

**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,
sectiamed@asm.md, ssagricola@rambler.ru



**ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA
SECTION LIFE SCIENCES**

Ștefan 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,
sectiamed@asm.md, ssagricola@rambler.ru

AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului științific 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", director de proiect: Dr. Aliona Miron, 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 general ce ține de asigurarea suportului științific pentru sporirea conservării și utilizării durabile a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale a fost atins integral. Obiective cu referire la evaluarea vegetației forestiere din preajma unor ANPS pentru identificarea, descrierea, argumentarea și recomandarea pentru protecție de stat includerea în CFANPS a noi suprafețe de vegetație valoroasă; studiul geobotanic și tipologic al pajiștilor din "Parcul Național Orhei"; conservarea și menținerea *ex situ* a diversității plantelor spontane din RM în cadrul Expoziției "Vegetația Moldovei" a Grădinii Botanice Naționale (Institut)", au fost bine definite, și ca rezultat activitățile efectuate pe deplin sunt corelate cu cele declarate.

2. Diseminarea rezultatelor obținute

Pe parcursul derulării proiectului au fost publicate 65 lucrări științifice dintre care: monografii – 2; articole în reviste științifice (Web of Science CABI, EBSCO, Index Copernicus) – 5; reviste de profil (categoria B) -1; reviste de profil (categoria C) – 9; articole în lucrările conferințelor științifice internaționale (RM) – 2; teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare) – 19; teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (RM) – 12; cataloage – 1; Recomandări practice – 6.

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

A fost stabilit potențialul de extindere a 6 ANS pe o suprafață cumulativă de 376,2 ha; au fost identificate, descrise, delimitate în teren și cartate 152 RGF noi ale principalelor specii forestiere: gorun (*Quercus petraea*), stejar pufos (*Q. pubescens*), stejar pedunculat (*Q. robur*), stejar

brumăriu (*Q. pedunculiflora*), tei (*Tilia cordata*), fag (*Fagus sylvatica*) și plop alb (*Populus alba*); Cercetarea sectoarelor de culturi silvice plantate după anul 2000 a determinat Lista speciilor de arbori și arbuști recomandați pentru extinderea și reabilitarea pădurilor (realizarea Programului Național de Extindere și Reabilitare a Pădurilor pentru perioada 2023-2032); În baza cercetărilor floristice și fitocenotice au fost identificate speciile de plante și comunitățile vegetale răspândite în unele pajiști. Rezultatele obținute au fost apreciate prin 2 diplome de excelență; 2 medalii de aur și 1 de argint.

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

Echipa de Proiect este mare ca număr (25 persoane). Tinerii specialiști (ponderea constituie 16%) din numărul total al executorilor. În cadrul proiectului a fost elaborată o teză de doctorat și una aprobată.

Punctajul mediu acordat: 28,8

Concluzii și recomandări:

Rezultatele obținute în proiect se atribuie la cercetări aplicative, care au fost diseminate potențialilor beneficiari. Scopul și obiectivele proiectului au fost realizate pe deplin. Implicarea tinerilor în realizarea proiectului este slabă.

Se propune calificativul general: Foarte bine

Raport aprobat

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc