

ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIEȚII



ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA
SECTION LIFE SCIENCES

Bd. Ștefan cel Mare 1
MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 21-05-02, 27-24-53,
/373-22/ 27-07-57
E-mail: ssv.asm.md@gmail.com,
sectiamed@asm.md

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 21-05-02, 27-24-53,
/373-22/ 27-07-57
E-mail: ssv.asm.md@gmail.com,
sectiamed@asm.md

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului științific din cadrul programului instituțional de cercetare pentru anii 2024–2027, etapa anului 2025, 040121 ”Evoluția proceselor naturale din zona de stepă a Republicii Moldova în contextul 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 25 februarie 2026)

1. Realizarea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect, etapa 2025

Scopul și obiectivele etapei „Evoluția proceselor geomorfologice și pedologice” corespund într-o măsură foarte ridicată cu rezultatele obținute în anul 2025. Cercetarea oferă o imagine complexă asupra reliefului și solurilor din zona de stepă a Republicii Moldova, prin delimitarea unităților geomorfologice, cuantificarea parametrilor morfometrici și caracterizarea proceselor active. Constituirea bazei de date este demonstrată prin seturile de indicatori utilizați în cartografiere, iar obiectivul privind evoluția geosistemelor este reflectat prin interpretarea relațiilor relief–litologie–soluri–utilizare a terenurilor.

Obiectie: Singurul aspect care ar putea fi îmbunătățit ar fi introducerea explicită a unei componente temporale comparative (ex.: evoluție 1960–2025 pe baza seriilor DEM, imagini satelitare, hărți vechi), nu doar interpretare spațială actuală..

2. Diseminarea rezultatelor obținute (publicații, participări la conferințe cu rapoarte etc.)

Vizibilitatea națională și internațională s-a realizat prin participarea cu rapoarte și comunicări științifice la conferințe, simpozioane și seminare cu participare internațională. Prin publicarea articolelor științifice în reviste din străinătate și din Registrul Național, s-a asigurat integrarea rezultatelor în circuitul științific național și internațional și consolidarea profilului academic al echipei de cercetare.

Obiectii: Unele lucrări publicate și raportate în lista lucrărilor publicate în anul 2025 în cadrul subprogramului nu sunt relevante pentru subprogram. De ex: HACHI, Mihai, SOCHIRCĂ, Elena, SUVAC, Silvia, CASTRAVEȚ, T., Geografie cl. XIa Manual, MEC al Republicii Moldova, 2025, ISBN: 9789975655217. <https://carturesti.md/carte/geografie-manual-clasa-a->

[11-a-279998438](#) . Nu este clară în ce măsură lucrarea se referă la tematica subprogramului și dacă a fost publicată cu suportul financiar al subprogramului.

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

În ansamblu, subprogramul prezintă un echilibru între cercetarea fundamentală și cea aplicativă, oferind o bază metodologică solidă pentru implementări viitoare în educație, dezvoltare regională și politici publice. În mod particular, cercetările privind geoturismul și schimbările climatice prezintă fundamente pentru promovarea turismului durabil și pentru elaborarea strategiilor de gestionare a resurselor naturale, evidențiind relevanța subprogramului atât pentru știință, cât și pentru societate.

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

Echipa de cercetare nu include tineri cercetători / doctoranzi.

Punctajul mediu acordat: 24,9

Concluzii și recomandări:

Per ansamblu, scopul a fost bine realizat în concordanță cu activitățile propuse.

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