

FISA

raportului de activitate în anul **2025** 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, Medicină Profilul 321

II. Activitate științifică

Conferențiar universitar în Obstetrică și Ginecologie
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 2025)

Nr./o	Cifra 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	Cifra proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor
1.	PN-IV-PB-8.3.-ROMD-2023-0249	Metabolomica RMN în diagnosticul și monitorizarea bolilor metabolice (DIMOMED). În parteneriat cu Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, România.	2024-2026	
2.		Proiect NAWA		

		<i>“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>		
3.		<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>		
4.	<i>PN-IV-PCB-RO-MD2024-0539.</i>	<i>”Monitorizare avansată prin RMN a pacienților cu tulburări metabolice din Moldova” (Acronim: MeMoMaR), cifrul 25.80013.8007.16ROMD</i>		

III. Activitatea în anul de referință (date statistice)

Monografii în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	
Capitole în monografii internaționale	
Capitole în monografii 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 73 de lucrări, inclusiv 25 articole în reviste naționale și 9 în reviste recenzate internaționale, 13 teze ale comunicărilor științifice, 16 lucrări metodic-didactice
- A obținut 2 brevete de invenție și 6 certificate de inovație, 2 acte cu drept de autor;
- 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)

În perioada de referință, activitatea științifică a fost orientată spre consolidarea capacităților de cercetare instituționale prin extinderea portofoliului de proiecte și a colaborărilor internaționale. Eforturile s-au materializat prin depunerea a 9 propuneri de proiecte (4 naționale și 5 internaționale), inclusiv participarea în consorții de cercetare cu parteneri din România și Polonia. Componenta de instruire a vizat fortificarea competențelor practice ale specialiștilor din asistența medicală prespitalicească în gestionarea urgențelor obstetricale și neonatale. Rezultatele academice includ editarea a două numere ale revistei „Buletin de Perinatologie”, publicarea a 10 lucrări științifice și acte de inovare, precum și organizarea a două conferințe internaționale de profil în colaborare cu parteneri din Ucraina și România.

VI. Activitate didactică, în 2025

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 2025 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:

teza de **doctor în medicină** a Dnei **Călugăreanu Carolina** la tema „Optimizarea diagnosticului, conduitei și profilaxiei infecției cu debut precoce la nou-născut”, specialitatea 322.01. –
Pediatrie și Neonatologie – anul 2025

VII.

VIII. Activitate managerială

În perioada de referință au fost organizate și petrecute 7 ședințe a Consiliului Științific a IMSP IMC. Au fost revizuite formulare statistice în Obstetrică și neonatologie aprobate prin Ordinul MS nr. 781 din 05.09.2025 Au fost organizate 6 ședințe de consfătuiri lunare a specialiștilor medici obstetricieni-ginecologi, neonatologi și pediatri unde au fost abordate problemele stringente în domeniu.
--

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

Nume, prenume	Acțiune	Comentarii

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

XI. Diplomă de onoare, a Guvernului Republicii Moldova XII. Medalia „Dimitrie Cantemir” a Academiei de Științe din Moldova XIII. Medalia Federației Sindicale „Sănătatea” din Republica Moldova XIV. Diploma de apreciere și profesionalism, CNAM al Republicii Moldova

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

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

XV. 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” În anul 2025 au fost tipărite NR. 1, Nr.2	Redactor șef

XVI. 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 -ediția 2025”,	27.02-01.03.2025	Președinte
2.	<i>Gladun Sergiu</i>	Conferința științifico-practice internaționale Moldo-Ucraina „ Sănătatea femeii de la A la Z. Obstetrică, ginecologie, genetică. Întâlniri ale experților”	15-16.05.2025	Asistență medicală specializată oferită mamelor și copiilor refugiați din ucraina în cadrul institutului mamei și copilului
3.	<i>Gladun Sergiu</i>	Prin parteneriat proactiv a Ministerului Sanatatii (nr.839 din 25.09.25), IMSP Institutul Mamei si Copilului, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” și Fondul ONU pentru Populație	10-11.2025	

		(UNFPA) au fost organizate ateliere de instruire pentru medicii obstetricieni și moașe din Centrele Perinatale și medicii de familie din Centrele de Sănătate, din RM, 8 instruirii		
4.	<i>Gladun Sergiu</i>	Asistența intrapartum pentru o experiență pozitivă a nașterii”, (5 ateliere), ord.MS: nr. 758 din 29.08.25	09-10.2026	
5.	<i>Gladun Sergiu</i>	În colaborare cu MS RM, UNFPA, Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească, Departamentul Obstetrică și Ginecologie, USMF „Nicolae Testemițanu”, la Centrul de Instruire în Obstetrică și Neonatologie de Urgență în Bază de Simulare a Institutului Mamei și Copilului, organizate 8 ateliere	04,. 2025	
6.	<i>Gladun Sergiu</i>	Urgențe obstetricale în condiții extraspitalicești. Curs instruire prin simulare, 8 ateliere	10-12.2025.	
7.	<i>Gladun Sergiu</i>	Eveniment festiv. Ziua Mondială a prematurului	17.11.2025	
8.	<i>Gladun Sergiu</i>	Ziua internațională a persoanelor cu dizabilități	03.12.2025	

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>	Congresul internațional interdisciplinar MEDICINA, ȘTIINȚELE MOLECULARE ȘI DE MEDIU (MedMolMed 2025), ”De la Chimie la Medicină - 35 de ani de colaborări științifice moldo-române” organizat de Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”, IMSP Institutul Mamei și Copilului și Universitatea de Stat din Moldova,	10-15.11.2025	Copreședinte

		Institutul de Chimie, din Republica Moldova.		
--	--	---	--	--

XVII. 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
1.	Gladun Sergiu	Online Link: https://moldova.unfpa.org/ro/news/sergiu-gladun-directorul-institutului-mamei-%C8%99i-copilului-%E2%80%9Efemeile-%C3%AEens%C4%83rcinate-%C8%99i-nou-n%C4%83scu%C8%9Bii	Femeile însărcinate și nou-născuții sunt cei mai vulnerabili în fața schimbărilor climatice

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

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

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

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

- UȘURELU, N.; NICOLESCU, A.; BLĂNIȚĂ, D.; STAMATI, A.; MIHU, I.; TARCOMNICU, I.; CUNIȚA-TUTULAN, A.; VARGA, D.; DELEANU, C.; **GLADUN, S.** Afecțiuni ale ficatului în erori înnăscute de metabolism. În: "Sinteza cunoașterii în pediatrie", sub redactia Laura Mihaela Trandafir. Editura „Gr. T. Popa”, Iași 2025. p. 519-527. ISBN 973-630-345-083-4.
- UȘURELU, N.; NICOLESCU, A.; BLĂNIȚĂ, D.; BOICIUC, Ch.; UȘURELU, D.-C.; COLIBAN, I.; SECU, D.; SACARĂ, V.; STAMATI, A.; MIHU, I.; ȚUREA, V.; TARCOMNICU, I.; CUNIȚA-TUTULAN, A.; VARGA, D.; DELEANU, C.; **GLADUN, S.** Inborn Errors of Metabolism – Challenge in Pediatrics. In: Culegere de lucrări ale Conferinței internaționale "Pediatria fără frontiere", 30-31 mai 2025, Chișinău. p. 156-167. ISBN 978-585748-167-7.
2. BLĂNIȚĂ, D.; BOICIUC, C.; SACARĂ, V.; STAMATI, A.; HADJIU, S.; ȚUREA, V.; NICOLESCU, A.; MORAVA, E.; **GLADUN, S.**; UȘURELU, N. Congenital disorders of glycosylation – new considerations in the approach to the multisystem affected child. In: Culegere de lucrări ale Conferinței internaționale "Pediatria fără frontiere", 30-31 mai 2025, Chișinău. p. 259-266. ISBN 978-585748-167-7.
- COLIBAN, I.; BLĂNIȚĂ, D.; SECU, D.; GLADUN E.; UȘURELU, D.-C.; BOICIUC, C.; **GLADUN, S.**; DELEANU, C.; NICOLESCU, A.; UȘURELU, N.; SĂCARĂ, V. "Genetic Screening in Symptomatic Patients: Distinguishing Spinal Muscular Atrophy from Metabolic Disorders. Congresul MEDICINA, ȘTIINȚELE MOLECULARE ȘI DE MEDIU (MedMolMed 2025), 10-15 noiembrie.
- BLANITA, D.; UȘURELU, N.; NICOLESCU, A.; COLIBAN, I.; SECU, D.; BOICIUC, D.; GLADUN, E.; PAVLOVSKI, E.; **GLADUN, S.**; DELEANU, C. Diagnosis of Galactosemia

- by NMR spectroscopy. Congresul MEDICINA, ȘTIINȚELE MOLECULARE ȘI DE MEDIU (MedMolMed 2025), 10-15 noiembrie.
6. DOINA, S.; UȘURELU, N.; NICOLESCU, A.; BLĂNIȚĂ, D.; BOICIUC, C.; COLIBAN, I.; **GLADUN, S.**; UȘURELU, D.-C.; DELEANU, C.; GLADUN, S.; SACARĂ, V. Patterns of biochemical disturbances in patients with suspected mitochondrial disease. Congresul MEDICINA, ȘTIINȚELE MOLECULARE ȘI DE MEDIU (MedMolMed 2025), 10-15 noiembrie.
 7. BOICIUC C., BLĂNIȚĂ D., COLIBAN I., SECU D., GLADUN E., UȘURELU D. C., **GLADUN S.**, DELEANU C., NICOLESCU A., UȘURELU N. Diagnosis of congenital disorder of glycosylation (CDG), In: Congresul MEDICINA, ȘTIINȚELE MOLECULARE ȘI DE MEDIU (MedMolMed 2025), 10-15 noiembrie.
 8. UȘURELU, N.; NICOLESCU, A.; BLĂNIȚĂ, D.; STAMATI, A.; MIHU, I.; TARCOMNICU, I.; CUNIȚA-TUTULAN, A.; VARGA, D.; DELEANU, C.; **GLADUN, S.** Afecțiuni ale ficatului în erori înăscute de metabolism. Conferința Națională cu participare internațională ZILELE PEDIATRIEI IEȘENE "N.N. TRIFAN" - ediția a XXXVII-a. În: Volum de rezumate. P-378
 9. UȘURELU, N.; NICOLESCU, A.; BLĂNIȚĂ, D.; STAMATI, A.; MIHU, I.; TARCOMNICU, I.; CUNIȚA-TUTULAN, A.; VARGA, D.; DELEANU, C.; **GLADUN, S.** Inborn errors of metabolism affecting the liver. Conferința Națională cu participare internațională ZILELE PEDIATRIEI IEȘENE "N.N. TRIFAN" - ediția a XXXVII-a. În: Volum de rezumate. P-379
 10. ILIADI-TULBURE, C., PETROV, V., **GLADUN, S.**, CEMORTAN, M., MANIC, M., MARANDIUC, B.-When seconds count: simulation training for hypertensive obstetric emergencies. In: , Archives of the Balkan Medical Union Vol. 60, Supplement 1, Chișinău. p. 78ISSN: 0041-6940.

Acte cu drept de autor:

1. COLIBAN, I.; UȘURELU, N.; SACARĂ, V.; OPALCO, I.; PALII, I.; GLADUN, S. Screening-ul genetic neonatal pentru Atrofia Musculară Spinală (spre aprobare și publicare în Monitorul Oficial).

Acte de inovare:

1. COLIBAN, I.; UȘURELU, N.; SACARĂ, V.; OPALCO, I.; PALII, I.; GLADUN, S. Procedura de comunicarea rezultatelor a Screening-ul genetic neonatal pentru Atrofia Musculară Spinală. Act nr. 580, din 3 iunie 2025.
2. COLIBAN, I.; UȘURELU, N.; SACARĂ, V.; OPALCO, I.; PALII, I.; GLADUN, S. Metoda optimizată cu utilizarea reacției PCR în timp real în screening-ul genetic neonatal pentru Atrofia Musculară Spinală. Act nr. 579 din 3 iunie 2025.
3. COLIBAN, I.; UȘURELU, N.; SACARĂ, V.; OPALCO, I.; PALII, I.; GLADUN, S. Metoda optimizată de colectare și prelucrare a probelor în în Screening-ul genetic neonatal pentru Atrofia Musculară Spinală. Act nr. 578 din 3 iunie 2025.

Data completării fișei:

Semnătura: