

SECȚIA DE ȘTIINȚE
ALE VIEȚII
A ACADEMIEI DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI

bd. Ștefan cel Mare, 1
MD–2001, Chișinău,
Republica Moldova
tel: +(373 22) 21-05-02
E-mail: ssv.asm.md@gmail.com



SECTION OF LIFE SCIENCES
OF THE ACADEMY
OF SCIENCES OF MOLDOVA

Ștefan cel Mare Ave, 1
MD–2001, Chisinau,
Republic of Moldova
tel: +(373 22) 21-05-02
E-mail: ssv.asm.md@gmail.com

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.7007.14 ”Cercetări privind mobilizarea diversității vegetale cu potențial ornamental pentru conservarea *ex situ*

Prioritatea III. Mediul și schimbări climatice”, Conducătorul proiectului: Dr. SIRBU Tatiana, perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Adunarea Generală a secției Științe ale Vieții din 16 decembrie 2022 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2022 - 20.80009.7007.14 ”Cercetări privind mobilizarea diversității vegetale cu potențial ornamental pentru conservarea *ex situ*”, conducătorul proiectului dr. SÎRBU Tatiana, Grădina Botanică Națională (Institut) ”A. Ciubotaru”

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**” (29,4).

Calificative pe criterii:

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

Raportul prezentat în totalitate arată atingerea scopului și realizarea obiectivelor nominalizate în proiectul dat. Cercetările efectuate în cadrul proiectului sunt de o valoare foarte importantă: au fost studiate mai multe specii noi care vor fi utilizate ca material de înverzire a spațiilor libere din RM. Inclusiv:

- au fost studiate particularitățile biologice a mai multor specii introductive de plante cu valori atât biologice, cât și agricole.
- a fost completat fondul de semințe, și implementat un sistem electronic de evidență a semințelor din colecție.
- a fost studiate diferite metode de cultivare a speciilor introduse de plante în RM.

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

Diseminarea rezultatelor obținute este realizată la un nivel înalt. Majoritatea membrilor din echipă dispun de activități de diseminare. Sunt publicate un număr de 21 lucrări științifice de valoare care după titlu și conținut corespund tematicii proiectului.

- în reviste din bazele de date Web of Science - 1
- în reviste naționale de categoria C - 1;
- în alte reviste internaționale sau naționale - 8,
- lucrările conferințelor internaționale - 1;
- în culegeri conferințe naționale, teze la conferințe – 5.
- monografii edituri naționale – 1.
- alte lucrări științifice – 2

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

- brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală - 1;
- materiale la saloanele de inventică (medalii, diplome, prezentări, etc) – 2.
- implementări/testări în practică dovedite de acte de implementare/testare – 1.
- teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2022 - 1
- participări la emisiuni TV/radio – 11

Proiectul realizat are o valoare atât socială cât și economică. Flora a fost îmbogățită cu noi specii de plante ornamentale valoroase după caracterele biologice, dar și alimentare. A fost obținut un brevet de invenție. Inclusiv în baza datelor proiectului au fost obținute 2 medalii de aur.

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

Ponderea tinerilor din proiect au constata 44%. Pe baza datelor din proiect a fost susținută o teză de doctor în științe biologice. Materialul obținut în baza realizării proiectului poate fi utilizat în educație și cercetare de către mai multe categorii (elevi, studenți, masteranzi, doctoranzi și al). Cota membrilor echipei cu grad științifice este de 50%.

Concluzii, recomandări

Proiectul "Cercetări privind mobilizarea diversității vegetale cu potențial ornamental pentru conservarea ex situ" este binevenit și actual după tematica de cercetare, merită a fi înalt apreciat.

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc