

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 și prenumele, Secția de Științe a AȘM

Membru corespondent **Tudor COZARI**, Secția Științe ale Vieții a AȘM

II. Activitate științifică

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (Anexa 1)
Activitate individuală

Anexa 1.

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

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1		<i>SCHIMBĂRI EVOLUTIVE ALE FAUNEI TERESTRE ECONOMIC IMPORTANTE, ALE SPECIILOR RARE ȘI PROTEJATE ÎN CONDIȚIILE MODIFICĂRILOR ANTROPICE ȘI CLIMATICE</i>	Executant

2. Alte tipuri de proiecte (de indicat: bilaterale, multilaterale, ITT, activitate individuală 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	
Monografii editate în țară	1
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	1
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	
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	2
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

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

<p>A fost evaluat în premieră corelația dintre durata perioadei reproductive și specificul strategiilor de reproducere ale amfibienilor. Strategia de reproducere a speciilor cu o perioadă reproductivă lungă constă în: a) Protecția unui teritoriu individual și atracția femelei prin intermediul comunicației chimice, a coloritului nupțial și a anumitor poze de demonstrație; b) Protecția unui teritoriu individual și atracția femelei prin intermediul emiterii cântecelor de reclamare. Studiile de rigoare au permis obținerea unor date științifice referitoare la efectivul numeric al speciilor de amfibieni conform grupelor ecologice, structurii spațiale și habitajonale și a gradului de vulnerabilitate. Am stabilit că 5 specii din cele incluse în ediția actuală a <i>Cărții Roșii</i> trebuie să fie incluse la alte categorii de vulnerabilitate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tritonul comun – specie critic periclitată; 2. Tritonul-cu-creastă – specie critic periclitată; 3. Buhai-de-baltă (izvoraș) –cu burta-roșie- specie critic periclitată; 4. Buhai-de-baltă (izvoraș) –cu burta-galbenă- specie critic periclitată; 5. Broasca-roșie-de-munte – specie aproape amenințată.
--

V. Activitate didactică, în 2023

Numărul cursurilor elaborate/ținute	6
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute: 1. Etologie eco-evolutivă; 2. Principiile educației ecologice; 3. Fauna Republicii Moldova.	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	8
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	1
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	2

Teze susținute și confirmate de ANACEC în anul 2023 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teza de doctorat/postdoctorat Teza de masterat
Tudor Cozari	UPSC	Robu Olga, tema: Biologia, ecologia și comportamentul speciilor de lepidoptere din ecosistemele Republicii Moldova	Teză de masterat

VI. Activitate managerială

--

VII. 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
1	1. Simpozion internațional de invenție „Euroinvent,, Geneva (Elveția)	<i>Tudor Cozari</i>	Colecția de carte „Animalele. Enciclopedie ilustrată,, Vol. 1,2	Medalia de bronz
2	The 1 st edition of International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 12-13 October, 2023, Chisinau, Republic of Moldova.	<i>Cozari T., Gherasim E.</i>	Biology, ecology and ethology of ecaudate amphibians (Ranidae, Bufonidae) from the ecosystems of the Republic of Moldova.	Medalia de aur
3	The 1 st edition of International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 12-13 October, 2023, Chisinau, Republic of Moldova.	<i>Cozari Tudor</i>	Păsările. Enciclopedie ilustrată.	Medalia de aur

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.)
	Tudor Cozari	Consiliu de susținere a tezelor de doctor habilitat: 1. Filipenco Serghei, 2. Croitoru Roman, 3. Rusu Ștefan.	Septembrie-octombrie 2023	Membru – 2 teze Referent – 1 teză

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
	Tudor Cozari	Romanian Journal of Biology – Zoology (RJB-Z) ROMANIAN ACADEMY, Institute of Biology – Bucharest	Membru al Colegiului de redacție

IX. 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	Tudor Cozari	Simpozion internațional de inventică „Euroinvent,, Geneva (Elveția)	Martie 2023	Biodiversity of Republic of Moldova: ecology and conservation

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut
1	Tudor Cozari	Salon de Inventică, UPSC	Octombrie 2023	Ecologia și conservarea păsărilor la nivel național, regional și internațional

Manifestări științifice naționale

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

Manifestări științifice cu participare internațională

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al 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
1	Tudor Cozari	Vocea Basarabiei	Biodiversitatea: starea ecologică și perspectivele de conservare

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

Monografie:

1. **COZARI, T.** De la bătrânul de ieri la copilul de azi. Ch.: Arc, 2023 (Bons Offices). – 190, (2) p. ISBN 978-9975-0-0710-0.

Articole în culegeri și material ale conferințelor (naționale/internaționale):

1. Gherasim, E., **Cozari, T.** The effective of amphibians populations in the Orhei National Park. Life Sciences In Dialogue of Generations: Connections Between Universities, Academia And Business. National Conference with international participation, 29 – 30 September 2022, Chisinau, Republic of Moldova. p. 154

17 decembrie 2023

Tudor Cozari,
Profesor universitar,
doctor habilitat în biologie,
Membru correspondent al AȘM.