

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 20.80009.8007.14 ”Cercetări complexe de elaborare a noilor produse farmaceutice antiinfecțioase autohtone pentru optimizarea farmacoterapiei afecțiunilor stomatologice, orofaringiene și auriculare”, conducătorul proiectului – VALICA Vladimir, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar (Prioritatea Strategică I: Sănătate), perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Adunarea Generală a secției din 16.12.22 și a concluziilor experților.

**S-a discutat:** Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2022 20.80009.8007.14 ”Cercetări complexe de elaborare a noilor produse farmaceutice antiinfecțioase autohtone pentru optimizarea farmacoterapiei afecțiunilor stomatologice, orofaringiene și auriculare”, conducătorul proiectului – VALICA Vladimir, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”.

**S-a decis:**

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizele experților, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**Foarte bine**” (punctaj mediu calculat – 27,9).

Calificative pe criterii:

- I) *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului* - “punctaj mediu 5”.
  - a fost recoltată și procesată materia primă herba de monardă din care s-au obținut cantități suficiente de ulei volatil cu și fără timochinonă pentru studii farmaceutice, farmacologice și testarea indicilor de calitate;
  - a fost extinsă plantația cu splinuță *Solidago virgaurea* și colectați rizomi de splinuță, care au servit ca material botanic pentru obținerea extractelor uscate și în cercetările fitochimice ulterioare;
  - componentele picăturilor auriculare combinate au fost supuse testării compatibilității fizico-chimice prin metoda FTIR.
- II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - “punctaj mediu 4,5”.
  - articol în revistă SCOPUS cu factor de impact – 1
  - teză la conferința științifică internațională – 7
  - teze la conferințe științifice naționale cu participare internațională – 10
  - comunicări orale – 13

III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* - “punctaj mediu 5”.

Brevet de invenție – 1.

Au fost întocmite 5 proiecte de monografii farmaceutice pentru preparatele farmaceutice stomatologice lichide.

IV) *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat* - “punctaj mediu 3”.

Pondere tinerilor cercetători – 33%.

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**