



AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII

asupra raportului științific pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.8007.24 „Studiul biologic și fitochimic al plantelor medicinale cu acțiune antioxidantă, antimicrobiană și hepatoprotectoare”, conducătorul proiectului – CIOBANU Nicolae, doctor în științe farmaceutice (Prioritatea Strategică I: Sănătate), USMF „Nicolae Testemițanu”, pentru anul 2023, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Adunarea Generală a Secției Științe ale Vieții nr. 3 din 20.02.2024).

I) *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului:*

Au fost obținute și standardizate produse extractive din speciile de plante studiate: extracte uscate și produse liofilizate. Au fost determinate acțiunile antibacteriene, antifungice și hepatoprotectoare a extractelor obținute. Nu este informație, referitor la preparatele farmaceutice (comprimate, capsule etc) elaborate în baza extractelor cercetate.

II) *Diseminarea rezultatelor obținute:*

În anul 2023 au fost publicate 20 de lucrări. Rezultatele au fost prezentate la manifestări științifice internaționale și naționale.

III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute (brevete de invenție, alte forme de proprietate intelectuală, materializarea rezultatelor, perspective de implementare etc.):*

Au fost obținute 2 medalii de aur. Studiul activității biologice in vitro și in vivo, în care s-a demonstrat activitatea antioxidantă, bacteriostatică, bactericidă și hepatoprotectoare a extractelor obținute din plantele luate în studiu va genera în extinderea produselor din Nomenclatorul de Stat al Medicamentelor cu noi produse autohtone de origine vegetală ca medicamente, suplimente alimentare și produse cosmetice.

IV) *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat:*

10 tineri din numărul total de 15 persoane (70%).

Punctaj mediu acordat: 28,2.

Concluzii, recomandări: Se recomandă continuarea realizării proiectului.

Se propune calificativul general: „Foarte bine”. **Raport aprobat.**

**Conducătorul SȘV a AȘM,
academician**

Eva GUDUMAC

**Secretarul Științific al SȘV a AȘM,
doctor**

Leonid CHIȘLARU