

## F I Ș A

raportului de activitate în anul 2023 pentru membrii titulari,  
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

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

Academician AȘM Lacusta Victor, Secția Științe ale Vieții

### II. Activitate științifică (participarea în proiecte de cercetare)

*Anexa 1.*

#### 1. Program de Stat (2020–2023), etapa anului 2023

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor

#### 2. Alte tipuri de proiecte (de indicat: bilaterale, multilaterale, ITT etc.)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	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	1
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	1
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	1/0
Participare cu raport la foruri științifice naționale	
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	3
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 studiată activitatea sistemului vegetativ suprasedgmentar (metoda potențialelor vegetative cutanate evocate) la pacienții cu vezica urinară hiperactivă. Au fost evidențiate tipurile de manifestare a proceselor de reglare vegetativă și manifestărilor vegetative clinice la nivel sistemic al organismului și în sistemul uroexcretor. S-a demonstrat predominarea considerabilă a disfuncțiilor vegetative ergotrope asociate cu hiperactivitatea reflectorie a trunchiului cerebral la pacienții cu vezica urinară hiperactivă. În premieră au fost evidențiați indicii integrali clinico-vegetativi specifice pentru femeile cu vezica urinară hiperactivă în perioada fertilă și menopauză. În baza rezultatelor clinico-experimentale obținute s-a propus o metodă nouă de tratament patogenetic a pacienților cu vezica urinară hiperactivă bazat pe influența direcționată asupra proceselor de reglare vegetativă suprasedgmentară și activității reflectorie a trunchiului cerebral, care reflectă starea funcțională a centrelor de micțiune.

Au fost elaborate programe personalizate de tratament prin aplicarea tehnologiei de stimulare transcraniană directă cu curent continuu.

S-a finisat lucru și s-a editat albumul de piese *Imagini*, care contribuie la crearea imaginilor cognitiv-emoționale ale muzicii contemporane la un public neinițiat.

#### V. Activitate didactică, în 2023

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 de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate de ANACEC în anul 2023 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teză de doctorat/postdoctorat Teză de masterat
Lacusta Victor. Conducător științific prin cotutelă.	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"	Bordeniuc Gheorghe. "Indici clinico-fiziologici în disfuncția mușchilor masticatori", specialitatea 323.01 Stomatologie. Data susținerii publice: 25.01.2023.	Teza de doctorat

#### VI. Activitate managerială

- Șef catedră Medicină alternativă și complementară a USMF „Nicolae Testemițanu”.
- Președinte al Comisiei de atestare 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. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri, aprecieri pe portaluri specializate etc.).**

--

*Distincții obținute la expoziții și târguri de invenții*

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
1	Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești "Cadet Inova 2023", 04-06 mai 2023. Sibiu, România.	BORDENIUC Gh., BÂZGAN S., LACUSTA V., FALA V.	Heterogeneity of masticatory muscle pain sensitivity – a new pain diagnostic technique	Medalie de aur
2	15th European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT, 11-13 mai 2023. Iași, România.	BORDENIUC Gh., LACUSTA V., BÂZGAN S., FALA V.	Method for diagnosing masticatory muscle dysfunctions	Medalie de aur
3	Expoziția internațională specializată "InfoInvent", ediția a XVIII-a, 22-24 noiembrie 2023, Chișinău	BORDENIUC, G., BÎZGAN, S., LACUSTA, V., FALA, V.	Metodă de diagnostic al disfuncțiilor mușchilor masticatori	Medalie de aur
4	48E Salon International des Inventions de Geneve, 26-30 aprilie 2023, Geneve, Switzerland.	BORDENIUC Gh., FALA V., BÂZGAN S., LACUSTA V., NISTOR L.	Sensibilité a la douleur dans les muscles masticateurs	Medalie de argint
5	48E Salon International des Inventions de Geneve, 26-30 aprilie 2023, Geneve, Switzerland.	BORDENIUC Gh., LACUSTA V., BÂZGAN S., FALA V., NISTOR L.	Méthode d'évaluation de l'hétérogénéité de la sensibilité a la douleur	Medalie de bronz

**VIII. 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 a sudiilor de rezidențiat specialitatea Reabilitare și medicină fizică, etapa interviu oral.	05.10.2023	Președinte al Comisiei de Stat

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

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

### IX. Participări la foruri științifice:

#### Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	Congresului de Medicină Dentară organizat cu ocazia Zilelor Facultății de Medicină Dentară, ce aniversează 63 de ani de învățământ medical superior stomatologic la Iași. Iași, România	18-19 mai 2023	Opțiuni moderne de diagnostic și tratament a dereglărilor temporomandibulare (raport).

#### Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

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

#### Manifestări științifice naționale

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	National conference with international participation "Digital Technologies in Multidisciplinary Dentistry". Chișinău, Republica Moldova	09-10 septembrie 2023	Opening Ceremony of the Conference (raport la invitație)
2	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	National conference with international participation "Digital Technologies in Multidisciplinary Dentistry". Chișinău, Republica Moldova	09-10 septembrie 2023	Modern diagnosis and treatment options for patients with temporomandibular disorders (raport)
3	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	Conferința științifico-practică cu participare internațională "Ziua Miopiei". Chișinău, Republica Moldova	12-13 octombrie 2023	Opening Ceremony of the Conference (raport)
4	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	Conferința științifică anuală "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanțe", Chișinău, Republica Moldova	18-20 octombrie 2023	Opțiuni de apreciere a sensibilității mecanice algice la pacienți cu dereglări temporomandibulare (poster)
5	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	Expoziția internațională specializată "InfoInvent", ediția a XVIII-a, Chișinău,	22-24 noiembrie 2023	Metodă de diagnostic al disfuncțiilor mușchilor masticatori

		Republica Moldova		(poster)
--	--	-------------------	--	----------

*Manifestări științifice cu participare internațională*

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

**X. 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

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

Numele, prenumele autorului	Realizare, data, lucrarea	Implementarea
Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	Festival Internațional Zilele muzicii noi. Ediția XXXII. Concert cameral. 08-22.10.2023	

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

**Anexa 2.**

*Articole în alte reviste editate în străinătate*

IVANOV, M., COLASURDO, J., GALESCU, A., **LACUSTA, V.**, CEBAN, E. Overactive bladder: correlation between urodynamics values and psycho-emotional indices in women. In: Archives of the Balkan Medical Union, December 2023, vol. 58, no. 4, pp. 358-367. ISSN: 1584-9244.

*Articole în culegeri în străinătate*

BORDENIUC, G., BÎZGAN, S., **LACUSTA, V.**, FALA, V. Heterogeneity of masticatory muscle pain sensitivity – a new pain diagnostic technique. In: *Buletin Stiintific*, 2023. Supplement, pp. 296-304.

*Rezumate la conferințe naționale cu participare internațională*

BILBA, R., **LACUSTA, V.**, DUMBRAVEANU, L., CUȘNIR, V., CHIRIAC, V., CURCA, S., COȘULA, C., SPOIALA, E. Combined treatment efficacy of pre-myopes aged 11-14 years with familial factor. În: *Conferința științifico-practică cu participare internațională "Ziua Miopiei": Abstract Book*, 12-13 octombrie 2023. Chișinău: Arva Color, 2023, p. 21. ISBN 978-9975-127-87-5.

BILBA, R., **LACUSTA, V.**, DUMBRAVEANU, L., CUȘNIR, V., CHIRIAC, V., CURCA, S., COȘULA, C., SPOIALA, E. Combined treatment efficacy of pre-myopes aged 6-10 years with familial factor. În: *Conferința științifico-practică cu participare internațională "Ziua Miopiei": Abstract Book*, 12-13 octombrie 2023. Chișinău: Arva Color, 2023, p. 22. ISBN 978-9975-127-87-5.

BILBA, R., **LACUSTA, V.**, DUMBRAVEANU, L., CUȘNIR, V., CHIRIAC, V., CURCA, S., COȘULA, C., SPOIALA, E. The influence of orthokeratology and physiotherapy on the evolution of yearly myopia progression gradient in children aged 7-16 years. În: *Conferința științifico-practică cu participare internațională "Ziua Miopiei": Abstract Book*, 12-13 octombrie 2023. Chișinău: Arva Color, 2023, p. 27. ISBN 978-9975-127-87-5.

BILBA, R., **LACUSTA, V.**, DUMBRAVEANU, L., CUȘNIR, V., CHIRIAC, V., CURCA, S., COȘULA, C., SPOIALA, E. The difference between the influence of physiotherapy and orthokeratology on spherical equivalent and antero-posterior axis growth in children aged 7-16 years. În: *Conferința științifico-practică cu participare internațională "Ziua Miopiei": Abstract Book*, 12-13 octombrie 2023. Chișinău: Arva Color, 2023, p. 29. ISBN 978-9975-127-87-5.

BILBA, R., **LACUSTA, V.**, DUMBRAVEANU, L., CUȘNIR, V., CHIRIAC, V., CURCA, S., CECAN, M., COȘULA, C., SPOIALA, E., MACARENCO, E. Efficiency of physiotherapy in the treatment and prophylaxis of uncomplicated acquired myopia. În: *Conferința științifico-practică cu participare internațională "Ziua Miopiei": Abstract Book*, 12-13 octombrie 2023. Chișinău: Arva Color, 2023, p. 37. ISBN 978-9975-127-87-5.

BORDENIUC, Gh., **LACUSTA, V.**, FALA, V., ȘINCARENCO, I., CERES, V., GÎLEA, A. Opțiuni de apreciere a sensibilității mecanice algice la pacienți cu dereglări temporomandibulare. În: *Culegere de rezumate a Conferinței științifice anuale "Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanțe"*, Chișinău, 18-20 octombrie 2023. *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2023, nr. 3(10), p. 717. ISSN 2345-1467.

**LACUSTA, V.**, FALA, V., BORDENIUC, G. Modern diagnosis and treatment options for patients with temporomandibular disorders. National conference with international participation "Digital Technologies in Multidisciplinary Dentistry". Chișinău, 9-10 septembrie 2023.

*Rezumate la conferințe internaționale care au avut loc în Republica Moldova*

BORDENIUC, G., BÎZGAN, S., **LACUSTA, V.**, FALA, V. Metodă de diagnostic al disfuncțiilor mușchilor masticatori. I.C.14 (Compartimentul 1, Secțiunea C). Catalog Oficial - Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT 2023, AGEPI, p. 123-124.

**27.12.2023**