

**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 de Stat 20.80009.7007.22 "Cercetarea și conservarea florei vasculare și macromicrobiotei Republica Moldova", director de proiect: Dr. GHENDOV Veaceslav, Prioritatea III. Mediul și schimbări climatice," Grădina Botanică Națională (Institut) "A. Ciubotaru", pentru anii 2020-2023, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Adunarea Generală a Secției Nr.2 din 27 februarie 2024)

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

Scopul proiectului a fost stabilit în vederea realizării cercetărilor necesare pentru a contribui la conservarea și gestionarea durabilă a biodiversității locale, asigurând protecția și promovarea resurselor naturale vegetale. Pentru realizarea scopului au fost identificate obiective, care au fost realizate cu succes. Rezultatele declarate sunt prezentate prin: studii, cercetări de teren, completarea colecțiilor de plante (medicinale, aromatice, condimentare, etc.), crearea colecțiilor herborizate (Plante medicinale și aromatice), elaborate și publicate lucrări științifice.

**2. Diseminarea rezultatelor obținute**

Rezultatele cercetărilor au fost publicate într-un număr impunător de publicații (219 lucrări științifice) inclusiv: 9 monografii; 6 articole în reviste din bazele de date WoS și SCOPUS; 8 articole în reviste internaționale recunoscute; 55 articole publicate în reviste din Registrul Național al revistelor de profil (Cat. A,B,C); 81 articole în culegeri științifice naționale și internaționale; 63 teze în lucrările conferințelor științifice. S-au menționat 21 participări la emisiuni radio/TV. Au fost organizate ore de informare și educație desfășurate în cadrul activităților extrașcolare în licee și gimnazii din republică.

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

Rezultatele obținute în cadrul proiectului reprezintă valoare socio-economică astfel, prin obținerea datelor experimentale privind plantele noi cu potențial medicinal sau industrial pot duce la identificarea resurselor genetice valoroase care pot fi utilizate în îmbunătățirea genofondului sau la dezvoltarea de produse fitoterapeutice sau alte substanțe cu beneficii comerciale. Rezultatele obținute privind cercetarea și conservarea florei pot contribui la sensibilizarea

publicului asupra importanței conservării biodiversității și a ecosistemelor, contribuind la dezvoltarea unei atitudini mai responsabile față de mediul înconjurător. Nu au fost obținute brevete de invenție, dar rezultatele obținute în proiect au fost apreciate și recunoscute prin 2 medalii de aur, 2 medalii de argint, 1 medalie de bronz, diplome. Sunt menționate 13 acte de implementare

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

Participarea tinerilor în proiect este de 33,33%. Pe parcurs nu au avut loc susțineri de teze de doctorat în cadrul proiectului.

**Punctajul mediu acordat: 29,1**

#### **Concluzii și recomandări:**

Obiectivele propuse spre realizare au fost îndeplinite prin acțiuni bine definite. Echipa proiectului a participat activ în diseminarea rezultatelor prin publicarea de lucrări științifice, consultanță, emisiuni TV/Radio. Diseminarea rezultatelor obținute s-a realizat la un nivel înalt. Rezultatele obținute dispun de un potențial ridicat în aspect socio-economic, iar prin implementarea rezultatelor în practică se poate asigura o gestionare sustenabilă a resurselor naturale din Republica Moldova și se poate contribui la menținerea echilibrului ecologic.

**Se propune calificativul general: Foarte bine**

#### **Raport aprobat**

Conducător al  
Secției Științe ale Vieții  
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției  
Dr.

Gabriela Romanciuc