

**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**



**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.asm.md@gmail.com,
sectiamed@asm.md**

AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului științific din cadrul programului instituțional de cercetare pentru anii 2024–2027, etapa anului 2024, 040121 ”Evoluția proceselor naturale din zona de stepă a Republicii Moldova în con-textul schimbărilor climatice și al impactului antropic”, director de proiect: dr. Tudor CASTRAVEȚ, Prioritatea III: Biotehnologii și Protecția Mediului, Centrul de Cercetări Științifice Multidisciplinare, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Biroul Secției Științe ale Vieții Nr.4 din 27 februarie 2025)

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

Pe parcursul anului 2024 echipa de cercetare a efectuat o evaluare a componentelor de mediu din zona de stepă a țării. A fost efectuat studiul bibliografic al cercetării vegetației, climei, ocupației umane a stepelor eurasiatice. Au fost efectuate cercetări în teren în rezultatul cărora au fost vizitate și analizate în condiții de teren râpi reprezentative, secțiuni geologice, aflorimente. Au fost evaluate unitățile structural - tectonice pe Zonei de stepă a Republicii Moldova.

2. Diseminarea rezultatelor obținute

Rezultatele științifice au fost prezentate la manifestări științifice naționale (1 prezentare), manifestări științifice naționale cu participare internațională (10 prezentări) și manifestări științifice internaționale în străinătate (7 prezentări), 2 emisiuni în mass-media. Articolul declarat ca fiind în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS în realitate este doar abstract! În total sunt publicate 10 articole în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională din Republica Moldova, preponderent (7 din 10) fiind publicate în Materialele Conferinței Științifice Mediul și Dezvoltarea Durabilă.

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

În baza cercetărilor efectuate a fost îmbunătățite cunoștințele și înțelegerea cu privire la patrimoniul geologic și paleontologic al zonei de stepă din Republica Moldova, rezultatele cercetărilor au fost incluse în noul manual de geografie pentru învățământul preuniversitar clasa XII-a.

Se recomandă a fi elaborate pe viitor, acte de implementare cu APL-urile, agenții economice etc. pentru zona luată în studiu.

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

Lipsește participarea tinerilor în proiect. Aceasta fiind o problemă la nivel național. Însă se constată un grad înalt de competență al echipei de cercetare.

Punctajul mediu acordat: 25,8

Concluzii și recomandări:

Per ansamblu, scopul a fost bine realizat în concordanță cu activitățile propuse. S-au elaborat studii și materiale cartografice valoroase și necesare, ulterior diseminate la diferite manifestări. Zona de stepă a Republicii Moldova este studiată relativ puțin, iar această analiză a evoluției factorilor abiotici în contextul schimbărilor climatice și antropice reprezintă o importanță atât teoretică, cât și aplicativă în domeniul cercetărilor științifice.

Se propune calificativul general: Bine

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva GUDUMAC

Conducător adjunct al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Ion TODERAȘ

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela ROMANCIUC