

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 CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII

asupra raportului științific pe proiectul multilateral 21.80013.8007.2M „Prophylactic and therapeutic use of regulatory T cell derived exosomes in murine models of multiple sclerosis and psoriasis”, conducătorul proiectului – Corețchi Ianoș, doctor în științe medicale (Prioritatea Strategică I: Sănătate), USMF „Nicolae Testemițanu”, pentru anul 2024, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali (Adunarea Generală a Secției Științe ale Vieții din 24.12.2024).

- I) *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului:* Obiectivele propuse întrunesc cu exactitate toate cerințele pentru atingerea scopului. Rezultatele cercetării din proiect reies din scopul și obiectivele studiului.
- II) *Diseminarea rezultatelor obținute (numărul de publicații, brevete, participări la evenimente, etc.):* Rezultatele studiului dat au fost publicate într-un articol, s-a obținut un brevet de invenție pe materialul implementat la Centrul pentru genom și celule stem.
- III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute:* Rezultatele obținute în cadrul proiectului creează noi direcții în elaborarea unui tratament inovativ care ar ameliora calitatea vieții pacienților cu aceste afecțiuni autoimune ceea ce ar reduce costurile asociate tratamentelor tradiționale. Cercetările biomedicale în Republica Moldova sunt de perspectivă și din punct de vedere economic promițătoare.
- IV) *Pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat; implicarea tinerilor în cercetare:* În proiectul dat activează tineri cercetători.
- V) *Eficiența colaborării între organizația din Republica Moldova și partenerii naționali, precum și cei de peste hotare:* Proiectul dat reprezintă o modalitate de colaborare între USMF „Nicolae Testemițanu”, cu partenerii internaționali din Turcia, Rusia, Iran.
- VI) *Posibilitatea de implementare a rezultatelor obținute în cadrul proiectelor ulterioare de diferit tip:* Direcțiile de cercetare din cadrul proiectului dat deschid noi perspective pentru studii aprofundate care vor permite de a completa unele mecanisme patfiziologice ale psoriazisului și altor maladii autoimune. La următoarele etape ale studiului dat vor fi obținuți predictorii reali privind elaborarea preparatelor cu exosomi în tratamentul unor maladii autoimune și imunomediate.

Punctaj mediu acordat: 27,92.

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