

**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 23.70105.5107.05 ” Analiza exploratorie a securității alimentare în Republica Moldova în baza metricilor de calitate nutrițională și durabilă (CNUd) a produselor alimentare”, din cadrul concursului ” Reziliența Republicii Moldova la situații de criză”, director de proiect: Dr. hab. SIMINIUC Rodica, Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei, perfectat în baza audierii raportului științific final al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la ședința Biroului Secției Științe ale Vieții, din 27 februarie 2026 și a concluziilor experților confidențiali

1. Realizarea scopului și obiectivelor exprimate prin rezultatele obținute

Scopul și obiectivele proiectului au fost îndeplinite integral. Rezultatele cercetărilor științifice au fost obținute în volumul și termenii planificați.

2. Diseminarea rezultatelor obținute (publicații, participarea la conferințe și expoziții)

În total, au fost publicate 13 articole și 9 teze. Opt articole au fost publicate în reviste WoS, un articol – într-o revistă Scopus, alt articol – într-o revistă Proceeding Scopus, 2 articole – în reviste incluse în Registrul Național al revistelor de profil, 1 articol- într-o culegere de lucrări. Tezele au fost publicate în materialele diverselor conferințe științifice. Participanții la proiect au reușit să elaboreze, de asemenea, 2 brevete de invenție. În completarea diseminării prin publicații, rezultatele proiectului au fost comunicate și printr-o prezentare orală la un for științific cu participare internațională, dar și la o lecție publică pe tema respectivă.

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

Rezultatele proiectului au contribuit direct la formarea resursei umane de înaltă calificare, constituind baza unei teze de doctorat aflată în fază avansată de elaborare. Prin rezultatele obținute proiectul a furnizat primele instrumente operaționale integrate pentru evaluarea securității nutriționale în Republica Moldova, oferind suport științific pentru politici publice, programe sociale și planificare strategică în domeniul alimentației și sănătății populației.

4. Valoarea socio-economică și impactul rezultatelor obținute

Rezultatele obținute de către cercetători au o anumită valoare atât socială, cât și economică. Așa, din punct de vedere social rezultatele obținute oferă un anumit suport pentru ajustarea ghidurilor

alimentare, fundamentarea programelor sociale și orientarea intervențiilor de prevenire a bolilor netransmisibile. Activitățile de diseminare a datelor științifice au contribuit la creșterea nivelului de conștientizare atât a specialiștilor cât și a publicului larg privind legătura dintre alimentație, sănătate și sustenabilitate. Impactul economic al proiectului este bazat pe analiza comparativă dintre Coșul Alimentar Minim de Consum și Coșul Alimentar Sănătos (HFB), care a demonstrat diferențe semnificative de cost, oferind o bază solidă de date pentru formularea politicilor sociale și fiscale privind accesul echitabil la alimente nutritive.. Structura unificată de date creată în cadrul proiectului facilitează analize economice ulterioare privind costurile alimentației și potențialele economii

5. Participarea tinerilor în proiect. Colaborarea la nivel internațional și național. Oportunitatea de continuare a cercetărilor

Echipa de cercetători este de vârstă medie și tânără. În rezultatul activităților s-a reușit pregătirea unei teze de doctorat(doctoranda Anna Vîrlan, care la moment se găsește la etapa de susținere. Participanții proiectului au colaborat atât cu instituții și organizații din RM, cât și cu cele din străinătate. Cele din republică au fost: Academia de Științe, Ministerul Apărării, USMF „Nicolae Testemițanu”, Agenția Națională pentru Sănătate Publică, dar și diferite instituții agroalimentare. La nivel internațional specialiștii implicați în proiect au colaborat cu două universități importante de profil din România și anume – Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica din București și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca. Există oportunitatea și necesitatea de a continua cercetările în direcția respectivă cu studierea aprofundată a alimentației reale în diverse comunități. Analizele de laborator proprii, efectuate în laboratoare acreditate, atât a produselor alimentare, cât și a bucatelor incluse în rațiile alimentare ar permite obținerea unor date, în baza cărora vor fi trase niște concluzii mai obiective. Acestea vor servi o bază reală pentru diverse activități atât pentru specialiștii din domeniu, cât și pentru organele Statului, care se ocupă cu planificarea. Deoarece multe aspecte ale cercetărilor țin de domeniul medicinei, dar și ecologiei se pare, că este necesar de inclus, cel puțin la anumite etape și specialiști din aceste domenii. Cel puțin, când se analizează problema obezității, aceasta fiind una complexă, se cere consultația unui endocrinolog.

Punctajul mediu acordat: 29,7

Concluzii și recomandări:

Prin rezultatele obținute, proiectul demonstrează o îndeplinire bună a scopului și obiectivelor stabilite, propunând soluții științifice bine argumentate pentru problemele actuale din nutriția umană. Au fost dezvoltate tehnologii pentru producerea alimentelor destinate diferitelor categorii de consumatori cu cerințe speciale. Baza de date referitoare la compoziția alimentelor va genera un impact socio-economic considerabil la nivel național. Activitatea realizată a fost apreciată pozitiv.

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