

FIȘA

raportului de activitate în anul **2024** pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM
data limita de prezentare a Fișelor de raportare în Secțiile de Științe – 27 ianuarie 2025

I. Titlul, numele și prenumele, Secția de Științe a AȘM

Gladun Sergiu, Secția Științe ale Vieții, Medicina Profilul 321

II. Activitate științifică

Conferențiar universitar în Obstetrică și Gynecologie
Redactor șef a revistei științifico-practice "Buletinul de Perinatologie"
Președinte Consiliul Științific IMSP Institutul Mamei și Copilului

Anexa 1.

1. Proiect științific – subprograme, bilaterale, multilaterale, ITT, activitate individuală etc. (etapa anului 2024)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1.	140101	1. „Impactul factorilor de risc biomedical și psihosocial asupra creșterii și dezvoltării copiilor de vârstă mică în Republica Moldova.”	
2.	140102	2. „Dezvoltarea capacităților de cercetare în managementul integrat al bolilor netransmisibile pentru ameliorarea sănătății materne și rezultatelor perinatale prin prisma medicinei celor 4 P: predictivă, personalizată, participativă și profilactică”.	
3.	140103	3. „Diagnosticul și monitoringul bolilor genetice în profilaxia sănătății mamei și copilului (DiMoGEN)”.	
4.	140104	4. „Managementul disfuncției colonice neurogene în malformațiile congenitale la copii”.	

2. Alte tipuri de proiecte (de indicat:)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor
1.	<i>IHARD/4.1/81</i>	<i>The best chance of life for neonates–improving neonatal outcome in the Romania-Republic of Moldova border area”</i>	2022-2024	
2.	<i>PN-IV-PB-8.3.-ROMD-2023-0249</i>	<i>Metabolomica RMN în diagnosticul și monitorizarea bolilor metabolice (DIMOMED). În parteneriat cu</i>	2024-2026	

		<i>Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, România.</i>		
3.		<i>Proiect NAWA "Promotion of international cooperation between ICZMP and IMSP IMC, based on modern standards in pediatrics". În parteneriat cu Polish Mother's Memorial Hospital – Research Institute, Lodz, Poland.</i>		
4.		<i>Proiect bilateral Polonia-Republica Moldova. "Research on the use of smoothie 4Sir2 with sirtuin triggers obtained from grape processing to improve anthropometric and biochemical parameters as well as molecular markers and oxidative stress in children with obesity (4Sir2)". În parteneriat cu Centrum Badań Innowacji Pro-Akademia /CBI/, lider konsorcjum międzynarodowego, Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki /ICZMP/(eligibil, în concurs etapa II).</i>		
5.	<i>7 PN-IV-PCB-RO-MD2024-0013</i>	<i>Proiect bilaterale România cu Republica Moldova. În parteneriat cu Universitatea de Medicină și Farmacie "VICTOR BABES" Timisoara. (eligibil, în concurs etapa II).</i>		

III. Activitatea în anul de referință (date statistice)

Monografiile în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Monografiile în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografiile editate în țară	
Capitole în monografiile internaționale	
Capitole în monografiile naționale	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria A	

Articole în reviste naționale, categoria B+	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	3
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	
Participare cu raport la foruri științifice naționale	
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	
Numărul de cereri de brevetare prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	
Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor (cu indicarea numelui pe copertă)	
Articole / cărți de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

- Autor a peste 59 de lucrări, inclusiv 20 articole în reviste naționale și 8 în reviste recenzate internaționale, 7 teze ale comunicărilor științifice, 16 lucrări metodico-didactice
- A obținut un brevet de invenție și 6 certificate de inovație
- A participat la congrese și conferințe internaționale la: San Francisco, CA, SUA, Tokyo, Japonia, Romania, Elveția, Suedia, Federația Rusă, Macedonia, Germania, Grecia, Portugalia, , Emiratele Arabe Unite ș.a.
- A efectuat cercetări științifice ample în domeniul obstetricii și ginecologiei
- A beneficiat de formări și instruirii în domeniul managementului sănătății, etică, integritate și legislație în activitatea lucrătorului în sănătate, comunicare în sănătate, achiziții publice, obstetricii și ginecologiei ș.a., organizate atât în țară, cât și peste hotare

A beneficiat de programe de studii complexe în domeniul obstetricii și ginecologiei (Suedia, Japonia)

IV. Rezultate științifice obținute în anul de referință (100-200 de cuvinte)

Activitatea științifică în perioada de referință a fost efectuată pe mai multe compartimente, cu realizarea sarcinilor de creșterea a capacităților componente de cercetare la nivel de instituție prin: aplicarea la proiecte în cadrul apelurilor naționale (4 proiecte) și internaționale (5 proiecte), cu participarea în consorțiu pentru proiecte în cercetare cu colegii din Romania (3 proiecte) și Polonia (2 proiecte). Organizarea a unui șir de instruirii pentru specialiștii din țară privind îmbunătățirea cunoștințelor și fortificarea componetei practice în stările de urgență obstetricală și neonatală pentru specialiștii ce activează la nivel de asistență medicală prespitalicească.

V. Activitate didactică, în 2024

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	

Teze susținute și confirmate de ANACEC în anul 2024 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teza de doctorat/postdoctorat Teza de masterat

În cadrul Consiliului Științific Specializat a IMSP IMC în perioada de referință au fost susținute următoarele teze:

1. teza de **doctor habilitat** în medicină a Dnei **Ala Curteanu** la tema "Impactul intervențiilor sistemului medical și al determinantilor sănătății asupra supravețuirii, creșterii și dezvoltării copiilor". 322.01 – Pediatrie și Neonatologie.
2. teza de **doctor în medicină** a Dnei **Roșca Daniela**. la tema "Particularitățile clinico-evolutive a sarcinii, nașterii și stării nou-născutului la gravidele cu diabet zaharat" 321.15 – Obstetrică și Ginecologie – anul 2023
3. teza de **doctor în medicină** a Dnei **Boșcăneanu Natalia**. la tema "Criterii de diagnostic precoce și pronostic al afecțiunilor neurologice perinatale în sarcina cu preeclampsie". 321.15 – Obstetrică și Ginecologie – anul 2024

teza de **doctor în medicină** a Dnei **Bursacovscaia Natalia** la tema „Mortalitatea ante- și intranatală a feților născuți la termen”, specialitatea 321.15. – Obstetrică și Ginecologie – anul 2024

VI. Activitate managerială

<p>În perioada de referință au fost organizate și petrecute 5 ședințe a Coniliului Științific a IMSP IMșiC.</p> <p>Au fost revizuite standardele de evaluare și acreditare a Centrelor Perinatale. Ordinul MS Nr. 660 din 05.08.2024” Cu privire la aprobarea standardelor de evaluare și acreditare în sănătate Anexa 1.3 ”Standarde de evaluare și acreditare Centrul Perinatal”.</p> <p>Au fost organizate 6 ședințe de consfătuiri lunarea a speciliștilor medici obstetricieni-ginecologi, neonatologi și pediatri unde au fost abordate problemele stringente în domeniu.</p>

VII. Activitatea membrilor de consolidare a statutului de autoritate națională în domeniul cercetării și inovării a AȘM

Nume, prenume	Acțiune	Comentarii

VIII. Aprecieră și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri etc.).

<p>IX. Diplomă de onoare, a Guvernului Republicii Moldova</p> <p>X. Medalia „Dimitrie Cantemir” a Academiei de Științe din Moldova</p> <p>XI. Medalia Federației Sindicale „Sănătatea” din Republica Moldova</p>

XII. Diploma de apreciere și profesionalism, CNAM al Republicii Moldova

Distincții obținute la expoziții și târguri de inventică

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute

XIII. Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor

nr	Numele, prenumele	Evenimentul (conferință, consiliu de susținere etc.)	Perioada	Calitatea (membru, președinte ș.a.)

Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1.	<i>Gladun Sergiu</i>	Revista științifico-practice "Buletinul de Perinatologie"	Redactor șef

XIV. Participări la foruri științifice:

Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut

Manifestări științifice naționale

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1.	<i>Gladun Sergiu</i>	Conferința Științifico-practică cu participare internațională. Ziua bolilor rare 2024.	28-29.02.2024	

2.	<i>Gladun Sergiu</i>	Ateliere de instruire dedicate medicilor de familie, pediatriilor ”Îngrijirea și alimentația nou-născutului la termen și prematur. Triaajul copilului bolnav și urgențe pediatrice. Aplicarea practicelor moderne în domeniul imunizării copiilor”	04.03.- 26.04.2024	
3.	<i>Gladun Sergiu</i>	Ateliere de instruire ”managementul logistic al contraceptivelor pentru prognozarea necesităților și furnizarea de contraceptive grupurilor vulnerabile”	19-30.04.2024	
4.	<i>Gladun Sergiu</i>	Caravana Alăptării 2024, IMȘIC	02.08.2024	
5.	<i>Gladun Sergiu</i>	Conferința Științifico-practică cu participare internațională ”Concepte actuale și Perimate în Ortopedia Pediatrică.	20- 22.10.2024.	
6.	<i>Gladun Sergiu</i>	Urgențe obstetricale în condiții extraspitalicești. Curs instruire prin simulare	15.10- 06.11.2024.	
7.	<i>Gladun Sergiu</i>	Eveniment festiv. Ziua Mondială a prematurului	17.11.2024	
8.	<i>Gladun Sergiu</i>	Ziua internațională a persoanelor cu dizabilități	03.12.2024	
9.	<i>Gladun Sergiu</i>	Conferința științifică anuală a Institutului Mami și Copilului.	06.12.2024	
10.	<i>Gladun Sergiu</i>	Curs instruire ”Progrese în medicina fetală”	14.12.2024	

Manifestări științifice cu participare internațională

	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1.	<i>Gladun Sergiu</i>	Conferința naționalăcu participare internațională ”Actualități în screeningul cervical și colposcopie: practici și provocări în contextul umanitar”	04-05.07.2024	

XV. Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces)

Nr	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat
----	---------------	-----------	-------------------

--	--	--	--

Articole de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului

XVI. Activitatea membrilor AȘM în domeniul artei, culturii (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

XVII. Lista lucrărilor publicate în anul de referință (conform Anexei 2)

Anexa 2. Articole din reviste naționale acreditate: Categoria A, B, B, C.

1. Ușurelu Dan-Cristian, Croitori Tamara, Iordachi Felicia, Halabudenco Elena, Blăniță Daniela, **Gladun Sergiu**, Opalco Igor, Ușurelu Natalia. Dinamica screening-ului la fenilcetonurie în Moldova. Ziua bolilor rare2024. 2024, Chișinău. ISBN (pdf) 978-9975-58-304-6.
2. Croitori Tamara, Vovc Iraida, Secrieru Viorica, Nour Veronica, Bursacovscaia Natalia, Halabudenco Elena, Sacară Victoria, Ușurelu Natalia, Opalco Igor, **Gladun Sergiu**. Diagnosticul molecular-citogenetic în practica medicală a CSRGM. Ziua bolilor rare2024. 2024, Chișinău. ISBN (pdf) 978-9975-58-304-6.
3. Sacara Victoria, Opalco Igori, **Gladun Sergiu**. Genetic aspects of pregnancy loss. Copilul prematur – realități și perspective în conduita medicală multidisciplinară. 2024. Chișinău. ISBN 978-5-85748-085-

Data completării fișei: 27.01.2025

Semnătura: Sergiu GLADUN