

**Pachetul de reforme în sistemul de cercetare-inovare  
(Rubrica „Acțiuni întreprinse/finalități” actualizată la 1 august 2013)**

Nr.	Activitatea	Termen de realizare	Acțiuni întreprinse/finalități
<b>A. DEZVOLTARE STRATEGICĂ</b>			
	<b>Reforma legislativă</b>		
	Strategia de cercetare - dezvoltare până în 2020: Moldova cunoașterii	25.02.13	<b>În proces de realizare.</b> Proiectul Hotărârii de Guvern a fost transmis în Cancelaria de Stat.
	Elaborarea propunerilor Academiei de Științe a Moldovei la Strategia de inovare și competitivitate	01.03.13	<b>Realizat.</b> Propunerile au fost transmise la Ministerul Economiei.
	Elaborarea propunerilor suplimentare la proiectul de lege privind modificarea Codului cu privire la știință și inovare	01.03.13	<b>În proces de realizare.</b> Direcția juridică a elaborat propunerile Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică și le-a transmis în comisia de specialitate a Parlamentului
	De constituit un grup de lucru și de elaborat direcțiile strategice de cercetare pentru anii 2013-2020	01.05.13	<b>Realizat.</b> Direcțiile strategice ale activității din sfera științei și inovării pentru anii 2013-2020 au fost aprobate prin Hotărârea Parlamentului nr. 150 din 14.06.2013.
	Pregătirea propunerilor privind modificarea Nomenclatorului specialităților științifice și ajustarea lui la standardele Uniunii Europene	25.02.13	<b>Realizat.</b> Propunerile au fost elaborate și a fost adoptată Hotărârea Guvernului nr.199 din 13 martie 2013 cu privire la aprobarea Nomenclatorului specialităților științifice.
	Elaborarea cadrului legislativ pentru introducerea vaucherelor inovatoare-proiecte de scurtă durată pentru soluționarea unor probleme concrete ale agenților economici.	01.05.13	<b>Realizat.</b> Regulamentul a fost elaborat și transmis la ministere spre avizare.
	<b>Reforme pentru aprofundarea integrării în spațiul european de cercetare</b>		
	Constituirea Comitetului de cercetare consultativ Moldova – Uniunea Europeană, PC7	01.01.13	<b>Realizat.</b> Comitetul a fost instituit în baza Memorandumului de Înțelegere privind asocierea RM la PC7. La 5-6 februarie 2013 a avut loc prima ședință (la Chișinău). În cadrul ședinței au fost discutate rezultatele participării Republicii Moldova la PC7.
	Constituirea Comitetului național pentru asocierea în programul comunitar Horizont 2020	25.02.13	<b>Realizat.</b> Prin dispoziția Prim-ministrului RM cu nr. 30-d a fost instituit Comitetul național Orizont 2020. În componența comitetului au fost incluși reprezentanți ai APC și APL, reprezentanți ai sectorului neguvernamental și ai mediului de afaceri. La 18 iunie a avut loc prima ședință la care a fost aprobat regulamentul comitetului și planul de acțiuni. Totodată, a fost discutat proiectul demersului din partea Guvernului privind intenția Republicii Moldova de a se asocia la Programul Orizont 2020. Demersul a fost semnat de Prim-ministrul Republicii Moldova și transmis prin canale diplomatice la Comisarului Uniunii Europene persoanei responsabile de domeniu
	Elaborarea cadrului normativ cu referire la implementarea actelor normative ale Uniunii Europene privind cercetarea și inovarea și promovarea noului program comunitar Horizon 2020.	Permanent	<b>Realizat.</b> Sarcina data este un subiect important care se află pe agenda de lucru a Comitetului național Orizont 2020 și a planurilor de lucru ale experților din străinătate, care consultă conducerea AȘM, DIECI, CPI, CFCFA, CCE și AITT. A fost identificat setul unic de reguli europene la care urmează a fi racordate normele naționale.
	Pregătirea propunerilor pentru aplicarea integrală a indicatorilor EUROSTAT în C&D din Republica Moldova	01.06.13	<b>În proces de realizare.</b> La 24 mai 2013 a fost organizată ședința cu tematica „Oportunitățile implementării indicatorilor Eurostat pentru evaluarea statistică a științei și inovării”. Au participat reprezentanți ai Institutului Național de Cercetări Economice, Biroului Național de Statistică și alte organizații. S-a decis de a forma un grup de lucru pentru elaborarea unui proiect orientat spre transferul cerințelor Eurostat către

			practicile statisticii naționale.
<b>B. SPORIREA EFICIENȚEI CERCETĂRII</b>			
	<b>Reforme structurale în vederea optimizării cheltuielilor</b>		
	Pregătirea hotărârii de guvern privind reforma rețelei de institute de cercetare	31.01.13	<b>Realizat.</b> A fost adoptată Hotărârea Guvernului nr. 270 din 18 aprilie 2013 cu privire la reorganizarea unor organizații din sfera științei și inovării.
	Reforma institutelor la nivel de sectoare, centre, laboratoare și posturi de cercetători în baza criteriilor prestabilite	01.05.13	<b>Realizat.</b> A avut loc procesul de reorganizare dat fiind că finanțarea bugetară a fost redusă cu 10%..
	Optimizarea structurii instituțiilor auxiliare ale Academiei de Științe a Moldovei în vederea utilizării mai eficiente a patrimoniului și resurselor umane.	01.07.13	<b>Realizat.</b> La 01.07.2013 au fost comasate 4 subdiviziuni auxiliare din secția de deservire a imobilelor și instalațiilor ingineresti a AȘM.
	Elaborarea propunerilor pentru stimularea atragerii fondurilor din străinătate și din parteneriate private cu mediul de afaceri	01.05.13	<b>În proces de realizare.</b> Biroul Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică a propus de a organiza o platformă de interacțiune între cercetare și mediul de afaceri în vederea integrării în rețelele regionale și europene de transfer tehnologic și lansării unui proiect pilot de vaucher inovational.
	Evaluarea managementului organizatorico-financiar al institutelor de cercetare în baza experienței acumulate de Institutul de Filologie și Institutul de Matematică și Informatică	01.04.13	<b>Realizat.</b> La ședința din 15.07.13, Biroul Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică a decis transmiterea materialului respectiv sub formă de recomandări metodice pentru toate instituțiile de cercetare din subordinea Academiei de Științe a Moldovei.
	Facilitarea accesului la infrastructura științifică publică pentru instituțiile private de cercetare, universități, mediul de afaceri	Trimestrul IV, 2013	<b>În proces de realizare.</b>
	Elaborarea unui nou concept de salarizare a cercetătorilor în baza de proiecte	Trimestrul IV, 2013	<b>În proces de realizare.</b>
	Monitorizarea plăților de ordin salarial acordate cercetătorilor în funcție de volumul de lucru prestat (salarizarea în baza coeficientului om/luna stabilite pentru diverse categorii de cercetători (în funcție de rolul stabilit în realizarea proiectului: lider de proiect, cercetător, sub-contractant)	Trimestrul IV, 2013	<b>În proces de realizare.</b>
	Axarea pe cercetările cu un impact potențial local (domeniul urbanistic, materiale locale care pot fi folosite în economie, eficiența energetică, metode de propulsie bazate pe energii regenerabile, conservarea solurilor, conservarea soiurilor de plante roditoare locale, domeniul ocrotirii sănătății, tehnologii informaționale)	Trimestrul IV, 2013	<b>În proces de realizare.</b>
	Finanțarea dezvoltării infrastructurii științifice ale institutelor de cercetare în baza performanței proiectelor de cercetare	Trimestrul IV, 2013	<b>În proces de realizare.</b>
	<b>Reforme metodologice de sporire a calității cercetării</b>		
	Evaluarea și revizuirea tematicii de cercetare realizate în 21 proiecte instituționale cu rezultat sub pragul de 100 puncte la autoevaluare.	01.05.13	<b>Realizat.</b> A fost efectuat auditul fiecărui proiect, ca rezultat au fost elaborate planurile de activitate (creștere a valorii științifice a proiectului) pentru anii 2013-2014. Rapoartele directorilor de proiecte au fost audiate la Secțiile de Științe ale AȘM. Rapoartele de progres vor fi evaluate în cadrul Secțiilor Științifice trimestrial. Informația va fi prezentată la Biroul Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică.
	De elaborat propunerile pentru tematica concursului de proiecte instituționale ce va demara începând cu anul 2015	01.10.2013	<b>În proces de realizare.</b>
	Elaborarea indicatorilor de performanță a C&D și implementarea lor în practica curentă: ex ante, monitorizarea implementării și ex post	31.05.13	<b>În proces de realizare.</b> Au fost elaborate fișele de evaluare și indicatorii în format Excel. Au fost realizate consultații, dezbateri publice. În baza sugestiilor și recomandărilor acumulate a fost elaborat Proiectul Hotărârii de Guvern, ce cuprinde anexe cu fișele de evaluare, ex-anti, de progres și de rezultat, dar și metodologia aplicării. Documentul este transmis spre avizare.
	Crearea rețelei naționale de centre și laboratoare de excelență	01.05.13	<b>În proces de realizare.</b>

			Ca prim pas a fost studiată schema de centre de excelență din Norvegia drept cea mai adecvată sistemului de cercetare-dezvoltare din RM. În vederea elaborării unui document complex, care va reglementa organizarea și activitatea rețelei naționale de centre din republică, pachetul de documente ce se referă la organizarea schemei de centre de excelență din Norvegia în volum de 22 pagini (elaborat sub auspiciul Research Council of Norway) a fost transmis în Direcția Integrare Europeană și Cooperare Internațională a Academiei de Științe a Moldovei spre a fi tradus din limba engleză în română.
	Elaborarea indicatorilor pentru stimularea financiară a autorilor de publicații ISI și de brevete înregistrate în străinătate	01.05.13	<b>În proces de realizare.</b> Proiectul regulamentului a fost elaborat și discutat în Secțiile de Științe ale Academiei de Științe a Moldovei. Ulterior va fi aprobat de către CSSDT.
	Introducerea schemei laboratoarelor TWINNING – posibilitatea angajării membrilor diasporei și ai savanților străini cu renume în funcții de conducere în cadrul laboratoarelor din Republica Moldova, cu obligativitatea aflării în Republica Moldova minimum 3 luni pe an.	01.05.13	<b>În proces de realizare.</b> Au fost întreprinse încercări concrete de a angaja membrii diasporei. Probleme sunt în identificarea surselor adecvate de finanțare. Așteptăm lansarea Programului „Orizont”, prin care membrii diasporei vor putea aplica proiecte pentru granturile respective.
	Reformarea procesului de evaluare a proiectelor prin introducerea expertizei din afara țării, prin evaluarea în mai multe etape (introducerea ședințelor consensuale)	01.06.13	<b>În proces de realizare.</b> Au fost contactate instituțiile care se ocupa cu evaluarea proiectelor în România, Ucraina, Belorusia, Polonia. Polonia a pus la dispoziția CCE un grup de experți naționali, care au colaborat cu Centrul Național pentru Știință.
	Constituirea bazei de date a experților străini, care pot fi implicați în procesul de expertiză	01.06.13	<b>În proces de realizare.</b> A fost recepționată informațiile la acest capitol de la Institutul de Chimie, Spitalul Clinic Republican, Secția de Științe Umanistice și Arte.
	Promovarea înregistrării experților din Republica Moldova în baza de date a experților europeni și în bazele regionale ale experților	01.04.13	<b>Realizat.</b> A fost elaborat un ghid de înregistrare care s-a expedit la toți experții naționali din baza de date CCE. Alte baze de date regionale deschise ale experților nu au fost identificate. S-a solicitat de la DG Research informația despre experții din RM înregistrați.
	Semnarea memorandumului de înțelegere cu țările din Parteneriatul Estic și statele Uniunii Europene privind utilizarea reciprocă a bazelor de date a experților.	01.05.13	<b>În proces de realizare.</b> CCA a elaborat și coordonat cu DIECI un proiect de acord cu privire la expertizarea proiectelor naționale. Au fost contactate toate Academii de Științe din țările PaE și o parte din țările europene, însă nici una din ele nu a răspuns pozitiv la demersurile noastre. Unicul rezultat real pentru moment este scrierea unui proiect comun dintre CCE și colegii din Estonia referitor la expertizare. Proiectul așteaptă aprobarea autorităților respective de la Tallin.
	Axarea pe cercetător ca veriga de baza a sistemului național de cercetare	Trimestrul IV, 2013	<b>În proces de realizare.</b>
	Autonomie reală a fondului de finanțare a cercetărilor, care să gestioneze inclusiv activitățile de evaluare a propunerilor proiectelor de cercetare	Trimestrul IV, 2013	<b>În proces de realizare.</b>
<b>C. SPORIREA IMPACTULUI ASUPRA SOCIETĂȚII</b>			
	<b>Reforme de sporire a impactului cercetării în societate</b>		
	Revizuirea paginilor web ale instituțiilor în vederea afișării misiunii instituției și a principalelor rezultate ale cercetării	Permanent	<b>În proces de realizare.</b> Au fost elaborate următoarele proiecte de documente : Regulamentul privind suportul informațional al paginii web oficiale a AȘM; Regulamentul privind suportul tehnico-tehnologic al paginii-web oficiale a AȘM; Regulamentul privind cerințele obligatorii pentru paginile web ale organizațiilor din sfera științei și inovării. Urmează a fi propuse spre examinare în cadrul ședinței Biroul Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică.
	Implicarea principalilor beneficiari în procesul de elaborare a priorităților de cercetare și de evaluare a rezultatelor finale.	Permanent	<b>În proces de realizare.</b>
	Introducerea componentei de comunicare în calitate de componentă obligatorie a proiectelor de cercetare, prin intermediul planurilor de diseminare a rezultatelor	Permanent	<b>În proces de realizare.</b>

	<b>Reforme de eficientizare a transferului inovațiilor</b>		
	Reformarea AITT	01.05.13	<b>În proces de realizare.</b> Au fost elaborate propuneri concrete. AITT a fost aprobată în calitate de Punct Național de Contact în transferul tehnologic.
	Atragerea fondurilor oferite de donatorii străini în finanțarea proiectelor de transfer tehnologic; promovarea inovării în calitate de prioritate pentru asistența oficială acordată pentru dezvoltare de către diferite țări donatoare	Pe parcursul anului	<b>În proces de realizare.</b> Dintr-un grant de 200 mii Euro acordat de Organizația internațională a Migrației împreună cu Comisia Europeană, 20 persoane vor primi prin concurs câte 10 mii Euro și vor fi create start-up-uri (incubarea și accelerarea). AITT este responsabilă de selectarea persoanelor prin concurs, ciclul de instruire, asistența în elaborarea planului de afaceri etc. Propunem reorientarea programului bilateral STCU spre transfer tehnologic, cu acoperirea de către STCU a patentării în Occident. Este în curs de realizare integrarea în rețele regionale și europene, în particular, în rețeaua de transfer tehnologic Steinbas.
	Elaborarea unor măsuri de stimulare din partea statului a agenților economici receptivi la implementarea inovațiilor	25.03.13	<b>În proces de realizare.</b> Proiectul Hotărârii de Guvern este elaborat și prezentat Direcției juridice a AȘM.
	Evaluarea propunerilor de proiecte de transfer tehnologic cu participarea reprezentanților mediului de afaceri	Trimestrul IV, 2013	<b>În proces de realizare.</b>
	Alocarea unui volum minim de finanțare garantat pentru proiectele de cercetări aplicative și transfer tehnologic	Trimestrul IV, 2013	<b>În proces de realizare.</b>
	Crearea unei verigi intermediare de dezvoltare experimentală	Trimestrul IV, 2013	<b>În proces de realizare.</b>
	Finanțarea cercetărilor fundamentale în funcție de performanța domeniilor respective în cercetarea aplicativă, sau formare a cadrelor	Trimestrul IV, 2013	<b>În proces de realizare.</b>
<b>D. PREGATIREA CADRELOR ȘI INSTRUIREA CONTINUĂ</b>			
	<b>Instituirea Școlilor doctorale ale AȘM</b>		
	Revizuirea conceptului și conținutului de pregătire a cadrelor prin doctorantură; implicarea reprezentanților mediului de afaceri și societății civile în acest proces.	01.04.13	<b>Realizat.</b> A fost elaborat și aprobat la ședința Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică Regulamentul privind organizarea și desfășurarea activității Școlii doctorale din cadrul cluster-ului educațional-științific „UniverSCIENCE”.
	Elaborarea planurilor de studii în cadrul Școlii doctorale	01.04.13	<b>Realizat.</b> Planurile de învățământ au fost aprobate la ședința Senatului UnAȘM.
	Elaborarea mecanismului de implementare a doctoratului industrial, de comun cu mediul de afaceri	Pe parcursul anului	<b>În proces de realizare.</b> Se propune implementarea doctoratului industrial în cadrul proiectelor de transfer tehnologic, cu titlu de experiment de a iniția un proiect pilot cu uzina TOPAZ. Conceptul doctoratului industrial de discutat în cadrul platformei de interacțiune între cercetare și mediul de afaceri.
	Long Life-learning în AȘM – module de instruire în cadrul UnAȘM privind managementul în cercetare, gestionarea proprietății intelectuale, managementul financiar în cercetare, procesul de expertiză și evaluare, antreprenoriatul inovațional, Managementul Proiectelor naționale și Internaționale etc.	01.12.13	<b>În proces de realizare.</b>
	Elaborarea Regulamentului de instruire continuă a cadrelor din cercetare	01.03.13	<b>Realizat.</b> Regulamentul cu privire la organizarea și desfășurarea procesului de instruire continuă a personalului din cadrul instituțiilor AȘM a fost aprobat la ședința CSSDT din 30.05.2013.
	Perfectarea amendamentelor pentru regulamentul de atestare a cadrelor din cercetare	01.03.13	<b>În proces de realizare.</b> A fost elaborat proiectul Regulamentului cu privire la atestarea cercetătorilor științifici și a personalului din sfera infrastructurii de cercetare și asistență în cercetare în AȘM. Urmează a fi propus spre examinare și aprobare în cadrul ședinței CSSDT.
	Perfectarea amendamentelor pentru regulamentul de organizare a concursurilor	01.03.13	<b>În proces de realizare.</b> Este perfectată anexa la Acordul de parteneriat între Guvern și Academia de Științe a Moldovei pentru anii 2013-2016.
	Propunerea candidaturilor din partea Academiei de Științe a Moldovei în	01.04.13	<b>Realizat.</b>

	componenta CNAA		Au fost înaintate candidaturile din partea Academiei de Științe a Moldovei.
--	-----------------	--	---