

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE  
A MOLDOVEI  
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIEȚII**

**Bd. Ștefan cel Mare 1  
MD-2001, Chișinău, Republica Moldova  
Tel/Fax: /373-22/ 27-24-53,  
/373-22/ 27-07-57**

**E-mail: [ssv.asm.md@gmail.com](mailto:ssv.asm.md@gmail.com),  
[sectiamed@asm.md](mailto:sectiamed@asm.md), [ssagricola@rambler.ru](mailto:ssagricola@rambler.ru)**



**ACADEMY OF SCIENCES  
OF MOLDOVA  
SECTION LIFE SCIENCES**

**Stefan cel Mare Ave., 1  
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova  
Tel/Fax: /373-22/ 27-24-53,  
/373-22/ 27-07-57**

**E-mail: [ssv.academia@gmail.com](mailto:ssv.academia@gmail.com),  
[sectiamed@asm.md](mailto:sectiamed@asm.md), [ssagricola@rambler.ru](mailto:ssagricola@rambler.ru)**

**AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM**

asupra raportului științific din cadrul programului instituțional de cercetare pentru anii 2024–2027, etapa anului 2024, 010701 ” Evaluarea structurii și funcționării lumii animale și ecosistemelor acvatice sub influența factorilor biotici și abiotici în contextul asigurării securității ecologice și bunăstării populației”, director de proiect: dr. hab. Laurenția UNGUREANU, Prioritatea III: Biotehnologii și Protecția Mediului, Institutul de Zoologie, Universitatea de Stat din Moldova, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Biroul Secției Științe ale Vieții Nr.3 din 27 februarie 2025)

**1. Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului**

Scopul și obiectivele stabilite pentru cele 3 etape pentru anul 2024 au fost realizate integral. Rezultatele obținute sunt explicit prezentate și sunt în corespundere cu obiectivele respective, ceea ce facilitează evaluarea realizării lor. Livrabilele declarate pentru etapele și acțiunile anului 2024 au fost îndeplinite și depășite pentru unii indicatori.

**2. Diseminarea rezultatelor obținute**

Au fost publicate 193 lucrări științifice și științifico-metodice, inclusiv: 5 monografii naționale, 4 capitole în monografiile naționale, 22 articole în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS, 7 articole în alte reviste din străinătate recunoscute, 10 articole în reviste din Registrul National al revistelor de profil, 49 articole în culegerile conferințelor naționale și internaționale, 92 teze publicate în lucrările manifestărilor științifice naționale și internaționale, 2 lucrări științifico-metodice. Membrii echipei au participat la 13 saloane de inventică și au fost menționați cu 9 medalii de aur și 4 de argint, la saloanele de carte au fost expuse 19 lucrări, apreciate cu 11 medalii de aur și 6 de argint. Participări în cadrul manifestărilor științifice din străinătate - 45, din țară - 48. A fost organizat un simpozion științific cu participare internațională. Rezultatele obținute au fost diseminate în cadrul a 11 emisiuni TV/Radio și 18 lucrări de popularizare a științei.

### **3. Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute (brevete de invenție, alte forme de proprietate intelectuală, materializarea rezultatelor, perspective de implementare**

Raportul specifică clar domeniile de aplicare a rezultatelor științifice obținute, fiind confirmate prin 25 acte de implementare, cât și perspectivele reale de implementare a rezultatelor obținute în procesul didactic, în domeniul protecției mediului, agriculturii, pisciculturii, zootehniei, apiculturii. Elaborările realizate în cadrul subprogramului au fost confirmate prin obținerea unui brevet de invenție, 2 hotărâri pozitive și 2 cereri de brevete, înregistrate la AGEPI. Institutul colaborează cu savanții instituțiilor de profil din România, Ucraina, SUA, Georgia, Suedia, Turcia, Germania, Polonia, Italia ș.a. Au fost depuse la concurs 11 propuneri de proiecte: 7 propuneri de proiecte în cadrul apelurilor de proiecte lansate de ANCD, dintre care 4 proiecte complexe bilaterale RO-MD, și 4 propuneri de proiecte în cadrul apelurilor de proiecte ale Uniunii Europene

### **4. Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat.**

La realizarea obiectivelor subprogramului au participat 70 cercetători științifici din care 29 tineri (41,42%). În cadrul subprogramului au activat 3 doctoranzi și 1 postdoctorand. În anul 2024 membrii echipei subprogramului au susținut 3 teze de doctor în științe biologice și 2 teze de doctor habilitat, confirmate de ANACEC. Sub conducerea membrilor echipei subprogramului au fost susținute 2 teze de doctor și 1 teză de doctor habilitat.

**Punctajul mediu acordat: 30,0**

#### **Concluzii și recomandări:**

Raportul corespunde cerințelor MEC, acțiunile planificate au fost realizate, scopul și obiectivele au fost atinse. Studiul aduce contribuții valoroase la fortificarea cunoștințelor privind diversitatea lumii animale, funcționarea comunităților de animale terestre și a ecosistemelor acvatice în dependență de factorii biotici și abiotici în contextul schimbărilor climatice. Rezultatele obținute au o incontestabilă valoare teoretică și aplicativă, confirmată prin publicare în reviste recunoscute din țară și de peste hotare, rapoarte la conferințe internaționale, 25 acte de implementare.

**Se propune calificativul general: Foarte bine**

Conducător al  
Secției Științe ale Vieții  
acad.

Eva GUDUMAC

Conducător adjunct al  
Secției Științe ale Vieții  
acad.

Ion TODERAȘ

Secretar Științific al Secției  
Dr.

Gabriela ROMANCIUC