

F I Ș A

raportului de activitate în anul 2025 pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

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

Membru corespondent, Mereuță Ion, Secția Științele ale Vieții

II. Activitate științifică

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (Anexa 1) / Activitate individuală

Anexa 1.

1. Proiect științific – subprograme, bilaterale, multilaterale, ITT, alte proiecte de cercetare, activitate individuală etc. (etapa anului 2025)

Nr./o	Cifra proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1	011001	Mecanisme de reglare a homeostaziei organismului și a sănătății și elaborarea procedurilor și măsurilor de menținere a ei (SANOSOMATIC)	Executor

III. Activitatea în anul 2025 (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	2
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	3
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	3
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	1
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	2
Participare cu raport la foruri științifice naționale	2
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	1
Numărul de cereri de brevetare prezentate	7
Numărul de hotărâri pozitive obținute	1

Numărul de brevete obținute	2
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	5
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

IV. Rezultate științifice obținute în anul 2025 (100-200 de cuvinte)

În anul 2025, activitatea științifică s-a remarcat prin rezultate consistente, cu impact academic, aplicativ și social. A fost publicată o monografie științifică, care sintetizează cercetări fundamentale și aplicative, contribuind la dezvoltarea domeniului de specialitate.

De asemenea, au fost elaborate și publicate zeci de articole științifice în reviste naționale și internaționale, reflectând continuitatea cercetării și deschiderea spre cooperare academică. Un accent deosebit a fost pus pe inovare, fiind depuse cinci cereri de brevet, dintre care două au fost deja acordate, iar una a fost confirmată prin hotărâre oficială.

Activitatea științifică a fost completată prin participarea la conferințe, simpozioane și forumuri științifice, unde au fost prezentate rezultate originale și consolidate parteneriate de cercetare. Aceste manifestări au contribuit la creșterea vizibilității internaționale și la recunoașterea profesională.

În ansamblu, anul 2025 a reprezentat o etapă importantă de afirmare științifică, caracterizată prin rigoare, continuitate și impact durabil asupra mediului academic și societății.

La data de 10 iunie, Consiliul Local al comunei Dumbrăveni i-a acordat titlul de Cetățean de onoare al comunei Dumbrăveni, județul Suceava, România

(disponibil: <https://e-comune.ro/primaria-dumbraveni-sv/download/ac0i5llAeXL6sWALH5iwJWpBPWXjjCjNLO7gKsPb.pdf>)

În cadrul Simpozionului literar „Poeții nemuririi noastre”, desfășurat în perioada 19-20 decembrie, a fost laureat al Premiului „Poeții nemuririi noastre”, ediția a XV-a, comuna Dumbrăveni (disponibil: <https://www.instagram.com/reels/DSeuYINjvr-/>)

V. Activitate didactică, în 2025

Numărul cursurilor elaborate/ținute	2
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	3
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	-
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	-
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	2

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 masterat / doctorat / postdoctorat

VI. Activitate managerială

Director al Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al Universității de Stat din Moldova
Redactor-șef al revistei „Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale”.

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

Nume, prenume	Acțiune	Comentarii

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

- Laureat al Săptămânii „Literatura și Arta”, domeniul Știință.
- Cetățean de onoare al comunei Dumbrăveni, județul Suceava, România
- Laureat al Premiului „Poetii nemuririi noastre”, ediția a XV-a, comuna Dumbrăveni
- Laureat al Premiului „Mihai Eminescu”

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
1	Expoziția Internațională Specializată „INFOINVENT”, Ediția a XIX-a, 3-5 decembrie 2025, Chișinău, Republica Moldova.	URECHE, C., MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., CARAUȘ, I.	Metodă de tratament al gestozei asociate cu cancer mamar. Cerere/Brevet: MD s 2023 0103 din 2023.12.22.	Medalie de argint
2	Expoziția Internațională Specializată „INFOINVENT”, Ediția a XIX-a, 3-5 decembrie 2025, Chișinău, Republica Moldova.	BABILEVA, A., MEREUȚĂ, I., STRUTINSCHI, T., CARAUȘ, V.	Supliment alimentar biologic active cu effect hipoglicemic și imunostimulator. Cerere/Brevet: MD 1769 din 2023.11.03.	Medalie de bronz
3	Expoziția Internațională Specializată „INFOINVENT”, Ediția a XIX-a, 3-5 decembrie 2025, Chișinău, Republica Moldova.	POPOVICI, V., PINTEA, A.M., BOLDIANU, A.-B., MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., CICALCHIN S., COVACI, E., GHENDOV-MOȘABU, A., STURZA, R.	Extrakte liposomale încapsulate cu substanțe biologice active, cu activitate antioxidantă și imunostimulatoare, procedee de obținere și utilizarea lor pentru tratamentul gestozelor. Cerere/Brevet: MD s 2024 0052 din 2024.05.17.	Medalie de aur
4	Expoziția Internațională Specializată „INFOINVENT”, Ediția a	MARGA, S., BÎLICI, D., MARTIN., M.,	Procedeu de preparare a substanței de contrast utilizată în imagistică prin	Medalie de aur

	XIX-a, 3-5 decembrie 2025, Chișinău, Republica Moldova.	MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V.	rezonanță magnetică. Cerere/Brevet: MD s 2024 0073 din 2024.08.0.	
5	The 4th Edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT IDEA – 2025. 11-12 September, Chișinău, Republica Moldova.	MEREUȚĂ, I., BACIU, A., SÎRBU, E., FEDAȘ, V., CARAUȘ, V., ROTARU, G.	Sănătatea creierului în era contemporană.	Medalie de bronz
6	The 4th Edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT IDEA – 2025. 11-12 September, Chișinău, Republica Moldova.	MEREUȚĂ, I.	Oncologia.	Medalie de aur
7	The 4th Edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT IDEA – 2025. 11-12 September, Chișinău, Republica Moldova.	MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., BALAN, I.	Supliment alimentar biologic active cu activitate adaptogenă.	Medalie de argint
8	The 4th Edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT IDEA – 2025. 11-12 September, Chișinău, Republica Moldova.	URECHE, C., MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., CARAUȘ, I.	Metodă de tratament al gestozei asociate cu cancer mamar.	Medalie de aur
9	Expoziția Internațională Specializată „INFOINVENT”, Ediția a XIX-a, 3-5 decembrie 2025, p. 109, Chișinău, Republica Moldova.	MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V., BALAN, I.	Supliment alimentar biologic active cu activitate adaptogenă. Cerere/Brevet: MD Hotărâre AGEPI nr. 10655 din 16.06.2025.	Medalie de argint

IX. 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	Mereuță Ion	Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.	Redactor-șef

X. Participări la foruri științifice:

Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

N r	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

N r	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului)	Titlul comunicării
1.	Mereuță Ion, dr.hab.șt.biol., prof.univ., m.c.	Conferința științifică internațională „Tehnologiile moderne și securitatea comunicării informaționale în contextul integrării europene și a provocărilor globale”. Uniunea Juriștilor din Moldova, Academia Internațională Mihai Eminescu, Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere”, Academia de Științe Medicale a Republicii Moldova „Gheorghe Țibîrnă”, Uniunea Avocaților din Republica Moldova și universități partenere din România și Lituania. (disponibil: https://www.privesc.eu/arhiva/109553/Conferinta-stiintifica-internationala--Tehnologiile-moderne-si-securitatea-comunicarii-informationale-in-	28 august 2025	Modern and information technologies in the european context.

		contextul-integrarii-europene-si-a-provocarii)		
2.	Mereuță Ion, dr.hab.șt.biol., prof.univ., m.c.	Festivalului Mondial de Poezie „M. Eminescu” dedicată memoriei academicienilor Nicolae Dabija și Valeriu Canțer, ediția a XVI-a. Academia Internațională „Mihai Eminescu”, Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere”, Academia de Științe a Moldovei, Consiliul Rectorilor și Uniunea Scriitorilor din Republica Moldova, publicația „Literatură și Artă”. (disponibil: https://www.facebook.com/photo?fbid=1093963266229991&set=pcb.1093963322896652&locale=ro_RO)	29 august 2025	Istorie și memorie. Personalități și nemuriere.

Manifestări științifice naționale

N r	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării
1.	Mereuță Ion, dr.hab.șt.biol., prof.univ., m.c.	Conferința Științifică Națională „ <i>Perspective bioetice privind sănătatea creierului în condiții specifice de habitat</i> ”, Ediția 1, Chișinău. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	17 iunie 2025	Abordări filosofice ale sănătății creierului în era contemporană.
2.	Mereuță Ion, dr.hab.șt.biol., prof.univ., m.c.	Congresul Național al Memoriei. Institutul de Istorie al Universității de Stat din Moldova, Ministerul Culturii, Ministerul Educației și Cercetării,	28 iunie 2025	Rolul istoricului în păstrarea demnității naționale.

		Asociația Foștilor Deportați și Deținuți Politici din Moldova. (disponibil: https://usm.md/?p=39071 ; https://www.facebook.com/photo?fbid=2131167827367139&set=pcb.2131171440700111 ; https://www.facebook.com/photo/?fbid=2131167567367165&set=pcb.2131171440700111)		
--	--	---	--	--

Manifestări științifice cu participare internațională

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării
1.	Mereuță Ion, dr.hab.șt.biol., prof.univ., m.c.	Conferința națională cu participare internațională „ <i>Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat</i> ” dedicată aniversării de 80 ani ai USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău. Academia de Științe a Moldovei.	19 septembrie 2025	Fiziologia sistemului imun la copii. Factorii de risc epigenetici în ontogeneza sistemului imun.

XI. 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
1.	Mereuță Ion	Zi de zi (Radio Moldova)	Realizările Institutului de Fiziologie și Sanocreatologie al USM
2.	Mereuță Ion	Pagini în rețele de socializare ale portalelor de știri (Agora.md (IPN+1))	Sănătatea creierului
3.	Mereuță Ion	TVR Moldova	Sănătatea umană
4.	Mereuță Ion	Rețele de socializare	Rezultatele cercetărilor științifice ale IFS, USM

		Facebook (personale)	
5.	Mereuță Ion	Tele Matinal (TVR Moldova)	Recomandări utile pentru sănătatea femeilor (https://www.facebook.com/reel/2394957080963071)

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

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului

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

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

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

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

- MEREUȚĂ, I., BACIU, A., ȘÎRBU, E., FEDAȘ, V., CARAUȘ, V., ROTARU, Gh. *Sănătatea creierului în era contemporană*. Chișinău: [S. n.], (Căpățînă-Print), 2025. 586 p. ISBN 978-5-86654-353-3. (disponibil: <https://library.usmf.md/sites/default/files/2025-04/S%C4%82N%C4%82TATEA%20CREIERULUI.pdf>)
- MEREUȚĂ, I. *Destin și moștenire de valori: Gheorghe Hioară in memoriam*. Chișinău: [S. n.], (Căpățînă-Print), 2025. 171 p. ISBN 978-5-86654-407-3. (disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/DESTIN%20%C8%98I%20MO%20C8%98TE%20NIRE%20DE%20VALORI-fin_kriv_compressed.pdf)

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

- MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V. Aplicabilitatea biotehnologiilor moderne și a produselor fitoterapeutice în medicina oncologică integrativă: de la bancul de laborator la patul pacientului. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2025, nr. 1 (81), pp. 208-214. ISSN 1857-0011. (disponibil: <https://bulmed.md/bulmed/article/view/3785/3776>)
- MEREUȚĂ, I., CARAUȘ, V. Integrarea medicinei convenționale cu medicina holistică: abordare personalizată, concepție integrativă. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*, 2025, nr. 2(82), pp. 329-334. ISSN 1857-0011. (disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/329-334_20.pdf)
- BERECTARI, D., ARSENI, A., MEREUȚĂ, I. Minciuna și detectarea ei: evaluarea comportamentelor nonverbale în ancheta criminalistică. În: *Buletinul Academiei de Științe a*

Moldovei. *Științe Medicale*, 2025, nr. 2(82), pp. 335-336. ISSN 1857-0011. (disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/335-336_8.pdf)

Articole în reviste naționale, categoria C

Articole în alte reviste naționale

Articole în culegeri internaționale

Articole în culegeri naționale

6. MEREUȚĂ, I., ȘCIUCA, S., CHIȘLARU, L., GUDUMAC, E. Fiziologia sistemului imun la copii. Factorii de risc epigenetici în ontogeneza sistemului imun. În: Culegere de lucrări a Conferinței naționale cu participare internațională „*Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat*” dedicată aniversării de 80 ani ai USMF „Nicolae Testemițanu”, 19 septembrie 2025, Chișinău: Print-Caro, 2025. pp. 11-18. ISBN 978-5-85748-223-0. ISBN 978-5-85748-224-7 (PDF). (disponibil: https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegere_Imunologia%20pediatric%C4%83-de%20la%20fiziologie%20%C8%99i%20suspiciune%20de%20boala%20la%20diagnostic%20%C8%99i%20management%20diferen%C8%9Biat.pdf)
7. MEREUȚĂ, I. Abordări filosofice ale sănătății creierului în era contemporană. În: Culegere de materiale științifice „*Perspective bioetice privind sănătatea creierului în condiții specifice de habitat*”, Ediția 1, 17 iunie 2025, Chișinău, Chișinău: „Print-Caro” SRL, 2025, pp. 19-23. ISBN 978-5-85748-227-8. (disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Culegere_Perspective_bioetice_privind_sanatatea_creierului_i_%2Bconditii_specifice_de_habitat.pdf)
8. FEDAȘ, V., MEREUȚĂ, I., BACIU, A. Necesitatea neuroprotecției centrale a mecanismelor neuroendocrine de asigurare a funcționalității sistemului reproducător. În: Culegere de materiale științifice „*Perspective bioetice privind sănătatea creierului în condiții specifice de habitat*”, Ediția 1, 17 iunie 2025, Chișinău, Chișinău: „Print-Caro” SRL, 2025, pp. 50-55. ISBN 978-5-85748-227-8. (disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Culegere_Perspective_bioetice_privind_sanatatea_creierului_i_%2Bconditii_specifice_de_habitat.pdf)

Articole în materiale ale conferințelor internaționale

Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională

9. MEREUȚĂ, I. Aspecte filosofice ale relației dintre conștiință, identitate și neuroștiința contemporană. În: Culegere de articole de la conferința științifică consacrată Zilei Mondiale a Filosofiei „*Filosofia și perspectiva umană*”, Ediția a XXI. 21 noiembrie 2024 Chișinău: Artpoligraf, 2025, pp. 77-85. ISBN 978-9975-62-878-5. (disponibil: https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Ed_21.pdf)

Recenzii, prezentări de carte, prefețe etc.

10. MEREUȚĂ, I. Prezentare de carte în cadrul Conferinței comemorative dedicată memoriei savantului, diplomatului, deputatului și generalului Gheorghe Hioară. Evenimentul a fost organizat de Asociația Obștească „Parlamentul Independenței” (disponibil: <https://usm.md/?p=40518>)

Data completării fișei: 30.12.2025

Semnătura: