

**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**

**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.academia@gmail.com,
sectiamed@asm.md, ssagricola@rambler.ru**

AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului științific al proiectului 23.70105.5107.01 ” Elaborarea atlasului digital agroalimentar în baza unui sistem informațional integrat geo-spațial în scopul sporirii potențialului de export al produselor agricole/SIEPA.”, din cadrul concursului ” Reziliența Republicii Moldova la situații de criză”,

director de proiect: Dr. GUȚU Corneliu, Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor, Academia de Studii Economice a Moldovei, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali

1. Atingerea scopului și obiectivelor, exprimate prin rezultatele obținute

Proiectul a reușit să atingă obiectivele și să livreze rezultatele propuse, incluzând: Crearea bazei de date geospațiale pentru produse agricole. Generarea și testarea a peste 90 de hărți digitale pentru principalele produse agricole. Dezvoltarea sistemului SIEPA bazat pe tehnologii GIS integrate. Utilizarea metodelor avansate de prelucrare a datelor, precum inteligența artificială și învățarea automată.. Impactul acestui proiect este semnificativ în ceea ce privește transparența și eficiența exporturilor agricole, contribuind la reziliența sectorului agroalimentar al Republicii Moldova.

Obiecții: Cu toate acestea, în raport, nu este specificat un link sau o referință directă către baza de date. Se menționează doar că baza de date a fost creată și utilizată în cadrul platformei ArcGIS, integrând informații statistice și geospațiale.

În descrierea narativă a rezultatelor obținute lipsesc detalii referitoare la structura bazei de date, interfața cu utilizatorul, volumul de date procesate etc.

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

Au fost publicate 3 articole în reviste științifice, 2 articole în materialele conferințelor științifice internaționale.

Obiecții:

- Nu toate publicațiile sunt relevante tematicii proiectului. In cele accesibile online (care a fost posibil de verificat) nu se regăsește mențiunea că ele sunt realizate cu suportul proiectului dat;
- Adresele de acces la aceste publicații nu este corectă.

3. Contribuția proiectului la soluționarea situației de criză și reziliența pe problema abordată

În raport lipsește o descriere clară cum anume rezultatele obținute contribuie la soluționarea situației de criză.

4. Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute

Conform celor expuse în raport, rezultatele obținute ar putea aduce o contribuție la fundamentarea deciziilor și politicilor de susținere și promovare a exportului de produse agricole. Accesul la sistemul informațional integrat SIEPA (dezvoltat în cadrul proiectului) nu este specificat în raport.

5. Participarea tinerilor în proiect. Colaborarea la nivel internațional și național

În lista executanților proiectului nu sunt persoane tinere (cu vârsta sub 40 de ani). Pe plan național au fost stabilite relații de colaborare cu Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Biroul Național de Statistică și Serviciul Vamal.

Punctajul mediu acordat: 19,8

Concluzii și recomandări:

Subiectul proiectului - Elaborarea atlasului digital agroalimentar în baza unui sistem informațional integrat geo-spațial în scopul sporirii potențialului de export al produselor agricole - este unul important, care în mod real ar putea aduce o contribuție la soluționarea problemei de analiză a potențialului de siguranță alimentară a Republicii Moldova. Cu regret, realizările principale sunt descrise mai mult declarativ, fără detalii, care ar putea caracteriza atingerea scopului. În descrierea narativă a rezultatelor obținute lipsesc detalii referitoare la structura bazei de date, interfața cu utilizatorul, volumul de date procesate etc. Nu toate lucrările sunt relevante tematicii proiectului. Spre exemplu, lucrarea „Rings over which every pretorsion are torsion” este o lucrare de matematică teoretică (algebră) și nu se referă nicidecum la securitatea alimentară. În lucrările accesibile online nu se regăsește mențiunea că ele sunt realizate cu suportul proiectului dat.

Se propune calificativul general: Satisfăcător

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc