

ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIEȚII

Bd. Ștefan cel Mare 1
MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-07-57
E-mail: sectiamed@asm.md



ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA
SECTION LIFE SCIENCES

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-07-57
E-mail: sectiamed@asm.md

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.8007.09 ”Studierea rezistenței bacililor gram-negativi la antimicrobiene în vederea fortificării sistemului național de supraveghere și control al bolilor transmisibile”, conducătorul proiectului – BURDUNIUC Olga, doctor în științe medicale (Prioritatea Strategică I: Sănătate), perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Ședința comună a AȘM și Consiliului științific al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică din 01.12.21 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2021 20.80009.8007.09 ”Studierea rezistenței bacililor gram-negativi la antimicrobiene în vederea fortificării sistemului național de supraveghere și control al bolilor transmisibile”, conducătorul proiectului – BURDUNIUC Olga, doctor în științe medicale, Agenția Națională pentru Sănătate Publică.

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 „**Excelent**” (punctaj calculat – 49,2).

Calificative pe criterii:

- I) *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului* - “excelent”.
 - au fost izolate și identificate tulpinile de BGN din diverse biosubstrate, analizate rezultatele testărilor fenotipice a acestor patogeni suspecți la producerea de BLSE, carbapenemaze.
 - au fost stabilite pattern-urile de rezistență la antimicrobiene a tulpinilor de BGN și determinată ponderea bacililor gram-negativi multi-rezistenți relevanți din punct de vedere clinic și epidemiologic.
 - a fost instituită colecția de tulpini bacteriene producătoare de BLSE și carbapenemaze în scopul studierii ulterioare la nivel molecular.
- II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - “excelent”.
 - articol în revistă cu categoria B – 1
 - articole în culegeri naționale – 2
 - teze la conferințe internaționale – 5
 - lucrări metodice – 3
 - ghiduri - 3
- III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* - “excelent”.

Rezultatele studiului pot fi incluse în Programul național pentru supravegherea controlului rezistenței antimicrobiene pe a. 2022-2026.

IV) *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat - ”foarte bine”.*

Ponderea tinerilor cercetători este suficientă.

V) *Colaborarea națională/internațională în cadrul proiectului - “excelent”.*

Colaborarea cu 1 instituție națională și 2 instituții internaționale.

Recomandări - **Se recomandă continuarea realizării proiectului.**

**Adjunctul conducătorului
Secției Științe ale Vieții
a AȘM, academician**

Eva GUDUMAC

**Secretar Științific al Secției
Științe ale Vieții a AȘM,
doctor**

Leonid CHIȘLARU