

**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 20.80009.7007.24 ”Modificări și tendințe spațio-temporale ale componentelor de mediu din bazinul hidrografic Bâc sub impactul antropic”, director de proiect: dr. PUTUNTICA Anatolie, Prioritatea III. Mediul și schimbări climatice, Universitatea Pedagogică de Stat ”Ion Creangă”

pentru anul 2023, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Adunarea Generală a Secției Nr.2 din 26 februarie 2024)

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

În rezultatul realizării proiectului au fost atinse scopul, obiectivele și rezultatele declarate în propunerea de proiect pentru etapa 2023. Cercetările au fost axate pe elaborarea măsurilor pentru diminuarea riscurilor naturale (geomorfologice, meteo-climatice) din bazinul Bâc, precum și pe a măsurilor de protecție a apelor. Pe parcursul perioadei au fost analizate hărțile utilizării terenurilor bazinului și identificată dinamica categoriilor terenurilor. A fost elaborat material cartografic, promoțional, publicate lucrări științifice și didactice.

2. Diseminarea rezultatelor obținute

În raport sunt indicate 26 publicații, ce includ:

- monografii naționale - 1
- Capitole în monografiile naționale/internaționale - 2
- în alte reviste din străinătate recunoscute - 1;
- articole în reviste naționale de categoria B - 3;
- articole în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)-2,
- articole în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională – 5
- teze în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare) – 7
- atlase, hărți, albume, cataloage, tabele etc – 4
- manuale pentru învățământul universitar (aprobate de consiliul științific /senatul instituției) – 1
- alte lucrări științifico-metodice și didactice - 1

Obiecții: În raport sunt indicate date privind publicarea articolelor și tezelor inclusiv și preprinturi. Însă în baza analizei lucrărilor științifice se atestă că doar 7 se atribuie la tematica scopului cercetării și la zona de studiu - bazinul râului Bâc. Doar 5 membri ai echipei au participat la elaborarea respectivelor publicațiilor. Alte lucrări se referă la studii pentru diferite regiuni cum sunt districtul hidrografic Dunăre-Prut și Marea Neagră, Regiune de Dezvoltare Nord, Nirnova etc.

În cadrul raportului sunt indicate diverse participări la evenimente științifice. Promovarea rezultatelor științifice a fost realizată prin participarea la 2 emisiune TV.

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

Pe parcursul anului 2023 au fost obținute 5 acte de implementare pentru seturi de hărți ale râului Bâc: riscuri meteo-climatice, componentele de mediu, utilizarea terenurilor, precum și tabele cu specii de floră și faună.

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

Ponderea tinerilor (%) din numărul total al executorilor conform contractului de finanțare: 30,76%. Se atestă slaba implicare a tinerilor în publicarea materialului științific la tema de studiu. În cadrul proiectului nu sunt raportate susțineri ale tezelor de doctor sau doctor habilitat.

Obiecții: Se recomandă implicarea mai activă a tinerilor în activitățile proiectului.

Punctajul mediu acordat: 24,45

Concluzii și recomandări:

În rezultatul îndeplinirii proiectului au fost realizate scopul, obiectivele și rezultatele declarate în propunerea de proiect pentru etapa 2023. În cadrul etapei (2023) a fost elaborată lista de măsuri de diminuare a riscurilor geomorfologice, întocmită lista de măsuri de diminuare a riscurilor atmosferice. A fost completată lista de măsuri pentru protecția apelor bazinale Bâc, constatându-se necesitatea stringentă de dotare a localităților rurale și urbane cu sisteme de stații de epurare a apelor poluate, precum și dezvoltarea rețelelor de canalizare. Au fost stabilite sursele majore de poluare a apelor Bâcului. Importanță practică și teoretică o reprezintă elaborarea cartografică a valorificării terenurilor din bazinul r. Bâc. Rezultatele cercetărilor au fost publicate în reviste internaționale și naționale. Etapa a. 2023 a proiectului este realizată complet.

Se propune calificativul general: Bine

Raport aprobat

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc