

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 20.80009.8007.05 „Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi”, conducătorul proiectului – PRISACARI Viorel, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, membru corespondent al AȘM (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 USMF „Nicolae Testemițanu” din 30.11.21 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2021 20.80009.8007.05 „Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi”, conducătorul proiectului – PRISACARI Viorel, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, membru corespondent al AȘM, USMF „Nicolae Testemițanu”.

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 – 45,9).

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”.
 - a fost realizată anchetarea pacienților internați în secțiile de terapie intensivă de diferit profil. Documentate 1009 cazuri: malformații cardiace - 158; politraumatism - 162; 689 pacienți cu infecție COVID-19. Sistematizate datele obținute și efectuată analiza epidemiologică.
 - au fost obținute 17 substanțe polimerice noi cu potențial antibacterian, studiată activitatea antibacteriană a materialelor polimerice obținute, studiată toxicitatea acută a 2 substanțe polimerice cu potențial antibacterian pronunțat.
- II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - “excelent”.
 - articole în reviste din străinătate recunoscute cu IF – 2
 - articol în revistă din Registrul Național de categoria B – 1
 - articole în alte reviste naționale – 2.
- III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* - “excelent”.
 - brevet de invenție - 1.Reducerea riscului infecțiilor nosocomiale și reducerea mortalității prin impactul acestora. Sunt obținute două noi materii polimerice cu proprietăți antibacteriene pronunțate.

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

Pondere tinerilor cercetători – 50,0%.

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

Colaborarea cu 3 instituții naționale.

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