

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

bd. Ștefan cel Mare, 1
MD-2001, Chișinău,
Republica Moldova
tel: +(373 22) 21-05-02
E-mail: ssv.asm.md@gmail.com



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

Ștefan cel Mare Ave, 1
MD-2001, Chisinau,
Republic of Moldova
tel: +(373 22) 21-05-02
E-mail: ssv.asm.md@gmail.com

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului științific al Programului de Stat 20.80009.7007.11

Evaluarea stabilității ecosistemelor urbane și rurale în scopul asigurării dezvoltării durabile.

Prioritatea III. Mediul și schimbări climatice

Director de proiect: dr. hab., BULIMAGA Constantin

perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Adunarea Generală a secției Științe ale Vieții din 15 decembrie 2022 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2022 - 20.80009.7007.11 ”*Evaluarea stabilității ecosistemelor urbane și rurale în scopul asigurării dezvoltării durabile*”, conducătorul proiectului dr. hab. BULIMAGA Constantin, Institutul de Ecologie și Geografie.

S-a decis prin vot unanim:

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizele experților, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**Foarte bine**” (28,8).

Calificative pe criterii:

1. *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului* – “Foarte bine”.

Scopul și obiectivele sunt pertinente, bine stabilite și au fost atinse, iar rezultatele scontate sunt în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului. Cel mai mare volum de deșeuri menajere solide, deșeuri de producție și deșeuri periculoase este evaluat în mun. Bălți. Populația RD Nord are cel mai mare declin printre regiunile de dezvoltare, problematica geodemografică fiind acută la nivel regional. Indicatorii demografici atestă o diminuare accentuată a potențialului geodemografic și a IDU.

Obiecție:

- Se descrie în raport completarea și procesarea unei baze de date, dar nu este dat linkul de acces la vizualizarea publică a datelor

2. *Diseminarea rezultatelor obținute* – “Foarte bine”:

Numărul de publicații este foarte bogat - peste 120. Diseminarea rezultatelor obținute în formă de publicații este foarte bogată:

- publicații în reviste WoS cu factor de impact - 8;
- articole în alte reviste din străinătate recunoscute -1
- în reviste naționale de categoria C - 1;
- articole în culegeri științifice naționale/internaționale - 19 ;
- articole în materiale ale conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova) - 3
- în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională - 24
- în culegeri conferințe naționale, teze la conferințe – 27.
- monografii edituri naționale – 2.
- capitole/subcapitole în monografii naționale/internaționale – 12.
- editor culegere de articole naționale/internaționale -1
- cărți cu caracter informativ - 7

3. *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare – “Foarte bine”.*

- participări la emisiuni TV/radio – 12
- organizarea atelierelor de lucru și a seminarelor – 4

Valoarea științifică a studiului constă în elaborarea în premieră a Indicelui de Dezvoltare Umană Agregat la nivel de unități administrativ-teritoriale primare, în baza la 5 componente: demografic, sănătate, educație, infrastructură și economie, care reflectă obiectiv starea socio-economică a populației din regiunea de studiu. Acest indice este necesar pentru elaborarea Strategiei de dezvoltare și Programelor Sectoriale Regionale ale RD Nord într-un domeniu de intervenție prioritară. Valoarea științifică a studiului derivă din metodologia de cercetare, din manifestările științifice organizate la nivel național și internațional prin expunerea rezultatelor unui cerc larg de cercetători și persoane interesate, precum și ca un model testat pentru RD Nord care ar putea fi preluat, dezvoltat și aplicat de cercetătorii interesați de problematica dezvoltării umane. Rezultatele științifice pot fi valorificate și ca reper didactico-științific la instituțiile de învățământ superior. Cercetările realizate cu privire la calcularea IDU pot constitui ca bază științifică pentru definirea unor categorii de spații „zone marginalizate”.

4. *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat – “Foarte bine”.*

Procentul tinerilor în proiect - 30%,

Teze sustinute de doctorat/postdoctorat și confirmate în a.2022 - 1 (la Comisia de Îndrumare a tezelor de doctorat a tezei dnei Burduja Daniela cu tema "Aspecte economico-geografice ale valorificării și gestionării resurselor de apă ale R Moldova "conducător șt. dr. Bacal Petru)

Concluzii și recomandări:

Acțiunile realizate pentru atingerea scopului și obiectivelor proiectului au fost realizate.

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc