

**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,
sectiamed@asm.md**



**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.asm.md@gmail.com,
sectiamed@asm.md**

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, 020407 ”Elaborarea și implementarea bunelor practici de agricultură durabilă și reziliență climatică”, director de proiect: Dr. BATÎRU Grigorii, Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Biroul Secției Științe ale Vieții Nr.3 din 25 februarie 2025)

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

Scopurile și obiectivele pentru fiecare domeniu din proiect în mare măsură au fost atinse.

2. Diseminarea rezultatelor obținute

Diseminarea rezultatelor obținute de echipele angajate în proiect a fost realizată cu succes. Este raportată editarea a unei monografii naționale, 12 capitole în monografiile naționale/internaționale, 16 articole în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS, 16 articole în alte reviste din străinătate recunoscute, 11 articole în reviste din Registrul National al revistelor de profil, 8 articole culegeri de lucrări științifice editate peste hotare, 22 articole în lucrările conferințelor științifice internaționale din Republica Moldova, 30 articole în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională, 33 teze ale conferințelor științifice, 2 cărți (cu caracter informativ) și 5 lucrări științifico-metodice și didactice.

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

Rezultatele cercetărilor efectuate în cadrul acestui subprogram contribuie la promovarea agriculturii sustenabile, protecției mediului și utilizării eficiente a resurselor naturale în Republica Moldova. Unele aspecte din cercetările realizate au fost brevetate. Astfel, au fost raportate 11 brevete de invenții, eliberate de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală.

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

Ponderea tinerilor antrenați în realizarea subprogramului în anul de raportare de 30%.

Punctajul mediu acordat: 26,4

Concluzii și recomandări:

Proiectul acoperă opt domenii distincte din sistemul agroalimentar, fiecare vizând aspecte esențiale ale cercetării fundamentale și aplicative. Deși echipa de cercetători, împreună cu coordonatorul proiectului, a depus eforturi considerabile pentru a integra și structura tematicile de cercetare sub o denumire comună, ar fi fost mai eficient ca aceste domenii să fie grupate tematic într-un mod mai clar.

O asemenea abordare ar facilita nu doar coordonarea științifică, ci și evaluarea și promovarea rezultatelor obținute. De exemplu, domeniile de cercetare ar putea fi grupate astfel:

Biotehnologii vegetale și fitotehnie

Biologie animală și zootehnie

Eficiență energetică și sustenabilitate în agricultură

În structura actuală, coordonarea științifică a tuturor studiilor devine dificilă pentru un singur coordonator, având în vedere diversitatea și complexitatea domeniilor implicate. O împărțire tematică mai clară ar putea contribui la o monitorizare mai eficientă a progresului și la o diseminare mai focalizată a rezultatelor.

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