

RECEȚIONAT
Ministerul Educației, Culturii și Cercetării

la data: _____

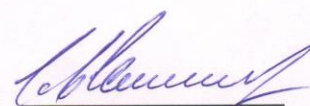
RAPORT ANUAL
privind activitatea organizației de drept public din domeniile cercetării și inovării
finanțate instituțional

Organizația(denumirea) **Instituția Medico Sanitară Publică Institutul Mamei și Copilului**

termen de executare: **31 decembrie 2021**

Conducatorul organizației

Gladun Sergiu
(numele, prenumele)


(semnătură)



Chișinău, 2021

LISTA PERSONALULUI FINANȚAT INSTITUȚIONAL

(separat pentru fiecare categorie specificată la pct 6 din HG nr.53/2020)

No.	Numele/Prenumele	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția	Forma de încadrare	Norma de muncă
Personal de specialitate cu funcții de conducere						
1.						
2.						
Personal de specialitate cu funcții de execuție						
1.						
2.						
Personal de deservire tehnică și auxiliar						
1.	Erhan Agafia	1956	-	Preparator	De bază	1,0
2.	Morari Lucia	1981	-	Preparator	De bază	1,0
3.	Vacarciuc Natalia	1965	-	Preparator	De bază	1,0

ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE

Nr.	Denumirea activității	Rezultate
I. Activități ce rezultă din îndeplinirea funcțiilor și a atribuțiilor prevăzute de statutul organizațiilor		
1.	Editarea de lucrări științifice și științifico-metodice, precum și de reviste științifice.	1. Buletin de Perinatologie. Revista Științifico-Practică. Republica Moldova, Chișinău. ISSN 1810-5289. Pe parcursul anului 2021 emise numere: 1(89), 2(90), 3(91)
2.	Susținerea și dezvoltarea colaborării științifice cu organizații internaționale și dezvoltarea de legături directe cu organizații similare din domeniile cercetării și inovării din țară și din străinătate.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" al Academiei Române, Iași, departamentul de Biospectroscopie RMN. 2. CytoGenomic Medical Laboratory, București, România; 3. Sanofi Genzyme, Cambridge, Massachusetts; 4. The Radboud University Medical Center, Nijmegen, Olanda, Dr. Dirk Lefeber, Profesor în Neurologie, Laboratorul de Translare Metabolomica; 5. Mayo Clinic, S.U.A. Dr. Eva Morava-Kozicz, Professor of Pediatrics 6. Institutul Tropical și de Sănătate Publică, Centrul de Sănătate Internațională, Basel, Elveția în vederea implementării Proiectului "Reducerea poverii bolilor netransmisibile". Donator: Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare. 7. Universitatea Ghent, Belgia în colaborare cu USMF "Nicolae Testemițanu". Realizarea studiului "PRICOV-19: Quality of care and patient safety in primary care practices in times of a pandemic" în perioada februarie-aprilie 2021.
3.	Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico- științifice și celei experimentale.	
4.	Stimularea creativității științifice, organizarea de cursuri de perfecționare și de recalificare a specialiștilor în domeniu. evaluarea personalului, conform prevederilor cadrului normativ.	<p><i>A. Organizare instruirii:</i></p> <p>➤ au fost organizate și petrecute 12 instruirii prin simulare pentru specialiștii ce activează în Centrele perinatale (medici obstetricieni-ginecologi, anesteziologi, neonatologi, pediatri și moașe) în tematica "Asistența medicală în Urgențe Obstetricale și Neonatale în condiții de Pandemie SARS Cov 2", în conformitate cu dispoziția MSMPS nr. 380d din 25.05.201.</p> <p>➤ 9 instruirii la distanță dedicate îngrijirilor antenatale pe perioada pandemiei cu COVID-19 în baza ordinului Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale nr. 259 d din 19.04.2021 "Cu privire la organizarea sesiunilor de informare la distanță a medicilor din cadrul Centrelor Perinatale de nivelul III, II și I, secțiilor consultative și Centrele de Sănătate,, pentru specialiști din din Centrele Perinatale d enivelul I; II și III (directorii CP, medici obstetricieni-ginecologi, neonatologi,</p>

		<p>pediatri, etc.) din localitățile R. Moldova, în perioada 22-23.04.2021 conform dispoziției MSMPS din 19.04.2021 nr. 259d.</p> <p>➤ Conferința Științifică anuală a IMSP IMȘIC din 28.12.2021</p>
5.	Participarea la diferite concursuri pentru obținerea finanțării domeniilor cercetării și inovării	
6.	Efectuarea de expertize și avize, inclusiv contra plată, asupra materialelor ce țin de profilul organizației	
7.	Asigurarea testării, certificării standardizării unor produse, servicii și procese noi sau perfecționate	
8.	Alte acțiuni statutare	

Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din Programul național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023

1.	Amplificarea interacțiunii cu reprezentanții mass-mediei și principalii formatori de opinie din mediul on-line	<p>1. https://sanatateinfo.md/News/Item/10133 Sănătate INFO Natalia Ușurelu, cercetător științific: „În Moldova nu avem foarte multe metode de diagnosticare a bolilor rare. Suntem nevoiți să trimitem probele peste hotare, pe care le achită părinții” 28.02.2021</p> <p>2. https://www.youtube.com/watch?v=lupYQ4bGzX4&ab_channel=TeleradioMoldova „Reporter pentru Sănătate”: Află care este rolul geneticii în sănătatea omului 20.03.2021</p>
2.	Menținerea dialogului cu reprezentanții societății civile	<p>1.Conferința națională “Ziua Bolilor Rare 2021”, 26.02.2021. (147 participanti) Sloganul“Alătură-te nouă pentru a face auzită vocea bolilor rare!” Ediție on-line, instituția-gazdă Institutul Mamei și Copilului, Str. Burebista 93, mun. Chișinău, mediatizată pe https://www.rarediseaseday.org si Facebook</p> <p>2.Conferința Națională “Ziua Info PKU 2021”, 28.06.2021 Sloganul “Nu omite niciun nou-născut din screening!” (68 participanti)</p>
3.		
4.		
5.		

III. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din alte documente de politici/acte normative

1.		
2.		
3.		

IV. Alte activități realizate

1.		
2.		
3.		

**FIȘA DE PREZENTARE A ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI INOVARE ȘI A
REZULTATELOR OBTINUTE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE¹**

I. Sumarul activităților realizate

	<i>Activități planificate</i>	<i>Activități realizate și rezultate obținute* în cadrul finanțării instituționale pentru anul 2021</i>
1.	Analiza surselor bibliografice și electronice moderne de specialitate referitoare teme de studiu cu sinteza datelor pentru inițierea și direcționarea studiului propus.	Determinată, conform datelor literaturii contemporane de specialitate, structura BNT pe trimestrele I-III ale sarcinii. Stabilită structura BNT în cadrul studiului retrospectiv epidemiologic cu 3 patologii din BNT cu cea mai înaltă frecvență sau rezultate nefaste, independent de frecvență, pe trimestrele sarcinii. Evaluată influența modificărilor metabolismului lipidic la pacientele cu maladii cronice extragenitale de etiologie neinfecțioasă asupra pierderilor reproductive.
2.	Va fi elaborată, aprobată și implementată ancheta studiului prospectiv privind starea de sănătate a gravidelor și copiilor din mamele care suferă de BNT (compartiment antenatal, neonatal și perioada de supraveghere în programul de intervenție a dezvoltării timpurii).	Elaborată, aprobată și implementată ancheta studiului prospectiv privind starea de sănătate a gravidelor și copiilor din mamele care suferă de BNT (compartiment antenatal, neonatal și perioada de supraveghere în programul de intervenție a dezvoltării timpurii). Acest instrument a fost programat pe platforma de colectare a datelor ODK (Open Data Kit).
3.	Inițierea și implementarea studiului prospectiv cantitativ și calitativ privind acțiunea determinantilor sociali, factorilor comportamentali de risc și factorilor metabolici, precum și asociațiilor acestora asupra dezvoltării sau agravării BNT în sarcină, precum și rezultatelor obstetricale și perinatale	Inițiat și implementat studiul prospectiv cantitativ și calitativ privind acțiunea determinantilor sociali, factorilor comportamentali de risc și factorilor metabolici, precum și asociațiilor acestora asupra dezvoltării sau agravării BNT în sarcină, precum și rezultatelor obstetricale și perinatale și perioada de supraveghere în programul de intervenție de dezvoltare timpurie.
4.	Vor fi examinați și evaluați copiii incluși în studiu (datele antropometrice, somatice, neurologice, de laborator, evaluarea în programul de Follow-up la 3 și 6 luni) și vor fi complete chestionarele cu introducerea datelor în registrul longitudinal	Examinați și evaluați copiii incluși în studiu (datele antropometrice, somatice, neurologice, de laborator, evaluarea în programul de Follow-up la 3 luni) și complete chestionarele cu introducerea datelor în registrul longitudinal
		<p><i>Diseminarea rezultatelor obținute în formă de publicații</i></p> <ol style="list-style-type: none"> ȘCERBATIUC-CONDUR C., ȘOR E., MIȘINA A., MIȘIN I. <i>Sarcina hepatică primară</i>. Buletin de Perinatologie. 2020, nr.4 (89), p. 85-91. (ISSN 1810-5289) ȘCERBATIUC-CONDUR C., CASIAN D., MIȘINA A., MIȘIN I. <i>Sindromul de congestie pelviană</i>. Buletin de Perinatologie. 2021, nr.1(90), p.5-13. (ISSN 1810-5289)

		<ol style="list-style-type: none"> 3. MIȘINA A., CASIAN D., ȘCERBATIUC-CONDUR C., MIȘIN I. <i>Leiomiomatoza intravenoasă</i>. Buletin de Perinatologie. 2021, nr.1 (90), p.22-30. (ISSN 1810–5289) 4. MIȘINA A., ȘCERBATIUC-CONDUR C., MIȘIN I. <i>Sarcina ectopică posthisterectomie</i>. Buletin de Perinatologie. 2021, nr.2 (90), p.36-42.(ISSN 1810–5289) 5. ȘOR E., ȘCERBATIUC-CONDUR C., MIȘINA A., MIȘIN I. <i>Sarcina splenică primară</i>. Buletin de Perinatologie. 2021, nr.2 (91). p.89-93. (ISSN 1810–5289) 6. MIȘINA A., ȘCERBATIUC-CONDUR C., MALCOVA T., ȘOR E., MIȘIN I. <i>Sarcina ectopică retroperitoneală – variantă de ectopie rară</i>. Buletin de Perinatologie. 2021, nr.2 (91). p.83-88. (ISSN 1810–5289) 7. IULIA COLIBAN, drd., VICTORIA SACARA, dr.șt.med., dr. hab. șt. biol., conf.cercet. Conferința internațională “Congresul Societații de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România” organizată de Societatea de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România, România, 22 septembrie 2021. Prezentarea orală - ”Particularități molecular-genetice ale miodistrofiei Duchenne/Becker (DMD/B) în Republica Moldova”; 8. EGOROV VLADIMIR, dr.șt.med, Conferința Internațională Științifico – Practică ”Синдромология: клинический опыт и современные возможности диагностики”, Минск, 4 июня 2021. Prezentarea orală – ”Медико-генетическая служба Республики Молдова”; 9. DANIELA BLANIȚĂ, drd. Conferința internațională “Congresul Societații de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România” organizată de Societatea de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România, România, 22 septembrie 2021. Prezentare orală – ” Polimorfismul clinicneurologic în Dereglările Congenitale ale Glicozilării”; 10. NATALIA UȘURELU, dr.șt.med., conf.cercet. Conferința internațională “Congresul Societații de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România” organizată de Societatea de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România, România, 22 septembrie 2021. Prezentare orală – ”Fenilcetonurie – prevenirea consecințelor neurologice”; 11. NATALIA UȘURELU, dr.șt.med., conf.cercet. Conferință internațională organizată de Sanofi Genzyme, 26 februarie 2021, România. Prezentare orală - ”Programul umanitar pentru boala Gaucher din Republica Moldova”. 12. BARBOVA NATALIA, conf. univ. XV
--	--	--

		<p>Национальный Конгресс с международным участием «Инновационные методы диагностики и терапии муковисцидоза. Прорыв в будущее» 20.05.2021 – 21.05.2021, , or. Suzdali, Federația Rusă, on-line cu poster și prezentarea orală „Experiența consilierii medico-genetice a familiilor cu fibroză chistică în Republica Moldova”, 21.05.2021 – Diplomă de gradul I pentru poster în nominalizarea „Fidelitatea profesiei” https://cysticfibrosis.ru/cysticfibrosis.html</p> <p>13. BARBOVA NATALIA, conf. univ. IX Congres a Societății Ruse de geneticieni medicali cu participare internațională–30.06.2021-02.07.2021. Moscova; on-line, cu prezentare orală „Dinamica malformațiilor congenitale în Republica Moldova” 02.07.2021.</p> <p>14. BARBOVA NATALIA, conf. univ. Международная научно-практическая конференция «Современные технологии в медицинском образовании», посвященная 100-летию Белорусского государственного медицинского университета 13-17 декабря 2021 года г.Минск. с докладом «Эпидемиология врожденных аномалий развития у новорожденных детей в Республике Молдова» 15.12.2021 (on-line).</p> <p><i>Diseminarea rezultatelor obținute în formă de prezentări (comunicări, postere, teze/rezumate/abstracte) la foruri științifice</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ILIADI-TULBURE Corina, PETROV V., COSPORMAC Viorica, STAVINSKAIA Ludmila, CASTRAVET Irina, LUPASCU Aliona, BURSACOVSCAIA Natalia, PĂDURE V. <i>Learning Safe practice during the COVID 19 Pandemic through Simulation in Obstetrics</i>. In: International Journal of Gynecology and Obstetrics. Abstracts of the XXIII FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, p. 464. 2. ХАРЯ П., МИШИНА А., ХАРЯ А., ДОБРЕВА К., ФУЙОР Л., ПЕТРОВИЧ В. <i>Стромальные опухоли яичников</i>. XV Международный Конгресс по Репродуктивной Медицине. Москва. 2021. с.193-194. (ISBN 978–5-906484–60-4) 3. ШОР Е.М., ЩЕРБАТЮК-КОНДУР К.А., МИШИНА А.Е., МИШИН И.В. <i>Первичная селезеночная беременность</i>. XXXIV Международный Конгресс с курсом эндоскопии «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний». Москва. 2021. Тезисы <p><i>Protecția rezultatelor obținute în formă de obiecte de proprietate intelectuală</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MIȘINA Ana, ZAHARIA S., MIȘIN I. <i>Endometrioza cicatricei postoperatorii</i>.
--	--	---

		<p><i>Particularitățile tratamentului chirurgical, determinarea rezultatelor postoperatorii la distanță și aprecierea calității vieții a pacientelor. Catalog Oficial al Salonul internațional al cercetării științifice, inovării și invenției PROINVENT 2020, XVIII ed., Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca (România), 2020, p.43. (ISBN 978-606-737-480-3)</i></p> <p>2. MIȘINA Ana, ZAHARIA S., MIȘIN I. <i>Endometriosis of the postoperative scar. Peculiarities of surgical treatment, appreciation of the quality of life of patients. Proceedings of The 13th Edition of EUROINVENT (European Exhibition of Creativity and Innovation). Iași (România). 2021. p.244-245. (ISSN: 2601-4564)</i></p> <p>3. MIȘINA Ana, ZAHARIA S., MIȘIN I. <i>Clinical manifestations and topogropho-anatomical aspects of postoperative scar endometriosis. Proceedings of The 13th Edition of EUROINVENT (European Exhibition of Creativity and Innovation). Iași (România). 2021. p. 245-246. (ISSN: 2601-4564)</i></p> <p><i>Materializarea rezultatelor obținute</i></p> <p>1. EȚCO, Ludmila., CURTEANU, Ala., CARAUȘ, Tatiana. ș.a. <i>Carnet Medical Perinatal. Chișinău 2021, 80 pagini.</i></p> <p>2. BURSACOVSCAIA, Natalia., GRECU Ch, BURLAC, Ala. <i>Consiliere antenatală a gravidelor. Ghidul pentru medicii de familie, Chișinău 2021, în tipar.</i></p>
--	--	--

* Lista rezultatelor publicate/prezentate (articole, comunicări la conferințe internaționale, etc.), protejate (brevete și alte obiecte de proprietate intelectuală), materializate (tehnologii, procedee, produse etc.)

II. Relevanța rezultatelor științifice obținute și impactul acestora asupra dezvoltării socio-economice

III. Lista evenimentelor organizate

Conferința Științifică anuală a IMSP IMșiC din 28.12.2021

IV. Participări în cadrul evenimentelor naționale/internaționale

V. Dificultăți/ impedimente apărute

Finanțare insuficientă pentru a acoperi și alte activități de cercetare, deoarece finanțarea acoperă doar cheltuielile de salariu a personalului tehnic și de deservire.

LISTA PROIECTELOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE ÎN CURS

Nr.	Denumirea proiectului/contractului	Conducătorul/coordonatorul proiectului	Termene de executare	Tipul proiectului
Programe de Stat 2020-2023				
1.	Impactul imunizării asupra morbidității și mortalității copiilor prin boli respiratorii în Republica Moldova. Cifrul proiectului 20.80009.8007.08	Nineli Revenco, dr. hab. șt. med., prof. univ.	2020-2023	Program de Stat
2.	Optimizarea conduitei diagnostic-curative în dizabilitățile funcționale perineale la copiii operați pentru malformații colo-recto-anale, perineale și a axului neural spinal Cifrul proiectului 20.80009.8007.08	Boian Veceslav, dr.șt. med.	2020-2023	Program de Stat
3.	Integrarea diagnosticului, tratamentului și profilaxiei bolilor netransmisibile în continuitatea îngrijirilor materne și perinatale bazate pe ciclul vieții Cifrul proiectului 20.80009.8007.21	Petrov Victor, dr.șt. med. conf. cercet.	2020-2023	Program de Stat
4.	Medicina genomică și cercetarea metabolomică în serviciul profilaxiei maladiilor genetice pentru generații sănătoase în Republica Moldova. Cifrul proiectului 20.80009.8007.22	Ușurelu Natalia, dr.șt. med. conf. cercet.	2020-2023	Program de Stat
Inovare și transfer tehnologic				
1.	-			
2.	-			
Bi-/multilaterale				
1.	-			
2.	-			
Programe de postdoctorat				
1.	-			
2.	-			
Alte proiecte				
1.				
2.				