

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

Mebru corespondent Tudor COZARI, Secția Științe 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	01-23p-096/03-05-2024	Evaluarea stării speciilor de plante, fungi și animale, elaborarea listei speciilor cu statut de raritate și algoritmului de prezentare a acestora în ediția a IV-a a <i>Cărții Roșii a Republicii Moldova</i>	Executor
2		Inventarierea și cartarea ecosistemelor naturale și a patrimoniului cultural din cadrul ariei protejate de stat „Parcul Național Orhei”, finanțat de Oficiul Național de Implementare a Proiectelor în domeniul Mediului (ONIPM)	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	1
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	
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)	
Articole / cărți de popularizare a științei	1
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

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

Conform metodologiei specifice de cercetare, în scopul stabilirii stării ecologice a speciilor de amfibieni a fost evaluat efectivul populațional al amfibiilor în rezultatul sporului reproductiv anual..

Analiza și prelucrarea materialelor științifice obținute în decursul unui ciclu anual, ne-a permis să stabilim că:

- din grupul ranidelor verzi - *Pelophylax ridibundus* se caracterizează prin cel mai înalt efectiv populațional, iar specia *P. lessonae* cu cel mai scăzut efectiv populațional;

- din grupul ranidelor brune – *Rana dalmatina* se caracterizează prin cel mai scăzut efectiv populațional;

- din speciile familiei *Bombinatoridae* – *Bombina bombina* se caracterizează printr-un efectiv populațional scăzut, iar specia *Bombina variegata* – printr-un efectiv populațional foarte scăzut;

- din familia *Bufonidae* – *Bufotes viridis* se caracterizează prin cel mai scăzut efectiv populațional;

- specia de amfibieni *Hyla arborea* formează populații relativ constante în zona de Centru și Nord a Republicii Moldova;

- din speciile de amfibieni a familiei *Salamandridae* – *Lissotriton vulgaris* se caracterizează prin cel mai scăzut efectiv populațional;

Conform analizei datelor privind sporul reproductiv al amfibienilor și evaluării efectivului populațional al acestora în decursul ciclului anual s-a stabilit că speciile de amfibieni *B. viridis*, *P. lessonae*, *B. bombina* și *R. temporaria* (cu excepția celor incluse în actuala ediție a Cărții Roșii a Republicii Moldova) se caracterizează printr-un efectiv populațional redus ca urmare a influenței diferitor factori ecologici.

V. Activitate didactică, în 2025

Numărul cursurilor elaborate/ținute 1. Etologia eco-evolutivă 2. Principiile educației ecologice 3. Evoluția comportamentului animal	1/2
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	
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	

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
Tudor Cozari	USM	Elena Gherasim Fauna helminică a amfibienilor (Amphibia), importanța acestora ca vectori în formarea și menținerea zoonozelor parazitare	Teza de postdoctorat

VI. Activitate managerială

1. Conducător al „Centrul de Cercetare și Educație Ecologică,,. Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă,, .

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

Nume, prenume	Acțiune	Comentarii

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

1. Tudor COZARI - Ambasador de Onoare al Parcului „GRAN SASSO E MONTI DELLA VALLE,, (Italia).

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
1	The International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship. May 16-17, 2025, Chișinău.	Mihail CÎRLIG, Elena GHERASIM, Tudor COZARI	Ecological and ethological aspects of amphibians in	Medalie de Aur

			the Orhei National Park.	
2	The 4 th of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer Excellent Idea – 2025	Tudor Cozari, Elena Gherasim	Aspecte ecologice și etologice ale amfibienilor din Parcul Național Orhei.	Medalie de Bronz

XI. 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)
	Tudor COZARI	Revista Romanian Journal of Biology – Zoology (RJB-Z) ROMANIAN ACADEMY, Institute of Biology – Bucharest https://www.ibiol.ro/zoology/board.html	Membru

XII. 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

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

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

Manifestări științifice naționale

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

Manifestări științifice cu participare internațională

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

XIII. Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media

Lansarea cărții „ANIMALELE. Enciclopedie ilustrată” de mem. cor. Tudor COZARI la Academia de Științe
24.04.2025

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

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

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

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

Monografii editate în țară

- Tudor Cozari, Elena Gherasim. Aspecte ecologice și etologice ale reptilelor din Parcul Național Orhei;/ redactor responsabil: Dionisie Boaghie; Ministerul Mediului, Agenția Moldsilva, Parcul Național Orhei. – Chișinău :[S. n.], 2025 (F.E.-P. «Tipografia centrală»). – 91 p. ISBN 978-5-88554-517-4.**
- Dionisie Boghie, Mihai Cîrlig, Tudor Cozari ș.a. Analele Naturii Parcului Național Orhei;/ redactor responsabil: Dionisie Boaghie; Ministerul Mediului, Agenția Moldsilva, Parcul Național Orhei. – Chișinău :[S. n.], 2025 (F.E.-P. «Tipografia centrală»). – 227 p. ISBN 978-5-88554-414-6.**

Articole în reviste naționale, categoria B

- Tudor Cozari. Un studiu critic complex în domeniul taxonomiei. În rev.: Academos. Nr.1 (76), 2025. P. 177-178.**

Articole în reviste naționale, categoria C

Articole în alte reviste naționale

Articole în culegeri internaționale

Articole în culegeri naționale

Articole în materiale ale conferințelor internaționale

Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională
Recenzii, prezentări de carte, prefete etc.

**Lansarea cărții „ANIMALELE. Enciclopedie ilustrată” de mem. cor. Tudor COZARI la
Academia de Științe
24.04.2025**

Data completării fișei: 09.01 2026

Semnătura: Tudor COZARI