

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINEREȘTI**

bd. Ștefan cel Mare , 1
MD-2028 Chișinău, Republica Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md



**ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA**

**DIVISION OF EXACT AND
ENGINEERING SCIENCES**

Stefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIETȚII A AȘM

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.5107.24
Gestionarea resurselor piscicole și fondului genetic de acvacultură în conformitate cu principiile dezvoltării sustenabile, destinate utilizării potențialului biologic acvatic pe termen lung
Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor
Conducător de proiect: Dr. DOMANCIUC Vasilii

Perfectat în baza audierii raportului anual a *implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării* la Ședința comună a AȘM și Consiliul științific al Centrului pentru cercetare a Resurselor Genetice Acvatice "Acvagenresurs" din 10.12.2021

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2021 20.80009.5107.24 Gestionarea resurselor piscicole și fondului genetic de acvacultură în conformitate cu principiile dezvoltării sustenabile, destinate utilizării potențialului biologic acvatic pe termen lung, director proiect dr. DOMANCIUC Vasilii, Centrul pentru cercetare a Resurselor Genetice Acvatice "Acvagenresurs"

S-a decis prin vot unanim:

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizele experților, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**Foarte bine**” (47,9).

Calificative pe criterii:

1. *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului* – “Excelent”.

Proiectul este axat pe investigații și elaborarea procedurilor de selecție a noilor generații de rase de crap, linii de pești fitofagi și speciilor domesticate, prin evaluarea randamentului părților comestibile de două veri. Sa lucrat asupra evaluării influenței peștilor fitofagi de două veri asupra ecosistemelor acvatice în condițiile de policultură și sau determinat indicatorii populațiilor de pești economic valoroși în ecosistemele acvatice naturale ce corespunde scopului proiectului

2. *Diseminarea rezultatelor obținute* – “Foarte bine”:

- în alte reviste internaționale sau naționale, culegeri conferințe internaționale - 3;
- în culegeri conferințe naționale, teze la conferințe – 7.
- alte lucrări științifico-metodice și didactice - 1

Sunt elaborate mai multe recomandări pentru piscicultori și pentru gestionarea ecosistemelor acvatice cu destinație piscicole, sunt prestate un șir de consultări. Rezultatele sunt diseminate prin mai multe publicații, prezentate în raport.

Rezultatele obținute în cadrul proiectului respectiv au fost diseminate și prin prezentarea raportului la Adunarea Generală a NACCE Sankt Petersburg (Rusia)

3. Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare – “Excelent”.

- participări la emisiuni TV/radio – 3

Cercetările realizate în cadrul proiectului sunt materializate prioritar prin rezultate care au permis formarea loturilor de reproducători și remonți (nuclee) a materialului piscicol selecționat, obținerea noilor generații de puiet piscicol cu caractere bio-economice solicitate. Se confirmă valoarea economică a rezultatelor prin efectul economic real obținut de la producerea și creșterea materialului de populat.

În cadrul proiectului au fost efectuate investigații și sau prestat servicii științifico-metodice către 57 de fermieri din pentru ameliorarea situației în heleșteie în special pentru creșterea puietului de o vară, peștelui masrfă și practici noi în selecția și reproducerea peștilor, cazurilor ihtiopatologice. Au fost obținute peste 160 mln. de larve 11,7 mln. de alevini de crap și fitofagi; 712,3 tone puiet de o vară; 288,0 tone pește-marfă, inclusiv 2,8 tone de somn european.

4. Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat – “Foarte bine”.

Ponderea tinerilor în proiect constituie 33,3 %, ne fiind menționat dacă acestea sunt implicați în studii de doctorat

Obiecții:

- De a implica tinerii cercetători în formarea prin doctorat/postdoctorat

5. Colaborarea națională/internațională în cadrul proiectului – “Foarte bine”.

Este colaborare echipei proiectului la nivel național și internațional, inclusiv cu rețeaua Europeană NACEE

Obiecții:

- proiecte comune nu sunt indicate în raportul.

Concluzii, recomandări

Raportul anual privind implementarea proiectului pe etapele anului 2021 este elaborat după formele standard oferite de ANCD, scopul și obiectivele planificate pentru anul 2021 în cadrul proiectului sunt realizate în măsură deplină, iar rezultatele obținute sunt aplicate direct în producție, fiind de o mare importanță pentru dezvoltarea pisciculturii și acvaculturii în țară, menținerea, ameliorarea și diversificarea fondului piscicol acvatic. Ponderea tinerilor implicați în proiect este ridicată și oferă perspective pentru asigurarea continuității direcțiilor de cercetare în domeniul respectiv.

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc