

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

Nr. d/o	Denumirea acțiunii	Instituția responsabilă	Termenul de realizare	Costul realizării, (mii lei)	Indicatori de rezultat
1	2	3	4	5	6
<p><b>1. Obiectivul general:</b> Guvernarea domeniului cercetării-dezvoltării în baza unui model consensual de administrare, orientat spre performanță și excelență.</p> <p><b>Obiective specifice:</b></p> <p>1) sistemul de guvernare a domeniului cercetării-dezvoltării optimizat;</p> <p>2) finanțare a cercetării-dezvoltării stimulative și performantă;</p> <p>3) proces de raportare eficientizat;</p> <p>4) proces de evaluare și expertiză a proiectelor ajustat la rigorile spațiului european de cercetare;</p> <p>5) condiții de egală participare a instituțiilor publice și celor private în procesul de cercetare;</p> <p>6) proces participativ de management al domeniului cercetării-dezvoltării al autorităților publice centrale și locale.</p>					
1.	Modificarea și completarea Codului cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova	Academia de Științe a Moldovei, 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
2.	Reorganizarea Asambleei Academiei de Științe a Moldovei	Academia de Științe a Moldovei	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Crearea Asambleei Oamenilor de Știință
3.	Instituirea Agenției Naționale pentru Cercetare-Dezvoltare și aprobarea	Academia de Științe a Moldovei, Ministerul Economiei, Ministerul	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Proiect de lege aprobat

	Regulamentului de funcționare	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			
4.	Crearea Comitetului Consultativ pentru Cercetare și Inovare	Cancelaria de Stat	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Comitet creat
5.	Adaptarea documentelor normative existente și elaborarea documentelor pentru a asigura implementarea modelului nou de guvernare a cercetării	Autoritățile administrației publice centrale	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Proiecte de acte normative aprobate
6.	Reforma organizațiilor din sfera cercetării-dezvoltării la nivel de sectoare, centre, laboratoare și cercetători, în baza criteriilor prestabilite	Academia de Știința Moldovei	Trimestrul III, 2015	Nu implică cheltuieli	Organizații reorganizate
7.	Evaluarea managementului organizațional și a celui financiar a institutelor de cercetare	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Știința Moldovei	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Numărul institutelor evaluate
8.	Elaborarea metodologiei-cadru de evaluare a proiectelor din domeniul cercetării-dezvoltării	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Știința Moldovei	Trimestrul II, 2015		Metodologie aprobată
9.	Constituirea bazei de date a experților străini care pot fi implicați în procesul	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de	Trimestrul III, 2015	200,0	Bază de date implementată

	de expertiză	Știința Moldovei			
10.	Introducerea cotei obligatorii de cofinanțare din surse private a proiectelor de cercetări științifice aplicative	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare	2015	Nu implică cheltuieli	Act normativ aprobat
11.	Elaborarea cadrului legislativ pentru introducerea voucherelor inovatoare – proiecte de scurtă durată pentru soluționarea unor probleme concrete ale agenților economici	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Ministerul Economiei	Trimestrul IV, 2015	200,0	Acte normative aprobate
12.	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
<p><b>2. Obiectivul general:</b> Dezvoltarea capacităților umane, instituționale și de infrastructură</p> <p><b>Obiective specifice:</b></p> <p>1) capacitate umană în cercetare-dezvoltare performantă pe plan internațional;</p> <p>2) organizații din sfera cercetării-dezvoltării competitive, ce presupune:</p> <p>a) capacități de management strategic și curent;</p> <p>b) funcționalitate operațională în vederea atingerii scopurilor asumate;</p> <p>c) condiții favorabile pentru creație și cercetare liberă;</p> <p>d) birocrație redusă, dar eficientă;</p> <p>e) infrastructură competitivă a domeniului cercetării-dezvoltării, de nivel internațional.</p>					
13.	Optimizarea rețelei organizațiilor din domeniul cercetării-dezvoltării	Academia de Științe a Moldovei	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Plan de optimizare aprobat
14.	Elaborarea regulamentului de instruire continuă a personalului din cercetare	Academia de Științe a Moldovei, Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare	Trimestrul I, 2015	Nu implică cheltuieli	Regulament aprobat
15.	Dezvoltarea modulelor de instruire privind managementul procesului de	Academia de Științe a Moldovei	Trimestrul III, 2015	500,0	Module aprobate și cicluri de instruire desfășurate

	cercetare, gestionarea resurselor, managementul proprietății intelectuale, etica și deontologia procesului de cercetare etc.				
16.	Dezvoltarea capacităților manageriale în rândul deținătorilor funcțiilor de conducere în cadrul organizațiilor din sfera cercetare-dezvoltare	Academia de Științe a Moldovei, Cancelaria de Stat, Agenția de Achiziții Publice	2015	500,0	Numărul de cursuri efectuate, persoane instruite
17.	Revizuirea conceptului și conținutului studiilor doctorale; implicarea reprezentanților mediului de afaceri și societății civile în acest proces	Academia de Științe a Moldovei, Ministerul Educației, Ministerul Economiei, Camera de Comerț și Industrie, patronatele	Trimestrul II, 2015	200,0	Act normativ aprobat
18.	Cooptarea mediului de afaceri în pregătirea cadrelor la ciclul III, prin intermediul schemei doctoratului industrial	Academia de Știința Moldovei, 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	2016	1000,0	Contracte semnate între instituțiile cu activitate de cercetare și organizațiile/firmele din domeniul industrial

		Tehnologic			
19.	Consolidarea parteneriatului social al instituțiilor din sfera cercetării-dezvoltării, instituțiilor de învățământ superior cu reprezentanți pieței muncii, sferei cercetării, experți-profesioniști în procesul de conceptualizare și implementare a programelor educaționale	Ministerul Educației, Academia de Știința Moldovei, Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, instituțiile de învățământ superior, Agenția Națională pentru Asigurarea Calității	Trimestrul IV, 2015	Nu implică cheltuieli	Consiliu creat
20.	Susținerea mobilității internaționale a cercetătorilor în cadrul centrelor de excelență din străinătate	Academia de Știința Moldovei, Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene	2015	1000,0	Numărul de stagiați, state participante
21.	Pregătirea prin cotutelă internațională a doctoranzilor în domenii de ultimă oră în care nu s-a creat o masă critică națională	Academia de Științe a Moldovei, Ministerul Educației	2016	5000,0	Relații de colaborare între doctoranzii din Republica Moldova și conducătorii de doctorat din alte state
22.	Majorarea salariilor tinerilor cercetători	Academia de Științe a Moldovei, Ministerul Finanțelor, Ministerul Educației, Ministerul Economiei	Trimestrul IV, 2015		Numărul de tineri cercetători angajați în cercetare-dezvoltare
23.	Reintegrarea în cadrul sistemului național de cercetare-inovare a cercetătorilor care au revenit în țară în urma încheierii studiilor sau stagiilor	Academia de Științe a Moldovei	Permanent	Nu implică cheltuieli	Numărul de cercetători reintegrați

	în străinătate				
24.	Elaborarea indicatorilor de performanță în sfera cercetare-dezvoltare și implementarea lor în practica curentă	Academia de Știința Moldovei	Trimestrul II, 2015	Nu implică cheltuieli	Document aprobat
25.	Dezvoltarea și implementarea indicatorilor statistici europeni în domeniul național de cercetare	Academia de Știința Moldovei, Consiliul Național pentru Atestare, Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Biroul Național de Statistică	Trimestrul IV, 2015	500,0	Nomenclator aprobat
26.	Semnarea memorandumului de înțelegere cu țările din Parteneriatul Estic și statele Uniunii Europene privind utilizarea reciprocă a bazelor de date a experților	Academia de Știința Moldovei	Trimestrul IV, 2015	50,0	Lege de ratificare a memorandumului aprobată
27.	Crearea precondițiilor pentru introducerea graduală a expertizei străine	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare	2015	500,0	Bază de date a experților străini elaborată, rezumate ale proiectelor perfectate în limba engleză
28.	Promovarea înregistrării experților din Republica Moldova în baza de date a experților europeni și în bazele regionale ale experților	Academia de Știința Moldovei	Trimestrul IV, 2015	100,0	Numărul experților introduși în baze de date străine
29.	Elaborarea indicatorilor pentru stimularea financiară a autorilor de publicații Institute of Scientific Information (ISI) și de brevete înregistrate în străinătate	Academia de Știința Moldovei	Trimestrul III, 2015	100,0	Document aprobat

30.	Crearea rețelei naționale de centre și laboratoare de excelență	Academia de Știința Moldovei, Consiliul Național pentru Atestare	Trimestrul IV, 2015	100,0	Numărul centrelor și laboratoarelor create
31.	Excluderea procedurii acreditării organizațiilor din sfera cercetării-dezvoltării	Academia de Științe a Moldovei, Consiliul Național pentru Atestare	Trimestrul II, 2015	100,0	Act normativ aprobat
32.	Elaborarea indicatorilor pentru evaluarea centrelor și laboratoarelor de excelență și a unui program special de finanțare a acestora	Academia de Știința Moldovei, Consiliul Național pentru Atestare	Trimestrul III, 2015	Nu implică cheltuieli	Document aprobat
33.	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 Știința Moldovei	Trimestrul IV, 2015	Nu implică cheltuieli	Schemă aprobată
34.	Implementarea unui sistem de cercetare prin mijloace electronice cu aplicații interoperabile	Academia de Știința Moldovei	Trimestrul IV, 2015	500,0	Sistem implementat, aplicații elaborate
35.	Elaborarea unei foi de parcurs pentru dezvoltarea infrastructurii naționale de cercetare-dezvoltare pînă în 2020	Academia de Știința Moldovei, Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare	2016	500,0	Foaia de parcurs aprobată
36.	Aprofundarea cooperării cu GEANT și alte NREN-uri, extinderea e-infrastructurii optice	Academia de Știința Moldovei, Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor,	2016	1000,0	Numărul nodurilor de operare create, NREN-uri asociate

	NREN (National research and education network) pe întreg teritoriul țării	RENAM			
37.	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 Știința Moldovei, Agenția de Achiziții Publice	2015	100,0	Acte normative aprobate
<p><b>3. Obiectivul general:</b> Definierea și managementul priorităților de cercetare</p> <p><b>Obiective specifice:</b></p> <p>1) priorități de cercetare definite în corespundere cu nevoile societății;</p> <p>2) managementul priorităților în vederea asigurării corespunderii lor provocărilor;</p> <p>3) eforturi orientate spre atingerea priorităților de cercetare definite;</p> <p>4) dialogul cu actorii principali în vederea identificării necesităților și așteptărilor, formulării priorităților și acceptării lor de către societate.</p>					
38.	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 Știința Moldovei	2015	100,0	Evenimente comune organizate cu beneficiarii
39.	Dezvoltarea unei metodologii prospective de tip foresight pentru abordarea problemelor sociale la nivel local, regional și național (ca produs de cercetare)	Academia de Știința Moldovei, autoritățile publice centrale și locale	2017	500,0	Metodologie elaborată
40.	Organizarea cu regularitate a discuțiilor asupra problemelor societății și identificarea punctelor de implicare a sistemului cercetare-dezvoltare	Academia de Știința Moldovei, Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, organizațiile din sfera cercetării-dezvoltării	2015	200,0	Numărul de întruniri organizate, persoane participante



41.	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
<p><b>4. Obiectivul general:</b> Dialogul continuu între știință și societate, diseminarea cunoștințelor și implementarea în practică a rezultatelor cercetării.</p> <p><b>Obiective specifice:</b></p> <p>1) dialog permanent cu societatea în vederea înțelegerii nevoilor și informării privind performanțele;</p> <p>2) rezultate științifice implementate pentru a asigura o eficiență socială și economică a proceselor de cercetare;</p> <p>3) transfer de cunoștințe către societate pentru dezvoltarea inteligentă;</p> <p>4) răspunsuri adecvate la necesitățile societății;</p> <p>5) rezultate științifice diseminate în regim de acces liber;</p> <p>6) accesul sectorului privat la rezultate, infrastructură și fondurile pentru cercetare.</p>					
42.	Crearea platformei electronice care să conțină și să afișeze informația digitală privind principalele realizări științifice din sfera cercetării-dezvoltării a Republicii Moldova	Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale	Trimestrul I, 2015	Nu implică cheltuieli	Platformă electronică implementată, numărul realizărilor plasate, accesări efectuate
43.	Crearea conținutului digital în baza rezultatelor cercetărilor științifice și diseminarea acestuia prin utilizarea soluțiilor TIC	Academia de Științe a Moldovei	Trimestrial	Nu implică cheltuieli	Numărul de rezultate diseminate
44.	Asocierea la platforma de dialog <a href="http://particip.gov.md">particip.gov.md</a>	Academia de Știința Moldovei, Cancelaria de Stat	Trimestrul I, 2015	Nu implică cheltuieli	Acord semnat
45.	Conlucrarea cu autoritățile publice locale pentru soluționarea problemelor locale ce implică suportul științific	Academia de Științe a Moldovei	Permanent	300,0	Numărul de acorduri cu autoritățile publice locale semnate. Proiecte comune demarate
46.	Crearea infrastructurii de implementare a rezultatelor cercetării	Academia de Știința Moldovei, Ministerul Economiei	Permanent	5000,0	Numărul de PȘT și II noi create

47.	Consolidarea capacităților organizațiilor din sfera cercetării-dezvoltării în comercializarea proprietății intelectuale	Academia de Știința Moldovei, Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală	Permanent	Nu implică cheltuieli	Organizații din sfera cercetării-dezvoltării consolidate
48.	Introducerea componentei de comunicare în calitate de componentă obligatorie a proiectelor de cercetare, prin intermediul planurilor de diseminare a rezultatelor	Academia de Știința Moldovei	Trimestrul I, 2015	Nu implică cheltuieli	Plan aprobat
49.	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
50.	Implementarea instrumentelor de acces a sectorului privat la infrastructura de cercetare și laboratoarele științifice ale sferei cercetării-dezvoltării	Academia de Știința Moldovei, Ministerul Economiei	Trimestrul III, 2015	10000,0	Numărul contractelor semnate
51.	Dezvoltarea parteneriatelor cu întreprinderile mici și mijlocii	Academia de Știința Moldovei, Organizația pentru Dezvoltarea Sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii	Permanent	Nu implică cheltuieli	Acorduri de parteneriat semnate
52.	Crearea condițiilor de accesare de către sectorul privat a fondurilor destinate sferei cercetării-dezvoltării	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Știința Moldovei	2015	Nu implică cheltuieli	Regulament aprobat
53.	Dezvoltarea unei baze de date a revistelor științifice din Republica Moldova,	Academia de Știința Moldovei, Consiliul Național pentru Atestare	2016	100,0	Bază de date implementată, numărul de publicări,

	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)				redactări, citări efectuate
<p><b>5. Obiectivul general:</b> Internaționalizarea cercetării, integrarea în spațiul european de cercetare și creșterea vizibilității internaționale.</p> <p><b>Obiective specifice:</b></p> <p>1) acces la spațiul internațional de cercetare și asocierea la Programul cadru al UE pentru cercetare și inovare „Orizont 2020”;</p> <p>2) participări la proiecte regionale și internaționale de cercetare;</p> <p>3) vizibilitate internațională;</p> <p>4) rezultate științifice competitive.</p>					
54.	Extinderea proiectelor bilaterale și multilaterale	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Știința Moldovei	Permanent	10000,0	Numărul proiectelor finanțate, a cercetătorilor științifici implicați. Suma mijloacelor financiare utilizate
55.	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 Știința Moldovei	2015-2017	200,0	Acte normative aprobate
56.	Consolidarea rețelei punctelor naționale de contact și asigurarea participării la comitetele de program în cadrul Programului de cercetare-inovare „Orizont 2020”	Academia de Știința Moldovei	2015-2020	1500,0	Structura și componența rețelei punctelor naționale de contact și comitetelor de program ajustate la Programul cadru „Orizont 2020”
57.	Asigurarea funcționării Oficiului	Academia de Știința Moldovei	2015-2020	750,0	Oficiu MOST funcțional

	Republicii Moldova pentru Știință și Tehnologie pe lângă Uniunea Europeană (MOST)				
58.	Asigurarea cotei de membru în conformitate cu prevederile Memorandumului de înțelegere între Uniunea Europeană și Republica Moldova	Guvernul, Ministerul Finanțelor, Academia de Știința Moldovei	2015-2020	Cca 15000,0 – 40000,0	Achitarea cotei de membru asociat
59.	Promovarea vizibilității grupurilor de cercetare pe plan regional și internațional	Academia de Știința Moldovei	Permanent	100,0	Numărul profilurilor, grupurilor de cercetare și paginilor web ale instituțiilor din sfera cercetare-dezvoltare în limba engleză
60.	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 Știința Moldovei, Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale, Centrul de Guvernare Electronică	2017	500,0	Platformă electronică implementată, licitații desfășurate, suma de bani încasată
61.	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 Știința Moldovei	Permanent	150,0 anual	Programe informative desfășurate, numărul de proiecte înaintate, câștigate etc.
62.	Dezvoltarea cooperării cu organizații și fonduri regionale și internaționale	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Știința Moldovei	Permanent	100,0	Activități și proiecte de cooperare cu organizații regionale și

					internaționale
63.	Cooptarea membrilor diasporei științifice a Republicii Moldova la activitățile de cercetare-dezvoltare din țară	Academia de Știința Moldovei	Permanent	500,0	Numărul membrilor diasporei implicați în activități de cercetare, expertiză etc.
64.	Promovarea mobilității internaționale a cercetătorilor prin acțiunile programelor de mobilitate internă și externă și serviciile oferite de EURAXESS	Academia de Știința Moldovei	Permanent	200,0	Numărul cercetătorilor științifici participanți la mobilitatea academică
65.	Conectarea infrastructurii de cercetare-inovare autohtonă la rețelele europene	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare, Academia de Știința Moldovei	2015	250,0	Numărul contractelor de colaborare semnate, cercetătorilor și inovatorilor beneficiari
66.	Inițierea colaborării cu centrele de cercetare paneuropene	Academia de Știința Moldovei	Permanent	Nu implică cheltuieli	Numărul acordurilor semnate
<b>6. Măsurile de siguranță</b>					
67.	Dezvoltarea bazei tehnico-materiale pentru activități de cercetare-dezvoltare	Academia de Știința Moldovei	2015	3000,0	Numărul de echipament, utilaj, instalații procurat
			2015-2016	25000,0	
			2017-2020	45000,0	
68.	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, 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	
69.	Consolidarea capacităților aparatelor administrative privind elaborarea, analiza și evaluarea politicilor	Academia de Științe a Moldovei	2015	11086,0	Documente de politici elaborate, analizate și evaluate
			2015-2016	29500,0	
			2016-2020	55500,0	
70.	Organizarea, desfășurarea și evaluarea expertizării programelor, proiectelor și granturilor din sfera cercetării-dezvoltării, concursurilor și manifestărilor științifice, precum și a executorilor lor și a rezultatelor cercetării	Agenția Națională pentru Cercetare-Dezvoltare	2015	500,0	Numărul de programe și proiecte expertizate
			2015-2016	1100,0	
			2016-2020	2000,0	
71.	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	