

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 20.80009.7007.01 ”Evaluarea vegetației spontane din Republica Moldova pentru conservarea și utilizarea durabilă a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale în contextul adaptării la schimbările climatice”, Prioritatea III. Mediul și schimbări climatice, Conducătorul proiectului: Dr. MIRON Aliona, 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 - 20.80009.7007.01 ”Evaluarea vegetației spontane din Republica Moldova pentru conservarea și utilizarea durabilă a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale în contextul adaptării la schimbările climatice”, conducătorul proiectului dr. MIRON Aliona, 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**” (29,1).

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”.*

Investigațiile efectuate de echipa de cercetare pe parcursul realizării proiectului au demonstrat o dată în plus importanța problematicii abordate pentru diverse domenii ale științei și practicii. Scopul propus în cadrul acestui studiu a fost atins cu succes. Obiectivele etapei anuale au fost bine definite, fapt ce a condus la obținerea unor rezultate notabile pe deplin corelate cu cele declarate.

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

În decursul perioadei de raportare au fost elaborate / publicate 15 lucrări științifice, inclusiv:

- monografiile naționale – 1 (în tipar)
- în alte reviste internaționale - 1,
- în reviste din Registrul Național al revistelor de profil - 3
- articole în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova) - 1;
- teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare/RM) – 5/1.

Tematica majorității lucrărilor se referă la problematica cercetărilor efectuate. Foarte productive s-au dovedit a fi participările savanților la diverse foruri științifice internaționale și naționale (14 comunicări orale).

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

- materiale la saloanele de inventică– 2 (medalie de aur – 1, medalie de argint – 1)

Analiza și gestiunea datelor științifice obținute în rezultatul studiilor realizate declanșează un impact socio-economic de valoare. Acumularea informației originale privind diversitatea și importanța plantelor din ecosistemele naturale face posibilă extinderea fondului de arii naturale protejate de stat. Identificarea unor noi resurse genetice forestiere (RGF) va lărgi încadrarea acestora în rețeaua europeană a RGF și va spori contribuția și vizibilitatea Republicii Moldova în conservarea și utilizarea durabilă a acestui patrimoniu la nivel european. Studiul aprofundat al pajiștilor din Parcul Național Orhei va ameliora necesitățile practice de exploatare rațională a teritoriilor în cauză și, în final, va îmbunătăți condițiile de viață a populației rurale. Prezintă interes și datele despre stocul de carbon din ecosistemele forestiere și cele de pajiști. Ele vor servi ca punct de reper în luarea unor decizii la nivel național, dar și completarea rapoartelor Republicii Moldova pentru documentele ONU privind schimbările climatice și combaterea deșertificării. Rezultatele obținute au fost apreciate prin includerea în trei Cataloage oficiale ale Saloanelor Internaționale de Inventică, precum și prin acordarea medaliilor de aur, de argint și a diplomelor la Salonul Internațional de Inventică și Inovații „TRAIAN VUIA” din Timișoara, ediția a VIII-a. Foarte laudabile sunt și preocupările privind serviciile de expertiză și consultanță (9 activități), organizarea activităților de voluntariat ecologic în Expoziția ”Vegetația Moldovei” și petrecerea orelor practice/ecologice în cadrul acestei expoziții. Au fost elaborate 3 recomandări practice, iar implementarea rezultatelor științifice în gestionarea durabilă a pajiștilor sunt confirmate prin 2 Acte

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

Ponderele tinerilor din numărul total al executorilor este de 12%, ce nu poate fi considerată suficientă. Dintre membrii echipei proiectului nu a fost susținută/confirmată nici o teză de doctorat/post doctorat în anul de referință. Merită a fi menționat, însă, faptul că tinerii cercetători, lucrând în echipă cu savanți cu renume, își ridică nivelul profesional, acumulează experiență de lucru, ceea ce le va ajuta să avanseze în viitor.

Concluzii, recomandări

Proiectul avizat este efectuat de o echipă complexă de cercetători cu o experiență bogată în Proiectul de cercetare a fost executat de un colectiv de savanți (inclusiv un doctor habilitat și 9 doctori în știință) cu o experiență bogată și recunoaștere națională și internațională. Acest fapt a condiționat, în mare parte, o planificare corectă și cuprinzătoare a investigațiilor și o executare perfectă în volum deplin a sarcinilor puse. Cercetările efectuate in situ și ex situ s-au materializat într-o producție științifică originală de valoare cu șanse bune de implementare. Raportul anual reprezintă o etapă importantă pentru finalizarea cercetărilor stipulate în Proiect. Materialul prezentat pentru avizare necesită a fi aprobat.

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc