltării	Permanent	100,0	Numărul de necesități identificate și numărul paginilor web pe care s-a publicat
33.	Conlucrarea cu autoritățile publice locale pentru soluționarea problemelor locale ce implică	Academia de Științe a Moldovei, Organizațiile din cadrul AȘM	Permanent	300,0	Numărul de acorduri cu autoritățile publice locale semnate.

	suportul științific				Proiecte comune demarate
34.	Crearea infrastructurii de implementare a rezultatelor cercetării	Academia de Științe a Moldovei, AITT, Secțiile de științe Ministerul Economiei	Permanent	5000,0	Numărul de PȘT și II noi create
35.	Consolidarea capacităților organizațiilor din sfera cercetării-dezvoltării în comercializarea proprietății intelectuale	Academia de Științe a Moldovei, Organizațiile din cadrul AȘM Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală	Permanent	Nu implică cheltuieli	Organizații din sfera cercetării-dezvoltării consolidate
36.	Organizarea activităților de popularizare a științei: zile ale științei, zile ale ușilor deschise, prezentări de cărți, expoziții tehnico-științifice etc.	Organizațiile din sfera cercetării-dezvoltării	Permanent	200,0	Numărul de manifestări organizate, persoane participante
37.	Dezvoltarea parteneriatelor cu întreprinderile mici și mijlocii	Academia de Științe a Moldovei, AITT, Organizațiile din cadrul AȘM Organizația pentru Dezvoltarea Sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii	Permanent	Nu implică cheltuieli	Acorduri de parteneriat semnate
38.	Extinderea proiectelor bilaterale și multilaterale	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Științe a Moldovei CPI	Permanent	10000,0	Numărul proiectelor finanțate, a cercetătorilor științifici implicați. Suma mijloacelor financiare utilizate
39.	Promovarea vizibilității grupurilor de cercetare pe plan regional și internațional	Academia de Științe a Moldovei, IDSI, BȘC, Organizațiile din cadrul AȘM, Serviciul media	Permanent	100,0	Numărul profilurilor, grupurilor de cercetare și paginilor web ale instituțiilor din sfera cercetare-dezvoltare în limba

					engleză
40.	Consolidarea capacităților de participare a cercetătorilor din Republica Moldova la programele cadru ale UE și alte instrumente de finanțare a proiectelor regionale și internaționale	Academia de Științe a Moldovei, CPI, RPC, Organizațiile din cadrul AȘM,	Permanent	150,0 anual	Programe informative desfășurate, numărul de proiecte înaintate, câștigate etc.
41.	Dezvoltarea cooperării cu organizații și fonduri regionale și internaționale	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Științe a Moldovei CPI, RPC, Organizațiile din cadrul AȘM,	Permanent	100,0	Activități și proiecte de cooperare cu organizații regionale și internaționale
42.	Cooptarea membrilor diasporei științifice a Republicii Moldova la activitățile de cercetare-dezvoltare din țară	Academia de Științe a Moldovei CPI, RPC, Organizațiile din cadrul AȘM, Direcția relații externe	Permanent	500,0	Numărul membrilor diasporei implicați în activități de cercetare, expertiză etc.
43.	Promovarea mobilității internaționale a cercetătorilor prin acțiunile programelor de mobilitate internă și externă și serviciile oferite de EURAXESS	Academia de Științe a Moldovei CPI, RPC, Organizațiile din cadrul AȘM, MOST	Permanent	200,0	Numărul cercetătorilor științifici participanți la mobilitatea academică
44.	Inițierea colaborării cu centrele de cercetare paneuropene	Academia de Științe a Moldovei CPI, RPC, Organizațiile din cadrul AȘM, MOST	Permanent	Nu implică cheltuieli	Numărul acordurilor semnate
45.	Crearea condițiilor de accesare de către sectorul privat a fondurilor destinate sferei cercetării-dezvoltării	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Științe a Moldovei, CFCFA, AITT,	2015	Nu implică cheltuieli	Regulament aprobat

46.	Conectarea infrastructurii de cercetare-inovare autohtonă la rețelele europene	Agencia Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Științe a Moldovei CPI, RPC, Organizațiile din cadrul AȘM, MOST	2015	250,0	Numărul contractelor de colaborare semnate, cercetătorilor și inovatorilor beneficiari
47.	Modificarea cadrului normativ în domeniul achizițiilor publice pentru facilitarea procedurilor de achiziție în cazul procurărilor ce țin de activitatea de cercetare și stimularea produselor inovatoare în cadrul achizițiilor publice	Academia de Științe a Moldovei, Direcția politică economică și finanțe, Direcția juridică, Agenția de Achiziții Publice	2015	100,0	Acte normative aprobate
48.	Implicarea sferei de afaceri și sectorului asociativ, dar și altor beneficiari în procesul de identificare și evaluare a priorităților de cercetare	Ministerul Economiei, Academia de Științe a Moldovei Secțiile de științe, CFCFA	2015	100,0	Evenimente comune organizate cu beneficiarii
49.	Organizarea cu regularitate a discuțiilor asupra problemelor societății și identificarea punctelor de implicare a sistemului cercetare-dezvoltare	Academia de Științe a Moldovei, Secțiile de științe, Direcția politici în sfera cercetării-inovării. Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, organizațiile din sfera cercetării-dezvoltării	2015	200,0	Numărul de întruniri organizate, persoane participante
50.	Dezvoltarea platformei electronice Expert on-line pentru evidența și evaluarea operativă a etapei de realizare a proiectelor de cercetare-dezvoltare	Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare	2015	300,0	Numărul de module elaborate
51.	Dezvoltarea capacităților manageriale în rândul deținătorilor funcțiilor de conducere în cadrul organizațiilor din sfera cercetare-dezvoltare	Academia de Științe a Moldovei, Direcția politici în sfera științei și inovării, Culterul UniverScience, Serviciul resurse umane, Secțiile de	2015	500,0	Numărul de cursuri efectuate, persoane instruite

		științe, Cancelaria de Stat, Agenția de Achiziții Publice			
52.	Suținerea mobilității internaționale a cercetătorilor în cadrul centrelor de excelență din străinătate	Academia de Științe a Moldovei, CPI, Direcția politică economică și finanțe Agenția Națională pentru Cercetare- Dezvoltare, Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene	2015	1000,0	Numărul de stagiaari, state participante
53.	Transpunerea și implementarea actelor normative ale Uniunii Europene privind cercetarea și inovarea și a regulilor noului Program cadru de cercetare-inovare „Orizont 2020”	Academia de Științe a Moldovei, CPI, Direcția politici în sfera științei și inovării	2015-2017	200,0	Acte normative aprobate
54.	Consolidarea rețelei punctelor naționale de contact și asigurarea participării la comitetele de program în cadrul Programului de cercetare-inovare „Orizont 2020”	Academia de Științe a Moldovei, CPI, Direcția politică economică și finanțe	2015-2020	1500,0	Structura și componenta rețelei punctelor naționale de contact și comitetelor de program ajustate la Programul cadru „Orizont 2020”
55.	Asigurarea funcționării Oficiului Republicii Moldova pentru Știință și Tehnologie pe lângă Uniunea Europeană (MOST)	Academia de Științe a Moldovei, CPI, Direcția politică economică și finanțe	2015-2020	750,0	Oficiu MOST funcțional
56.	Asigurarea cotei de membru în conformitate cu prevederile Memorandumului de înțelegere între Uniunea Europeană și Republica Moldova	Guvernul, Ministerul Finanțelor, Academia de Științe a Moldovei, CPI, Direcția politică economică și finanțe	2015-2020	Cca 15000,0 – 40000,0	Achitarea cotei de membru asociat

57.	Elaborarea unei foi de parcurs pentru dezvoltarea infrastructurii naționale de cercetare-dezvoltare pînă în 2020	Academia de Științe a Moldovei, Secțiile de științe, Direcția politici în sfera științei și inovării Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare	2016	500,0	Foaia de parcurs aprobată
58.	Aprofundarea cooperării cu GEANT și alte NREN-uri, extinderea e-infrastructurii optice NREN (National research and education network) pe întreg teritoriul țării	Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale , Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, RENAM	2016	1000,0	Numărul nodurilor de operare create, NREN-uri asociate
59.	Dezvoltarea unei baze de date a revistelor științifice din Republica Moldova, cu funcții standardizate de evaluare colegială (peer-review), citare, redactare, publicare, dar și evaluare și monitorizare (inclusiv pentru conferințe naționale și internaționale pe teme de cercetare-dezvoltare)	Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale , Consiliul Național pentru Atestare	2016	100,0	Bază de date implementată, numărul de publicări, redactări, citări efectuate
60.	Cooptarea mediului de afaceri în pregătirea cadrelor la ciclul III, prin intermediul schemei doctoratului industrial	Academia de Științe a Moldovei, Clusterul UniverScience Ministerul Educației, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Ministerul Sănătății, Ministerul Economiei, Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor, Ministerul Mediului, Ministerul Culturii, Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic	2016	1000,0	Contracte semnate între instituțiile cu activitate de cercetare și organizațiile/firmele din domeniul industrial
61.	Pregătirea prin cotelă internațională a doctoranzilor în domenii de ultimă	Academia de Științe a Moldovei, Clusterul UniverScience Ministerul	2016	5000,0	Relații de colaborare între doctoranzii din

	oră în care nu s-a creat o masă critică națională	Educației			Republica Moldova și conducătorii de doctorat din alte state
62.	Dezvoltarea unei metodologii prospective de tip foresight pentru abordarea problemelor sociale la nivel local, regional și național (ca produs de cercetare)	Academia de Științe a Moldovei, Sectiile ȘSE și ȘUA autoritățile publice centrale și locale	2017	500,0	Metodologie elaborată
63.	Instituirea unei platforme electronice pentru efectuarea licitațiilor de comercializare a rezultatelor științifice pe piața națională, regională și internațională	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Centrul de Guvernare Electronică	2017	500,0	Platformă electronică implementată, licitații desfășurate, suma de bani încasată
	Măsuri de siguranță				
64.	Dezvoltarea bazei tehnico-materiale pentru activități de cercetare-dezvoltare	Academia de Științe a Moldovei, Sectiile de Științe, CPI, CFCFA	2015	3000,0	Numărul de echipament, utilaj, instalații procurat
			2015-2016	25000,0	
			2017-2020	45000,0	

65.	Canalizarea procesului de pregătire a cadrelor științifice și științifico-didactice pe direcțiile de bază ale economiei naționale și dezvoltare a științei în plan mondial	Academia de Științe a Moldovei, Clusterul UniverScience Ministerul Educației, Instituțiile de învățământ superior	2015	15000,0	Numărul școlilor doctorale constituite. Numărul cadrelor științifice și științifico-didactice antrenate
			2015-2016	29500,0	
			2016-2020	29500,0	
66.	Consolidarea capacităților aparatelor administrative privind elaborarea, analiza și evaluarea politicilor	Academia de Științe a Moldovei, Direcția politici în sfera științei și inovării	2015	11086,0	Documente de politici elaborate, analizate și evaluate
			2015-2016	29500,0	
			2016-2020	55500,0	
			2015-2016	1100,0	
			2016-2020	2000,0	
67.	Asigurarea informațională a organizațiilor din domeniul cercetării-dezvoltării	Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale	2015	2500,0	Numărul de organizații din sfera cercetării-dezvoltării asigurate cu suport informațional
			2015-2016	4500,0	
			2016-2020	25000,0	
			2015-2016	20000,0	
			2016-2020	30000,0	