

## F I Ş A

raportului de activitate în anul 2020 pentru membrii titulari,  
membrii corespondenţi şi membri desemnaţi ai Secţiilor de Ştiinţe ale AŞM

### I. Titlul, numele şi prenumele, secţia de ştiinţe a AŞM

Academician Lacusta Victor, Secţia Ştiinţe ale Vieţii

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

Anexa 1.

#### 1. Programul de Stat (2020–2023)

Nr. /o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director sau executant al proiectului

#### 2. Proiecte bilaterale

Nr. /o	Cifrul proiectului bilateral	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director sau executant al proiectului

#### 3. Proiecte multilaterale

Nr. /o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director sau executant al proiectului

### III. Activitatea în anul de referinţă (date statistice)

Monografiile în ediţii internaţionale recunoscute (Springer etc.)	
Monografiile în alte ediţii din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografiile editate în ţară	
Capitole în monografii naţionale/internaţionale	
<i>Compendiu</i>	1
Articole în reviste naţionale, categoria A	
Articole în reviste naţionale, categoria A+	
Articole în reviste naţionale, categoria B	1
Articole în reviste naţionale, categoria B +	
Articole în reviste naţionale, categoria C	

Articole în alte reviste naționale neacreditate	1
Articole de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale	
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	1
<i>Postere la foruri științifice cu participare internațională</i>	4
Numărul de cereri de brevetare prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

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

##### Compendiu:

1. ЛАКУСТА, В.Н., ФАЛА, В.Д. *Акупунктура в стоматологии: руководство для врачей*. Кишинев, 2020, 614 с. ISBN 978-9975-129-68-8.

##### Articole din reviste naționale: Categoria B

1. GRÎU, C., LITOVČENCO, A., LUPUȘOR, N., CUZNEȚ, L., LACUSTA, V., HADJIU, S. Sindromul de fosă posterioară la copiii operați cu tumori cerebelare. *Buletin de perinatologie*. 2020, 3(88), 49-54. ISSN 1810-5289.

##### Articole în alte reviste naționale neacreditate

1. FALA, V., LACUSTA, V., BORDENIUC, Gh. Conceptul parodontită-organ (cord)-țintă – o paradigmă a medicinei integrative în parodontologia modernă. *Medicina stomatologică*. 2020, 1(54), 7-17. ISSN 1857-1328.

##### Rezumate la conferințe naționale cu participare internațională

1. BORDENIUC, Gh., LACUSTA, V., FALA, V. Evaluation of different instruments for quantifying pain in patients with masticatory muscle pain. In: *Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu"*, 21-23 oct. 2020: abstract book. Chișinău, 2020, p. 694.
2. GILEA, A., LACUSTA, V., CERES, V., SINCARENCO, I. Auricular acupuncture and the neurochemical indexes of convulsive activity. In: *Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu"*, 21-23 oct. 2020: abstract book. Chișinău, 2020, p. 355.
3. GRIU, C., LITOVČENCO, A., LUPUȘOR, N., CUZNEȚ, L., LACUSTA, V., HADJIU, S. Posterior fossa syndrome in children operated for cerebellar tumors. In: *Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu"*, 21-23 oct. 2020: abstract book. Chișinău, 2020, p. 534.
4. LACUSTA, V., FALA, V., IVANOV, M., BORDENIUC, Gh., GRAU, C., LITOVČENCO, A. Diagnostic value of sympathetic skin responses determined by maximum voluntary jaw contraction in patients with autonomous disorders. In: *Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu"*, 21-23 oct. 2020: abstract book. Chișinău, 2020, p. 713.

5. SINCARENCO, I., LACUSTA, V., CERES, V., GILEA, A. Auricular acupuncture in patients with bronchial asthma and anxiety disorders. In: *Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu"*, 21-23 oct. 2020: abstract book. Chișinău, 2020, p. 374.

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

Au fost evidențiate particularitățile interacțiunii interocepției și proceselor de sensibilizare centrală la 38 pacienți și au fost elaborate criterii de diagnostic al vezicii urinare hiperactive. În condiții de poligrafie, au fost analizate corelațiile funcțiilor vegetative suprasedimentare și proceselor de interocepție la 20 pacienți cu tumori cerebelare în perioada postoperatorie la distanță. În baza studiului clinico-experimental a 34 pacienți, s-au stabilit particularitățile de manifestare și interacțiunea sindromului algic al mușchilor masticatori, proceselor de sensibilizare centrală și reglare vegetativă suprasedimentară. A fost elaborată metoda integrativă multi-factorială de diagnostic al sindromului algic la pacienții cu disfuncții ale mușchilor masticatori (cartografierea mușchiului maseter în baza indicilor de intensitate, centralizare/decentralizare, focalizare/dispersie, heterogenitatea durerii). S-a propus o metodă fiziologică originală de monitorizare a proceselor de reglare vegetativă suprasedimentară prin analiza răspunsurilor simpatice cutanate la angrenarea forțată a maxilarelor. Au fost evidențiate modelele clinico-neurofiziologice de manifestare a anxietății, depresiei, stresorezistenței în corelație cu particularitățile sindromului algic la pacienții cu disfuncții ale mușchilor masticatori. A fost editat compendiul *Acupunctura în stomatologie*, în care sunt sistematizate principiile de diagnostic și tratament acupunctiv a patologiilor stomatologice, indicațiile, contraindicațiile și complicațiile posibile.

#### V. Activitate didactică

Numărul cursurilor elaborate/ținute	1/7
- Denumirea cursurilor de licență elaborate/ținute	
- 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 editate	

Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2020 sub conducerea membrilor secției

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

#### 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, Muncii și Protecției Sociale 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 Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu".
- Membru al Seminarului științific de profil 321. Medicină generală; 332. Asistență medicală și reabilitare. Specialitatea: 321.11. Gerontologie și geriatrie; 321.12. Medicină alternativă; 332.01. Reabilitare medicală și medicină fizică de pe lângă USMF „N.Testemițanu”.
- Membru al Seminarului științific de profil 321. Medicină generală. Specialitatea: 321.06. Psihiatrie și narcologie de pe lângă USMF „N.Testemițanu”.
- Membru al Seminarului științific de profil 321. Medicină generală; 312. Fiziologie. Specialitatea: 321.05 – Neurologie clinică; 321.21 – Neurochirurgie; 312.02 – Neuroștiințe de pe lângă Instituția Medico-Sanitară Publică Institutul de Neurologie și Neurochirurgie.

- Membru al Seminarului științific de profil 321. Medicină generală; 312. Fiziologie  
Specialitatea: 321.05 – Neurologie clinică; 321.21 – Neurochirurgie; 312.02 – Neuroștiințe  
(inclusiv psihofiziologie) de pe lângă USMF „N.Testemițanu”.
- 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 invenție*

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

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	Masa rotundă “Experiența internațională a aplicării acupuncturii în tratamentul pacienților cu COVID-19 în perioada de convalescență”	20 noiembrie 2020	Organizator, președinte
2	Lacusta Victor	Grupul de lucru pentru elaborarea Instrucțiunii de aplicare a acupuncturii pacienților care au suportat infecția cu coronavirus de tip nou (COVID-19).	Dispoziție MSMPS RM nr. 347-d din 18.08.2020.	Membru al grupului de lucru

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
	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	Probleme actuale ale reabilitării medicale, Odesa, Ucraina	9-11.09.2020	Acupunctura în sistemul de reabilitare medicală (raport online)

*Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)*

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut
	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	Masa rotundă cu participarea internațională COVID-19	20.11.2020	“Experiența internațională a aplicării acupuncturii în tratamentul pacienților cu COVID-19 în perioada de convalescență”

*Manifestări științifice naționale*

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

*Manifestări științifice cu participare internațională*

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportului susținut</i>
1	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu". Chișinău, Republica Moldova	21-23 oct. 2020	Sindromul de fosă posterioară la copii operați cu tumori cerebelare (comunicare orală, coautor).
2	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu". Chișinău, Republica Moldova	21-23 oct. 2020	Evaluation of different instruments for quantifying pain in patients with masticatory muscle pain. (poster)
3	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu". Chișinău, Republica Moldova	21-23 oct. 2020	Auricular acupuncture and the neurochemical indexes of convulsive activity. (poster)
4	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu". Chișinău, Republica Moldova	21-23 oct. 2020	Diagnostic value of sympathetic skin responses determined by maximum voluntary jaw contraction in patients with autonomous disorders. (poster)
5	Lacusta Victor, acad. AȘM, dr.hab.șt.med., prof.univ.	Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF "Nicolae Testemițanu". Chișinău, Republica Moldova	21-23 oct. 2020	Auricular acupuncture in patients with bronchial asthma and anxiety disorders. (poster)

*Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media (articole de popularizare, emisiuni radio/TV)*

*Emisiuni radio/TV de popularizare a științei*

<b>Nr d/o</b>	<b>Nume, prenume</b>	<b>Emisiunea</b>	<b>Subiectul abordat</b>

*Articole de popularizare a științei*

<b>nr d/o</b>	<b>Nume, prenume</b>	<b>Ziarul, publicația online</b>	<b>Titlul articolului</b>

*Data completării fișei*                      11.01.2021

*Semnătura*