

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 20.80009.5107.07 ”*Diminuarea consecințelor schimbărilor climatice prin crearea și implementarea soiurilor de plante medicinale și aromatice cu productivitate înaltă, rezistente la secetă, iernare, boli, ce asigură dezvoltarea sustenabilă a agriculturii, garantează produse de calitate superioară, predestinate industriei de parfumerie, cosmetică, farmaceutică, alimentară*”, Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor, Conducătorul proiectului: dr. BALMUȘ Zinaida, perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Adunarea Generală a secției Științe ale Vieții din 12 decembrie 2022 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2022 - 20.80009.5107.07 ”*Diminuarea consecințelor schimbărilor climatice prin crearea și implementarea soiurilor de plante medicinale și aromatice cu productivitate înaltă, rezistente la secetă, iernare, boli, ce asigură dezvoltarea sustenabilă a agriculturii, garantează produse de calitate superioară, predestinate industriei de parfumerie, cosmetică, farmaceutică, alimentară*”, conducătorul proiectului dr. BALMUȘ Zinaida, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor

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**” (28,2).

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”.

Scopul și obiectivele declarate în proiect corelează perfect cu rezultatele obținute după implementare. Cercetările sunt complexe, multilaterale, orientate pe crearea și valorificarea germoplasmei de plante aromatice și medicinale

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

Rezultatele au fost diseminate în 27 publicații, dintre care 3 în reviste științifice, o lucrare științifico-metodică sub formă de ghid, restul fiind materiale și teze ale conferințelor naționale și internaționale. Membrii echipei au participat la 25 manifestări științifice cu rapoarte.

- articole în alte reviste din străinătate recunoscute - 1;

- articole în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare) - 3;
- articole în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională – 6
- teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare/RM) – 4/6
- teze în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională- 5
- alte lucrări științifico–metodice și didactice - 1

Obiecții:

Nu sunt publicații în reviste recenzate din bazele de date Web of Science, SCOPUS și în revistele din Registrul National.

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;
- cereri brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală - 2;
- materiale la saloanele de invenție – 6 (4 medalii de aur, 2 medalii de argint)
- Contract de implementare a producției tehnico-științifice - 2

Valoarea socio-economică se relevă prin: - 1 brevet de invenție și două cereri de brevete, - 6 materiale la saloanele de invenții, - 4 medalii de aur, - 2 medalii de argint. - diversificarea colecțiilor de plante prin includerea și aprecierea potențialului ca plante aromatice și medicinale a unor specii din genul *Cassia* și *Passiflora*.- crearea germoplasmei pentru ameliorare, - implementarea în producere a soiurilor de șerlai (*Salvia sclarea* L.), gălbenele (*Calendula officinalis* L.), mărar (*Anethum graveolens* L.), Chica voinicului (*Nigella damascena* L.).

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

Procentul tinerilor în proiect este relativ scăzut - 25%. Informațiile raportate referitor la pregătirea cercetătorilor se limitează la schimbul de material semincer pentru pregătirea unui doctorand în România. Susținerea sau confirmarea tezelor de doctorat în 2022 nu sunt raportate.

Concluzii, recomandări

Scopul, obiectivele și rezultatele preconizate pentru anul 2022 au fost pe deplin atinse. Rezultatele obținute sunt diseminate în 27 de lucrări științifice de valoare, fiind prezentate la saloane de invenții și apreciate cu 4 medalii de aur și 2 medalii de argint. Rezultatele științifice raportate au o valoare socio-economică foarte importantă, iar la obținerea acestora au fost implicați activ și tineri cercetători.

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc