

## F I Ș A

raportului de activitate în anul 2024 pentru membrii titulari,  
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

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

Academicianul Teodor Furdui, Secția științe ale Vieții

### II. Activitate științifică

Executor în subprogramul 011001  
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
1.	011001	Mecanisme de reglare a homeostaziei organismului și a sănătății și elaborarea procedeeleor și măsurilor de menținere a ei.	Executor (0,25 un.)

### 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	1
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
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)	1
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)

Sunt autorul principal al conceptului privind sănătatea somato-vegetativă care prevede: viziunii privind integritatea noțiunii sănătății somato-vegetative; mecanismelor și căilor de formare a sănătății somato-vegetative în diferite perioade ale ontogenezei; capacitățile organismului de a genera și menține activitatea metabólico-structural-funcțională a structurilor somato-vegetative în limitele filogenetic determinate; mecanismelor și căilor de coordonare și sincronizare a funcțiilor și structurilor organismului; destinației sănătății somato-vegetative pentru activitatea și existența organismului.

Pentru prima dată s-a realizat o clasificare a factorilor sanogeni și disanogeni care influențează sănătatea somato-vegetativă în diferite perioade de vârstă și pe tot parcursul vieții.

Am continuat activitatea asupra elaborării volumului IV al Tratatului „Bazele științifice și practice ale sanocreatologiei”, în special a fost elaborat capitolul „Homeostazia filogenetic determinată a mediului intern – baza realizării programei genetice a dezvoltării organismului și asigurării sănătății somato-vegetative și a activității vitale.

#### V. Activitate didactică, în 2024

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	2
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 2024 sub conducerea membrilor secției

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

#### VI. Activitate managerială

Am fost reales în calitate de Președinte al Societății Fiziologilor 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 invenție

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

**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.	Furdui Teodor	Congresul VIII al Fiziologilor din Republica Moldova cu participare internațională	14-15 noiembrie 2024	Președinte al Comitetului științific și organizatoric
2.	Furdui Teodor	Consiliul științific de susținere a tezei de doctor în științe biologice a dlui Moroz Mihail „Apifitostimulinul și efectele acestuia asupra rezistenței nespecifice la ovine și descendenții lor”	24 aprilie 2024	Membru

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1.	<i>Furdui Teodor</i>	<i>Buletinul Academiei de Științe. Științele vieții</i>	<i>Redactor-șef</i>
2.	<i>Furdui Teodor</i>	<i>Buletinul Academiei de Științe. Științele vieții, rubrica „Fiziologia și Sanocreatologia”</i>	<i>Redactor-șef</i>
3.	<i>Furdui Teodor</i>	<i>Academos</i>	<i>Membru al colegiului de redacție</i>
4.	<i>Furdui Teodor</i>	<i>Studia Universitatis Moldaviae. Științe reale și ale naturii.</i>	<i>Membru al colegiului de redacție</i>
5.	<i>Furdui Teodor</i>	<i>Acta et commentationes exact and natural sciences</i>	<i>Membru al colegiului de redacție</i>
6.	<i>Furdui Teodor</i>	<i>Вестник образования и развития науки Российской Академии Естественных наук”.</i>	<i>Membru al colegiului de redacție</i>
7.	<i>Furdui Teodor</i>	<i>Revista științifică și aplicativă internațională „Биосфера”.</i>	<i>Membru al colegiului de redacție</i>

**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

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

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.	Furdui teodor, academician, prof.univ., dr.hab.șt.biol.	Congresul VIII al Fiziologilor din Republica Moldova cu participare internațională	14-15 noembrie 2024	Lecție plenară „Sănătatea societății contemporane – problemă globală ce amenință viitorul civilizației. Rezolvarea problemei sănătății e posibilă doar prin dezvoltarea sanocreatologiei.

**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

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

Anexa nr. 2

**Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice publicate în anul 2024**

**6.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din Republica Moldova**

1. FURDUI, T., CIOCHINĂ, V., FURDUI, V., VUDU, S., PRISEAJNIUC, V., GLIJIN, A., BALAN, I., VRABIE, V., JITARI, I. Sănătatea societății contemporane – problemă globală ce amenință viitorul civilizației. Rezolvarea problemei sănătății e posibilă doar prin dezvoltarea sanocreatologiei. În: Materialele Congresului VIII al fiziologilor din Republica Moldova cu participare internațională „Fiziologia și sănătatea”, 14-15 noiembrie 2024, Chișinău: Editura USM, 2024, p. 5-22. ISBN 978-9975-62-815-0. ISBN 978-9975-62-816-7 (PDF).

**8.4. Lucrări ale manifestărilor științifice**

2. *Materialele Congresului VIII al fiziologilor din Republica Moldova cu participare internațională „Fiziologia și sănătatea”, 14-15 noiembrie 2024, comitetul științific: Furdui Teodor (președinte) [et al.]. Chișinău: Editura USM, 2024. 375 p. ISBN 978-9975-62-815-0. ISBN 978-9975-62-816-7 (PDF).*

**Data completării fișei: 27.01.25**

**Semnătura:**

