

**Rezultatele realizării Planului de acțiuni
privind soluționarea recomandărilor
propuse de către Comisia specializată
în rezultatul evaluării IMSP IMȘiC pe
perioada 2012-2015, 6 luni**

Curteanu Ala, dr.med.; conf.cercet.
Director interimar cercetare, inovare,
transfer tehnologic IMSP IMC

Accreditarea IMSP IMC, 2007-11



Acțiunile întreprinse în vederea soluționării recomandărilor

1. Cadrul tematic și instituțional de cercetare
2. Capacitatea instituțională și resursele
3. Rezultatele cercetării, calitatea, eficiența, relevanța, impactul
4. Cooperare în cadrul național și internațional

1. Cadrul tematic și instituțional de cercetare

Planificat	Asumat	Realizat
A aduce în concordanță obiectivele de cercetare cu direcțiile științifice	1. Va fi elaborat un program complex de cercetare în scopul cooperării mai strânse între laboratoarele științifice ale institutului	Proiect “Aspecte clinico-experimentale în dezvoltarea intrauterină și a factorilor ce influențează SN la făt”, director – prof. I. Iliciuc
A aduce în concordanță partea experimentală a tematicii de cercetare în domeniul neuropediatriei cu cea teoretică	1. Va fi modificat planul cercetărilor în scopul schimbării părții experimentale a tematicii de cercetare în domeniul neuropediatriei	S-a extins partea clinică, s-a schimbat conducătorul
A spori nivelul de pregătire a cadrelor științifice prin doctorat și postdoctorat	1. Va fi desemnată persoană responsabilă de procesul de doctorat (Ala Cojocaru). 2. Vor fi introduse registrele conducătorilor de doctorat pentru monitorizarea lucrului conducătorului cu doctoranzii.	Realizat, actualmente conf. M. Aramă Realizat, după modelul USMF.

1. Cadrul tematic și instituțional de cercetare (1)

Planificat	Asumat	Realizat
<p>A spori nivelul de pregătire a cadrelor științifice prin doctorat și postdoctorat</p>	<p>3. Vor fi audiate sistematic dările de seamă ale conducătorilor de doctorat în Ședințele CȘ al IMC.</p> <p>4. Vor fi întreprinse eforturi pentru susținerea în termeni stabiliți a tezelor de doctorat și intensificarea pregătirii cadrelor prin postdoctorat.</p> <p>Doctoranzi – 7</p> <p>Au finisat studiul doctorale 2012-14 : 3 doctoranți fără susținerea tezei,</p>	<p>2 ședințe pe an: Stratulat, Ețco, Cernețchi, Rotaru</p> <p>Stepan-Babencu, 2014 Jitarciuc, Carauș Manceva - discuția tezei in laborator</p> <p>Aprobate 2 teme de teze dr.hab. (Gațcan, Curteanu), 1 (Mișina) la etapa laboratorului, 2 candidați în postdoctoratură AȘM, 2016-17 (Ușurelu, Aramă)</p>
<p>A activa procesul de înaintare a candidaturilor la conferirea titlului științific de conferențiar / profesor cercetător</p>	<p>1. Vor fi atestați cercetătorii științifici conform Regulamentului atestării cadrelor științifice și științifico-didactice de înaltă calificare</p>	<p>Atestarea 09.2014 – toți cercetătorii</p> <p>3 colaboratori au primit titlul conf. cercetători (Opalco, Burlacu; Gațcan), Mișina – c.s.super. 1 an</p>

2. Capacitatea instituțională și resursele

Planificat	Asumat	Realizat
<p>A implica în proiectele științifice și de transfer tehnologic a tinerilor cercetători și doctoranzi</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vor fi aduse în corespundere temele tezelor de doctorat cu tematica de cercetare a instituției. 2. Vor fi încadrați în fiecare proiect de cercetare cel puțin 1-2 doctoranzi sau tineri cercetători. 3. Va fi prezentat la concursul anunțat de AȘM pentru tineri cercetători cel puțin câte un proiect pe an. 	<p>realizat</p> <p>18</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Asocierea mutațiilor frecvente în genele trombofilice cu pierderile de sarcină în populația RM", 2013-2014 conduc. Sirocova N. 2. "Largirea spectrului mutational in gena PAH la pacientii cu PKU din Moldova", 2014-2015, conduc. Badicean D.
<p>A intensifica procesul de instruire în centre științifice de performanță de peste hotare</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vor fi planificate surse financiare pentru deplasări și stagii de perfecționare ale cel puțin 2 cercetători/an în centre științifice de performanță de peste hotare 	<p>Anii 2012-2014:</p> <p>Deplasări - 45</p> <p>Stagii – 40</p>

2. Capacitatea instituțională și resursele (1)

Planificat	Asumat	Realizat
A îmbunătăți condițiile de muncă ale cercetătorilor științifici ai institutului	1. Vor fi întreprinse măsuri de îmbunătățire a condițiilor de muncă ale cercetătorilor științifici (reparații curente).	realizat
Sistematic a moderniza baza tehnico-materială a laboratoarelor științifice	<p>1. Se va participa cu cel puțin un proiect pentru procurarea echipamentului științific la concursurile naționale și internaționale.</p> <p>2. Vor fi folosite mijloace speciale, acumulate pe baza granturilor internaționale, în scopul modernizării bazei materiale.</p> <p>3. Vor fi implementate metode contemporane de diagnostic în baza echipamentului medical de performanță</p>	<p>-</p> <p>Laborator de simulare 90 mii €, Analizator microbiologic 1,5 mln.MDL, analizator genetic – secvențiator, analizator de AC, Real time PCR, echip. pentru introducerea metodei Fish, microscopie, analizator de d-c al mucoviscidozei, analizator de amoniac</p> <p>D-cul microdelețiilor în cariotip,; optimizarea metodelor de determinare a aberațiilor crom. și mutaționale și eficientizarea dlui MV (mai rapidă și ieftină)</p>

3. Rezultatele cercetării, calitatea, eficiența, relevanța, impactul

Planificat	Asumat	Realizat
<p>A spori cota publicațiilor în străinătate, precum și a articolelor în reviste cu FI și publicații electronice</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Va fi elaborat un plan de pregătire a articolelor pentru publicare în reviste cu FI. 2. Vor fi extinse relațiile de colaborare cu instituțiile de profil de peste hotare pentru publicarea lucrărilor științifice în reviste cotate ISI. 3. Vor fi estimate posibilități de motivare a cercetătorilor științifici 	<p>Realizat</p> <p>Încheiate 13 Acorduri de colaborare. Ca urmare publicate 14 articole în reviste cu IF, 12 articole în reviste publicate în străinătate premierii</p>
<p>A intensifica activitatea de brevetare și implimentarea rezultatelor științifice obținute</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Va fi desemnată o persoană responsabilă de procesul de brevetare. 2. Vor fi prevăzute elemente inovaționale pentru fiecare proiect de cercetare. 3. Vor fi înaintate la AGEPI anual 1-2 cereri de brevetare. 4. Vor fi întreprinse măsuri pentru participarea la 1-2 expoziții internaționale de invenție și inovație anual. 	<p>Se colaborează cu fostul brevetar</p> <p>Mg în prevenirea nașterii premature, eritropoetina în epizodele post-asfixie, metode operatorii miniinvazive</p> <p>2012-14: 8 certificare cu DA, 79 acte de implementare</p> <p>7 medalii la expoziții internaționale: 3 aur, 2 argint, 2 bronz</p>

4. Cooperare în cadrul național și internațional

Planificat	Asumat	Realizat
<p>A activa participarea personalului științific, inclusiv a doctoranzilor la concursuri naționale și internaționale</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Va fi elaborat un plan de pregătire și prezentare a proiectelor științifice. 2. Va fi format și instruit un grup de cercetători responsabili de elaborarea proiectelor internaționale (Șef Ala Curteanu). 3. Va fi elaborat și înaintat cel puțin cîte un proiect la concursurile bilaterale anunțate de către Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al AȘM 	<p>Realizat</p> <p>Realizat</p> <p>1.07.495/RoF. Proiectul bilateral moldo-român: 2013-2014. Profilul metabolic RMN și cromatografic al unor fluide biologice și modificarea acestui profil în urină sub influența alimentației (METABOLOM) conducător: Dr. N. Ușurelu</p>
<p>A se implica mai activ în pregătirea și înaintarea proiectelor pentru concursurile în cadrul PC7</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se va conlucra cu Direcția Relații Internaționale și Integrare Europeană a AȘM și cu Punctul Național de Contact pentru sănătate (PC7) scopul elaborării proiectelor la concursurile anunțate de PC7 	<p>Secția relații Internaționale, AȘM. Conectarea Centrelor de Excelență din R. Moldova la Infrastructura de Cercetare Europeană. Conducător: Dr. V. Sacara</p> <p>Horizon 2020 - Twinning 2015. “The introduction and stimulating scientific excellence and innovation capacity in Inborn Errors of Metabolism area of research in Moldova through the connection with European leaders (MOLD-IEM-EU)”. Conducător: Dr. N. Ușurelu</p> <p>SCOPES. “Strengthening research capacity in Eastern Europe” project, 2014, Conducător: P. Stratulat</p> <p>SCOPES. “Comprehensive approaches to prevent HAI in LBW infants”, 2013, Conducător: P. Stratulat</p>

4. Cooperare în cadrul național și internațional (1)

Planificat	Asumat	Realizat
A fortifica antrenarea colaboratorilor instituției în activități de expertiză și în procesul de transfer tehnologic la nivel internațional	1. Se vor extinde legăturile de colaborare științifică cu instituțiile Internaționale pentru a fortifica antrenarea în activități de expertiză la nivel internațional și în procesul de transfer tehnologic	Stratulat P., MS, Turcmenistan Cojocaru A, Biroul OMS, RM Ușurelu N., lector Școala Med. Pediatrică, susținuta de UMF "G.T.Popa" Curteanu A., expert al Consiliului Consultativ de Expertiza AȘM 7 colaboratori: conducători ptu teze licență, master la Universitatea AȘM, USMF "N. Testemițanu"

Mulțumesc pentru atenție!