

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 bilateral 21.80013.8007.2B „Extending the genetic landscape of drug-resistant epilepsy”, conducătorul proiectului – Stanislav Groppa, academician al AȘM, doctor habilitat 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:** Proiectul și-a atins în 90% scopul și obiectivele propuse pentru anul 2024, cu rezultate relevante și bine documentate.
- II) **Diseminarea rezultatelor obținute (numărul de publicații, brevete, participări la evenimente, etc.):** Rezultatele obținute au fost publicate în 14 lucrări științifice, în 10 prezentări orale la conferințe științifico-practice, 6 E-postere și o inovație.
- III) **Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute:** Rezultatele studiului dat în cadrul proiectului prezintă o valoare socio-economică semnificativă, în special în domeniul sănătății publice, al medicinei personalizate. Identificarea markerilor genetici asociați cu farmacorezistența în epilepsie oferă posibilități importante în optimizarea tratamentului pacienților care suferă de epilepsie, reducând astfel nu numai costurile asociate terapiei ineficiente dar vor îmbunătăți calitatea vieții lor.
- IV) **Pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat; implicarea tinerilor în cercetare:** În proiectul dat activează tineri cercetători care prezintă o atitudine adecvată domeniului cercetării.
- V) **Eficiența colaborării între organizația din Republica Moldova și partenerii naționali, precum și cei de peste hotare:** Cercetătorii din proiect colaborează eficient cu Centrul Național de Epileptologie, Institutul de Medicină de Urgență, Centrul de Genomică și Celule Stem (GENKOK), Kayzeri, Turcia prin cercetări fundamentale, algoritme de diagnostic și tratament argumentate prin date statistice reale.
- VI) **Posibilitatea de implementare a rezultatelor obținute în cadrul proiectelor ulterioare de diferit tip:** Este posibil la nivel de Programe de Stat și în cadrul proiectelor internaționale de a continua studiile științifice care se referă la factorii de risc ai farmacorezistenței la pacienții cu epilepsie.

Punctaj mediu acordat: 27,23.

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