

F I Ș A

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 – 31 ianuarie 2025

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

Academician AȘM Lacusta Victor, Secția Științe ale Vieții

II. Activitate științifică

Activitate individuală

Anexa 1.

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

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor

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	
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	1/-
Participare cu raport la foruri științifice naționale	4
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)	

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

A fost realizat un studiu clinico-neurofiziologic al persoanelor practic sănătoase cu scop de a evidenția dereglările pre-clinice asimptomatice în sistemul somatognat. Au fost elaborate criteriile de diagnostic a stărilor prenozologice ale bruxizmului diurn și nocturn în baza obiceiurilor habituale și indicilor reflexelor maseter-inhibitor, reflexului de clipire și indicilor activității mușchilor masticatori. Studiul reflexelor maseter-vestibular a evidențiat dereglări incipiente vestibulare centrale cu manifestări de devieri ale latenței și amplitudinii potențialului maseter-vestibular în asocieră cu neîncrederea în echilibru. În premieră au fost obținute date referitor la deglutiția spontană și forțată: reflexul de deglutiție se manifestă prin activarea adrenergică semnificativă (creșterea indicilor LF, LF/HF, SI). Stimularea transcraniană directă cu curent continuu transformă reacția vegetativă hiperadrenergică în reacția cu predominarea răspunsului vagal (creșterea indicilor HF). Au fost obținute date noi implicate în practica stomatologică referitor la reflexul Gag: modificarea direcționată a câmpului receptor al acestui reflex și pragului de apariția dau posibilitatea de a atenua considerabil reacțiile de greață și vomă în timpul manipulărilor stomatologice. A fost propusă o clasificare nouă a manifestărilor reflexului trigeminal-cardiac, în care se include timpul de apariție a reflexului maxilar și gradul de stimulare vagală. A fost perfecționată tehnologia de producere a reflexului trigeminal-cardiac prin elaborarea unui echipament special pentru extinderea la limita fiziologică a maxilarelor în timpul masticăției dirijate. Au fost studiate corelațiile reflexului trigeminal-cardiac și senzațiilor subiective la persoanele cu palpitații cardiace.

V. Activitate didactică, în 2024

Numărul cursurilor elaborate/ținute	0/6
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	4
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	1
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
Lacusta Victor. Conducător științific prin cotutelă.	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"	Mihaela Ivanov. „Diagnosticul vezicii urinare hiperactive la femei și impactul sistemului nervos vegetativ”, specialitatea 321.22 – Urologie și andrologie. Data susținerii publice: 04.09.2024.	Teza de doctorat

VI. Activitate managerială

- Șef catedră Medicină alternativă și complementară a USMF „Nicolae Testemițanu”.
- Vicepreședinte al Comisiei de atestare a medicilor reabilitologi, medicină sportivă, kinetoterapeuți, fizioterapeuți, terapie manuală și a medicilor medicină alternativă a Ministerului Sănătății al Republicii Moldova.
- Președinte al Comisiei specializate pentru nostrificarea și echivalarea actelor de studii postuniversitare obținute în străinătate la profilul "Medicină alternativă, reabilitare medicală și medicină fizică".
- Membru al Comisiei Metodice de profil *Neuroștiințe*.
- Membru al Senatului, USMF „Nicolae Testemițanu”.
- Membru al Seminarului științific de profil din domeniul Științe medicale 321. Medicină generală; 332. Asistență medicală și reabilitare. Specialitățile: 321.11. Gerontologie și geriatrie; 321.12. Medicină alternativă; 332.01. Reabilitare medicală și medicină fizică. Decizia Consiliului de Conducere al ANACEC nr. 11 din 31 iulie 2020.
- Membru al Seminarului științific de profil din domeniul Științe medicale 312. Fiziologie; 321. Medicină generală. Specialitățile: 312.02 – Neuroștiințe (inclusiv psihofiziologie); 321.05 – Neurologie clinică; 321.21 – Neurochirurgie. Decizia Consiliului de Conducere al ANACEC nr. 74 din 27 noiembrie 2020.
- Membru al Seminarului științific de profil din domeniul Științe medicale 321. Medicină generală. Specialitățile: 321.06. Psihiatrie și narcologie; 333.03. Etică și deontologie medicală; 333.04. Psihologie medicală. Decizia Consiliului de Conducere al ANACEC nr. 11 din 31 iulie 2020.
- Președinte al Asociației Medicină Alternativă și Complementară din Republica Moldova.

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.).

--

Distincții obținute la expoziții și târguri de inventică

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
1	16th European Exhibition of Creativity and Innovation Euroinvent, România, Iași, 08 iunie 2024.	Ivanov M., Ceban E., Lacusta V.	Diagnostic algorithm for patients with overactive bladder including urological and psychovegetative indices.	Medalia de aur
2	National University Science and Tehnology Politehnica Bucharest, Euroinvent, România, Iași, 06-08 iunie 2024.	Ceban E., Ivanov M., Lacusta V.	Diagnostic algorithm for patients with overactive bladder including urological and psychovegetative indices.	Medalia de aur
3	Salon International des Inventions Geneve, Geneva, Elveția, 19 aprilie 2024.	Fala V., Pântea V., Gribenco V., Nistor L., Lacusta V., Romaniuc D., Fala P., Bordeniuc G., Bîzgan S., Rudic V.	Diagnostic et gestion des dysfonctions temporo-mandibulaires.	Medalia de aur

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.)
1	Lacusta Victor	Examenul de absolvire la programul de studii superioare integrate 0912.1 Medicină	15-24.05.2024	Membru Comisiei de evaluare a lucrărilor de absolvire
2	Lacusta Victor	Susținere publică a tezei de dr. șt. med. Autor Mihaela Ivanov „Diagnosticul vezicii urinare hiperactive la femei și impactul sistemului nervos vegetativ”, specialitatea 321.22 – Urologie și andrologie.	04.09.2024	Membru Comisiei de susținere publică a tezei
3	Lacusta Victor	Susținerea tezei de dr. șt. med. Autor Lupușor Nadejda „Calitatea vieții copilului după accidentul vascular cerebral ischemic: considerente medico-sociale”, specialitatea 321.05 – Neurologie clinică.	13.11.2024	Președinte
4	Lacusta Victor	Examenul de absolvire la programul de studii superioare integrate 0912.1 Medicină	25-28.11.2024	Membru Comisiei de evaluare a lucrărilor de absolvire
5	Lacusta Victor	Examenul de absolvire a studiilor de rezidențiat specialitatea Reabilitare și medicină fizică, etapa interviu oral.	11.12.2024	Președinte al Comisiei de Stat

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)

X. 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
1	Fala, V., Lacusta, V., Bordeniuc, G., Gribenco, V., Bolun, R.	Congresul Internațional pentru Studenți și Medici Rezidenți “Smile Talks”, ediția a III-a, Sibiu, România	20-24 mai 2024	Abordări multidisciplinare în managementul pacienților cu dereglări temporomandibulare (Multidisciplinary approach in management of patients with temporomandibular disorders).

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	Bordeniuc, G., Tighineanu, M., Golovin, B., Lacusta, V.	Conferința Științifică anuală „Cercetare în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Chișinău, Republica Moldova,	16-18.10.2024	Tipare de manifestare clinică a disfuncției mușchilor masticatori.
2	Gribenco, V., Zagnat, D., Lacusta, V., Fala, V.	Conferința Științifică anuală „Cercetare în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Chișinău, Republica Moldova,	16-18.10.2024	Performanța masticatorie la pacienți cu dereglări temporomandibulare.
3	Ivanov, M., Sârbu, D., Tarlev, L., Bordeniuc, G., Lacusta, V.	Conferința Științifică anuală „Cercetare în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Chișinău, Republica Moldova,	16-18.10.2024	Vezica urinară hiperactivă la femei în diferite perioade ale vârstei.
4	Zagnat, D., Bordeniuc, G., Șmatoc, V., Lacusta, V.	Conferința Științifică anuală „Cercetare în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Chișinău, Republica Moldova,	16-18.10.2024	Managementul non-farmacologic al unor urgențe sau stări adverse la pacienți stomatologici.

Manifestări științifice cu participare internațională

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

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

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
Lacusta Victor	Festival Internațional Zilele muzicii noi. Ediția XXXIII. Concert cameral. 25-27.10.2024	

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

Anexa 2.

Rezumate la conferințe internaționale

IVANOV, M., BORDENIUC, G., LACUSTA, V., CEBAN, E. Impact of ageing on women with overactive bladder. In: Abstract book. *The 24th Balkan Medical Days*. Skopje, North Macedonia, 2024, 14-16 Jun, p. 25-26. ISSN 1584-9244.

Rezumate la conferințe naționale

BORDENIUC, G., LACUSTA, V., TIGHINEANU, M., CAZACU, I., FALA, V. Abordarea interdisciplinară la evaluarea sensibilității algice mecanice în dereglări temporomandibulare. În: *Medicina Stomatologică*. Vol. 1 (66), 2024. p. 18-19. pISSN: 1857-1328. DOI: <https://doi.org/10.53530/1857-1328.24.1.01>

BORDENIUC, G., TIGHINEANU, M., GOLOVIN, B., LACUSTA, V. Patterns of clinical manifestation of masticatory muscle disorders. În: *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova: Moldovan Journal of Health Sciences*, 2024, vol. 11(3), anexa 2: Conferința Științifică anuală „Cercetare în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Chișinău, 16-18 octombrie 2024, p. 799. ISSN 2345-1467.

GRIBENCO, V., ZAGNAT, D., LACUSTA, V., FALA, V. Masticatory performance in patients with temporomandibular disorders. În: *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova: Moldovan Journal of Health Sciences*, 2024, vol. 11(3), anexa 2: Conferința Științifică anuală „Cercetare în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Chișinău, 16-18 octombrie 2024, p. 801. ISSN 2345-1467.

IVANOV, M., SÂRBU, D., TARLEV, L., BORDENIUC, G., LACUSTA, V. Vezica urinară hiperactivă la femei în diferite perioade ale vârstei. În: *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova: Moldovan Journal of Health Sciences*, 2024, vol. 11(3), anexa 2: Conferința Științifică anuală „Cercetare în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Chișinău, 16-18 octombrie 2024, p. 530. ISSN 2345-1467.

ZAGNAT, D., BORDENIUC, G., ȘMATOC, V., LACUSTA, V. Managementul non-farmacologic al unor urgențe sau stări adverse la pacienți stomatologici. În: *Revista de Științe ale Sănătății din Moldova: Moldovan Journal of Health Sciences*, 2024, vol. 11(3), anexa 2: Conferința Științifică anuală „Cercetare în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Chișinău, 16-18 octombrie 2024, p. 808. ISSN 2345-1467.

Drept de autor

IVANOV, M., CEBAN, E., LACUSTA, V. Diagnosticul vezicii urinare hiperactive la femei și impactul sistemului nervos vegetativ. AGEPI Nr. de intrare: 2578 din 23.01.2024.

IVANOV, M., CEBAN, E., LACUSTA, V. Indicii clinici urologici și urodinamici în subgrupe de paciente cu vezica urinară hiperactivă cu diferite variante de asociere ale activității simpatic/parasimpatice suprasedgmentare. AGEPI Nr. de intrare: 2580 din 23.01.2024.

IVANOV, M., CEBAN, E., LACUSTA, V. Indicii urologici la femei cu vezica urinară hiperactivă în funcție de activitatea sistemului nervos vegetativ suprasedgmentar. AGEPI Nr. de intrare: 2581 din 23.01.2024.

IVANOV, M., CEBAN, E., LACUSTA, V. Interrelațiile indicilor activității vegetative suprasegmentare cu indicii clinici a vezicii urinare hiperactive. AGEPI Nr. de intrare: 2579 din 23.01.2024.

Certificat de inovator

IVANOV, M., CEBAN, E., LACUSTA, V. Evaluarea indicilor urologici și psiho-vegetativi la paciente în perioada reproductivă și climacterică cu vezica urinară hiperactivă. Nr. 6161 din 02.01.2024.

IVANOV, M., CEBAN, E., LACUSTA, V. Algoritmul de diagnostic a pacientelor cu vezica urinară hiperactivă cu includerea indicilor urologici și psiho-vegetativi. Nr. 6162 din 02.01.2024.

Data completării fișei:

30.01.2025

Semnătura: