

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](mailto: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](mailto:sectiamed@asm.md)

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.8007.92 ”Studiul comparativ al particularităților genomice, imunologice și funcționale ale carcinoamelor cu celule scuamoase în cinci localizări anatomice”, conducătorul proiectului – STRATAN Valentina, doctor în biologie (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 Institutului Oncologic 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 20.80009.8007.92 ”Studiul comparativ al particularităților genomice, imunologice și funcționale ale carcinoamelor cu celule scuamoase în cinci localizări anatomice”, conducătorul proiectului – STRATAN Valentina, doctor în biologie, Institutul Oncologic.

**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 – 50,7).

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 determinate genele care prezintă mutații comune și individuale pentru cele 5 tipuri de cancer: cap-gât, pulmonar, cervical, de esofag și de piele.
  - au fost identificați markerii imunologici pentru tumorile studiate și asocierea acestora cu markerii de microbiom local.
  - a fost determinat gradul de asociere dintre infecția cu HPV, genotipul viral și carcinoamele scuamoase cap-gât și pulmonar.
- II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - “excelent”.
- articol în revistă cu IF 7,337 – 1
  - teze la conferințe științifice internaționale – 4
  - teze la conferințe științifice naționale – 1
  - comunicări la forumuri științifice - 9.
- III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* - “excelent”.
- Pentru prima dată în RM se creează biobanca de cancer la standarde internaționale, cu cel mai divers material biologic: țesut tumoral, țesut adiacent sănătos, sânge integru, plasmă, ser, salivă, tampon bucal a leziunilor pre-canceroase, tampon vaginal.

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

Pondere tinerilor cercetători – 35,0%.

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

Colaborarea cu 1 instituție națională și 1 instituție internațională.

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**