

***Inițiativa Moldovei pentru Excelență în Cunoaștere***  
*Moldova Knowledge Excellence Initiative*

**Scopul principal:** Consolidarea rolului sferei de cercetare-inovare în procesul general de dezvoltare al țării.

**Obiective generale:**

- Creșterea potențialului și competitivității științifice autohtone în vederea integrării în spațiul european de cercetare și participării în programele de cercetare europene;
- Recunoașterea cercetărilor și a echipelor de cercetare din Republica Moldova în calitate de parteneri performanți în vederea formării parteneriatelor pentru cercetarea de excelență la nivel internațional;
- Creșterea atractivității carierei în cercetare în rândul tinerilor;
- Consolidarea competitivității economice a țării prin promovarea externalizării cercetării-inovării și comercializarea rezultatelor științifice;
- Atragerea surselor adiționale în finanțarea cercetărilor științifice autohtone.

**PLAN DE ACȚIUNI**

Nr.	Acțiunea	Activități specifice	Perioada de implementare	Executorii
<b>I. Crearea cadrului instituțional</b>				
1.	Consolidarea rețelei de Puncte Naționale de Contact (NCP) ale Programului Cadru 7 pentru Cercetare și Dezvoltare Tehnologică al Uniunii Europene (PC7), în calitate de sistem principal de informare și comunicare cu privire la PC7, pe tematici prioritare și programe specifice ale PC7	Nominalizarea următoarelor NCP-uri: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NCP-ul coordonator;</li> <li>▪ NCP-ul pe mobilitate (Programul Oameni al PC7);</li> <li>▪ 7 NCP-uri pe domeniile tematice prioritare pentru cercetarea autohtonă, incluse în Programul Cooperare al PC7: (1) sănătate; (2) alimentație, agricultură și biotehnologii; (3) tehnologii informaționale și de comunicații; (4) nanoștiințe și nanotehnologii, materiale și noi procese de producție; (5)</li> </ul>	Decembrie 2008	Direcția Integrare Europeană și Cooperare Internațională a AȘM (DIECI), Centrul Proiecte Internaționale al AȘM (CPI)

		energie; (6) mediu și schimbări climatice; (7) științe socio-umane. Instituirea și antrenarea ulterioară și a NCP-urilor regionale (Bălți, Cahul și Comrat).		
2.	Integrarea NCP-urilor din Republica Moldova în sistemul european de NCP-uri	Informarea Comisiei Europene și a comunității științifice la nivel european, inclusiv și a rețelelor de NCP-uri din statele membre ale UE, despre reformarea structurii de NCP-uri în Republica Moldova.	Decembrie 2008	DIECI
3.	Crearea Comitetului Național pentru Asocieră la PC7, principalul organ de coordonare a eforturilor privind asocierea RM la PC7 la nivel național	1. Elaborarea și aprobarea regulamentului cu privire la activitatea Comitetului; 2. Crearea Comitetului propriu-zis.	Ianuarie 2009	Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al AȘM (CSȘDT)
4.	Instruirea, consolidarea și coordonarea activității NCP-urilor, persoanelor responsabile de relații internaționale în cadrul organizațiilor ce activează în sfera cercetare-inovare, inclusiv reprezentanții IMM-urilor, societății civile etc.	Elaborarea și implementarea unui sistem de training cu participarea experților locali și europeni.	Ianuarie – aprilie 2009	DIECI, CPI
<b>II. Creșterea vizibilității internaționale a organizațiilor din sfera cercetării-inovării din RM</b>				
5.	Elaborarea și implementarea planului de măsuri privind promovarea imaginii științei și cercetării autohtone peste hotare	Promovarea personalităților și școlilor științifice din Republica Moldova care au contribuit la crearea patrimoniului științific la nivel internațional.	Permanent	DIECI; Institutul de Dezvoltare a Societății

				Informaționale (IDSI); Organizații din sfera cercetării-inovării
6.	Creșterea nivelului de cunoaștere a limbii engleze în cadrul organizațiilor din sfera cercetării-inovării	Elaborarea fișei de examinare a cunoașterii limbii engleze Organizarea cursurilor de limbă engleză în cadrul organizațiilor din sfera cercetării-inovării.	Permanent	Clusterul educațional Univer Science, Organizații din sfera cercetării-inovării
7.	Pregătirea versiunii engleze a paginilor web a organizațiilor din sfera cercetării-inovării și actualizarea permanentă a acestora	1. Dezvoltarea și implementarea unui model de meniu al site-ului organizației din sfera științei și inovării; 2. Propunerea mecanismelor de interacțiune a blocurilor de informații în regim automat; 3. Crearea mecanismelor de promovare a site-urilor în ansamblu; 4. Nominalizarea persoanelor responsabile de IT în fiecare instituție etc.	Permanent	IDSI; Organizații din sfera cercetării-inovării
8.	Desfășurarea evenimentelor internaționale cu impact regional și european de către organizațiile din sfera cercetării-inovării, plasându-se accent pe crearea parteneriatelor cu cercetători din statele UE, utilizarea vizitelor în străinătate în același scop	Promovarea vizibilității acestor evenimente pe plan național, regional și internațional.	Permanent	DIECI; Organizații din sfera cercetării-inovării

9.	Pregătirea materialelor promoționale ale entități de cercetare (instituții, laboratoare, centre etc.) interesate în participarea la proiectele PC7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaborarea formularului-tip pentru identificarea potențialilor parteneri pentru participarea în proiecte PC7;</li> <li>2. Publicarea formularului-tip prin intermediul rețelei europene de NCP-uri și paginilor web specializate.</li> </ol>	Permanent	Rețeaua de NCP-uri; CPI
10.	Racordarea indicatorilor statistici utilizați de Biroul Național de Statistică la standardele EUROSTAT în domeniul cercetării-inovării și publicarea acestora pe pagina centrală AȘM	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilizarea indicatorilor EUROSTAT în procesul de raportare a organizațiilor din sfera cercetării-inovării;</li> <li>2. Informarea comunității științifice europene privind dinamica științei și cercetării autohtone utilizând acești indicatori.</li> </ol>		Biroul Național de Statistică, IEFS, CSSDT; Organizații din sfera cercetării-inovării
<b>III. Diseminarea informației privind PC7 și alte programe europene la nivel național</b>				
11.	Dezvoltarea unui sistem web de informare autohton pentru PC7 <a href="http://www.fp7.asm.md">www.fp7.asm.md</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crearea unei pagini web de informare a comunității științifice, civile și de afaceri privind oportunitățile PC7 pentru Republica Moldova, în calitate de țară terță cu statut ICPC (International Cooperation Partner Country);</li> <li>2. Crearea unui help desk (suport informativ) local prin: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Înființarea unui forum virtual de "Întrebări și Răspunsuri" (Q&amp;A) pe teme PC7;</li> <li>- Înființarea unei componente "Întrebări Frecvente" (FAQ);</li> </ul> </li> <li>3. Popularizarea sistemului web la nivel național și cel regional.</li> </ol>	Decembrie 2008 - februarie 2009	DIECI; CPI; IDSI; Organizații din sfera cercetării-inovării

12.	Pregătirea materialului informativ în limbile de stat și rusă cu scopul diseminării informației despre PC7 în RM	Pregătirea materialului în format electronic și în format de broșuri, de uz general și pe domenii tematice, inclusiv: - Pregătirea buletinului electronic “Noutăți PC7” care să conțină informații selectate primite de la Comisia Europeană și NCP-urile din toate țările participante la PC7; - Editarea și distribuirea prin e-mail a unui buletin trimestrial “FP7 News from Moldova” (Noutăți PC7 din Moldova) în limba engleză, adresat comunității științifice europene, prin intermediul NCP-urilor din fiecare stat membru al UE, conținând informații cu privire la oportunitățile de cooperare și la realizările comunității științifice moldovenești.	Periodic	DIECI, CPI
13.	Abonarea instituțiilor din sfera științei și inovării la buletinele științifice europene (cu titlu gratuit)	Elaborarea ghidului utilizatorului privind utilizarea instrumentelor IT avansate propuse de Comisia Europeană, cum sunt CORDIS, Help Desk, IPR Help Desk, IRC, Idea-list și altele.	Decembrie 2008 – ianuarie 2009	DIECI, CPI
14.	Organizarea unei serii de ateliere de lucru privind oportunitățile oferite de PC7 pentru cercetători, antreprenorii mici și mijlocii, societatea civilă etc., cu participarea reprezentanților Comisiei Europene și a experților străini, inclusiv a atelierelor de informare sectoriale și evenimente de <i>coaching</i>	Cooptarea experților străini și a instituțiilor de cercetare din străinătate care dispun de o participare eficientă la PC7.	Permanent	DIECI, CPI, Organizații din sfera cercetării-inovării

**IV. Intensificarea participării organizațiilor din sfera cercetării-inovării în PC7**

15.	Promovarea parteneriatelor deja existente cu instituțiile similare din străinătate pentru înaintarea propunerilor în PC7 (inclusiv diaspora științifică), cât și folosirea schemelor de mobilitate pentru schimb de experiență și stabilirea contactelor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistematizarea relațiilor existente cu instituțiile similare de peste hotare;</li> <li>2. Intensificarea lucrului cu diaspora științifică, în vederea creării parteneriatelor pentru depunerea proiectelor la PC7;</li> <li>3. Organizarea vizitelor de lucru în cadrul acestor parteneriate cu scopul de a pregăti propuneri de proiect în comun și de a fortifica legăturile existente.</li> </ol>	Permanent	DIECI, CPI, Organizații din sfera cercetării-inovării
16.	Consultanță privind elaborarea propunerilor de proiecte în PC7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consolidarea capacităților CPI și a NCP-urilor în calitate de furnizori de consultanță în domeniul PC7;</li> <li>2. Oferirea de training on-the-job (la locul de muncă), mentoring și coaching (asistare personală) pentru persoanele interesate în depunerea proiectelor la PC7.</li> </ol>	Permanent	CPI
17.	Beneficierea de statut de țară terță ICPC (International Cooperation Partner Country)	Selectarea propunerilor de proiect PC7 potrivite pentru înaintare în cadrul schemei IRSES (International Research Staff Exchange Scheme din programul PEOPLE al PC7).	Permanent	CPI
18.	Instituirea elaborării de proiecte PC7 în calitate de precondiție pentru participarea la programele de granturi bilaterale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examinarea propunerilor de proiect depuse în cadrul programelor de granturi bilaterale (AȘM-BMBF, SCOPES etc) în vederea evoluției acestora spre proiecte PC7;</li> <li>2. Promovarea studiilor de fezabilitate pentru participare la PC7 în cadrul proiectelor susținute prin intermediul programelor bilaterale.</li> </ol>	Permanent	CSȘDT
19.	Crearea unui mecanism de evitare a exodului tinerilor în cadrul PC7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Explorarea prioritară a granturilor de reintegrare;</li> <li>2. Recunoașterea participării în PC7 în calitate de avantaj în procesul de obținere a burselor de excelență.</li> </ol>	Permanent	CSȘDT; CPI

20.	Introducerea sistemului de premiere a participării calitative în PC7	1. Premiarea echipelor și instituțiilor de cercetare ce atestă o participare eficientă în PC7; 2. Susținerea financiară a mobilității cercetătorilor în scopul pregătirii propunerilor de proiecte PC7.	Permanent	CSȘDT
21.	Introducerea în cadrul Universității academice și Centrului de instruire universitară, postuniversitară și perfecționare a unui curs privind managementul proiectelor internaționale	Utilizarea practicilor de succes de participare în PC7 în scop educativ.	Permanent	CSȘDT, Clusterul educațional Univer Science
22.	Instituirea rețelei centrelor de excelență, acreditarea acestora conform cerințelor europene	1. Identificarea unităților de cercetare cu un înalt potențial de excelență științifică; 2. Promovarea integrării acestora în structurile regionale și europene de excelență (regions of knowledge); 3. Consolidarea infrastructurii autohtone de cercetare.	Permanent	CSȘDT
23.	Promovarea mecanismelor de consolidare a capacității instituționale existente în cadrul ENPI (TAIEX, Twinning)	1. Depunerea unui proiect Twinning privind preluarea experienței statelor Balcanilor de Vest în procesul de asociere la PC7; 2. Implementarea unui proiect TAIEX privind racordarea legislației autohtone în condițiile asocierii la PC7.	Permanent	DIECI, CPI
<b>V. Intensificarea participării sferei de afaceri în PC7</b>				
24.	Fortificarea legăturii dintre știință și antreprenoriat, prin implementarea Programului pentru dezvoltarea antreprenoriatului în sectorul tehnico-științific (STEP)	1. Implicarea sectorului de afaceri în proiecte de transfer tehnologic; 2. Promovarea internațională a site-ului Inovațiilor STEP <a href="http://www.step.mrda.md/">http://www.step.mrda.md/</a> .	Permanent	AȘM, AGEPI, AITT

25.	Desfășurarea unei campanii de informare a oportunităților oferite de PC7 pentru antreprenoriatul autohton și diseminarea istoriilor de succes	1. Organizarea Conferinței „PC7 – oportunități pentru Întreprinderile mici și mijlocii (ÎMM)”, cu prezentarea experiențelor de succes a ÎMM-urilor din statele membre UE; 2. Organizarea sistematică a ședințelor clubului „Știință - business”.	Permanent	AȘM, AITT, MEC
<b>VI. Asocierea la PC7</b>				
26.	Discutarea termenilor și condițiilor a Memorandumului de Înțelegere privind asocierea la PC7, și promovarea racordării bazei normative la standardele europene			CSȘDT, MAEIE