

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIEȚII**

**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**



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

**Stefan 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 final al proiectului 24.80012.7007.07TC „Impactul schimbărilor climatice asupra gestionării resurselor de apă din Republica Moldova”, din cadrul concursului ” Tinerii Cercetători” cu începere din iulie 2024, director de proiect: Dr. BURDUJA Daniela, Prioritatea III: Biotehnologii și Protecția Mediului, Universitatea de Stat din Moldova, perfectat în baza audierii raportului științific final al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la ședința Biroului Secției Științe ale Vieții, din 2 martie 2026 și a concluziilor experților confidențiali

1. Realizarea scopului și obiectivelor, exprimate prin rezultatele obținute

Scopul propus și obiectivele planificate au fost realizate în întregime. Scopul a fost realizat prin analiza documentară și metodologică privind evaluarea și gestionarea resurselor de apă în contextul schimbărilor climatice, cu integrarea abordărilor naționale și internaționale. Obiectivele științifice au fost atinse prin construirea bazei de date și definirea metodelor interdisciplinare de analiză. A fost evaluat impactul variabilității climatice asupra resurselor de apă, analizată starea infrastructurii de aprovizionare cu apă și nivelul de acces al populației la sursele centralizate și necentralizate. Sinteza completă a analizelor și rezultatelor este prezentată în monografia ”Gestionarea resurselor de apă în Republica Moldova în contextul schimbărilor climatice: evaluare, tendințe și direcții de adaptare”, care constituie un temei științific solid pentru fundamentarea politicilor publice și a deciziilor strategice în domeniul managementului resurselor de apă. Rezultatele obținute sunt conforme cu cele declarate.

2. Diseminarea rezultatelor obținute (publicații, brevete de invenție, participarea cu rapoarte la conferințe și expoziții)

Diseminarea rezultatelor este foarte bună și adecvată nivelului unui proiect pentru tineri cercetători. Principalul rezultat de diseminare îl constituie editarea unei monografii naționale. De asemenea, diseminarea a inclus editarea a 2 articole în reviste din străinătate recunoscute, prezentarea rezultatelor obținute în 2 articole în culegeri de lucrări științifice naționale și 4 teze la conferințe științifice internaționale peste hotare.

3. Valoarea și impactul socio-economic a rezultatelor obținute. Susținerea sau pregătirea tezelor de doctor în baza rezultatelor din cadrul proiectului (după caz)

Rezultatele obținute reprezintă un impact științific, social și economic substanțial, fiind evidențiată abordarea interdisciplinară privind evaluarea și gestionarea resurselor de apă în contextul schimbărilor

climatice. La nivel social, rezultatele obținute oferă suport informațional relevant pentru gestionarea resurselor de apă și sporirea gradului de conștientizare a populației privind utilizarea sustenabilă a apei. Din punct de vedere economic recomandările prezentate vor contribui la eficientizarea infrastructurii de aprovizionare cu apă și reducerea pierderilor. Susținerea sau pregătirea tezelor de doctor pe rezultatele din cadrul proiectului nu au fost menționate în raport.

4. Colaborarea la nivel internațional și național, posibilitatea continuării cercetărilor

Echipa de cercetare a colaborat la nivel național cu autoritățile publice și instituții de dezvoltare regională. La nivel internațional au fost stabilite relații de colaborare cu Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, România, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava.

Punctajul mediu acordat: 30,0

Concluzii și recomandări:

Evaluarea de ansamblu a raportului indică o implementare eficientă a proiectului, cu realizarea integrală a scopului și obiectivelor asumate. Proiectul a generat rezultate științifice privind impactul variabilității climatice asupra resurselor de apă a Republicii Moldova. A fost analizată starea infrastructurii de aprovizionare cu apă și nivelul de acces al populației la sursele centralizate și necentralizate. Rezultatele obținute sunt conforme cu cele declarate și confirmă impactul cumulativ al schimbărilor climatice, presiunilor antropice și limitărilor instituționale asupra resurselor de apă din Republica Moldova. Sinteza completă a analizelor și rezultatelor obținute în cadrul proiectului este prezentată în monografia "Gestionarea resurselor de apă în Republica Moldova în contextul schimbărilor climatice: evaluare, tendințe și direcții de adaptare", care constituie un temei științific solid pentru fundamentarea politicilor publice și a deciziilor strategice în domeniul managementului resurselor de apă.

Se propune calificativul general: Foarte 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