

**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 anul 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 etapei anuale, ce constă în asigurarea suportului științific pentru sporirea conservării și utilizării durabile a diversității plantelor și resurselor genetice vegetale, a fost pe deplin realizat. Obiectivele trasate, au o corelare logică cu scopul propus și au fost cu succes îndeplinite, obținând rezultate semnificative.

2. Diseminarea rezultatelor obținute

În perioada de referință au fost elaborate/publicate 23 lucrări științifice dintre care: monografii – 1; articole în reviste științifice (Web of Science CABI, EBSCO, Index Copernicus) – 2; reviste de profil (categoria C) – 1; articole în lucrările conferințelor științifice internaționale (RM) – 1; teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare) – 13; teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (RM) – 3; cataloage – 1; materiale la saloanele de invenții - 1.

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

În cadrul proiectului s-au obținut noi date privind diversitatea plantelor din habitate naturale, datele servesc suport pentru argumentarea extinderii FANPS. Noile resurse genetice forestiere (RGF) identificate permit extinderea rețelei naționale, încadrarea acestora în rețeaua europeană a RG.1. Echipa Proiectului a elaborat o Recomandare de instituire a ANPS - Pajiștea cu ovăscior "Șesul Curchiului" din s. Neculăieuca, r-ul Orhei; și o Recomandare de extindere a RNS "Șeptebani". În 2023 a fost aprobată o temă de doctorat (Ordinul MEC Nr. 1194 din 26.09.2023);

Diplomă de excelență pentru monografia „Solurile pădurilor din Republica Moldova”. Expoziția Internațională Specializată ”INFOINVENT”.

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 2023 a fost aprobată o teză de doctorat.

Punctajul mediu acordat: 28,5

Concluzii și recomandări:

S-au obținut mai multe rezultate privind starea florei și vegetației din diferite AN. Mai de valoare sunt cercetările efectuate în preajma RNS ”Saptebani”, care au scos în evidență potențialul de extindere a suprafeței actuale cu 66,2 ha din contul subparcelelor 56 C (31,4 ha) și 56 H (34,8 ha) în care au fost identificate arborete natural-fundamentale valoroase de stejar pedunculat și stejar pedunculat cu tei în care se întâlnesc populații ale speciilor de plante rare: *Epipactis helleborine*, *Rhamnus tinctoria*, *Asparagus tenuifolius* și *Veratrum nigrum*. Planul de cercetări pentru 2023 a fost îndeplinit integral.

Se propune calificativul general: Foarte bine

Raport aprobat

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc