



bd. Ștefan cel Mare, 1
MD-2028 Chișinău, Republica Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md

AVIZ

asupra rezultatelor proiectului cercetare din cadrul Programului De Stat 18.50.07.06A/PS Warehouse digital de date și cunoștințe al bolilor hepatice rare, inclusiv autoimune

(perfectat în baza procesului-verbal
nr.2 al Biroului a Secției Științe Exacte și Inginerești a AȘM din 03 martie 2020)

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului De Stat 18.50.07.06A/PS Warehouse digital de date și cunoștințe al bolilor hepatice rare, inclusiv autoimune, director proiect dr. hab. TURCANU Svetlana, USMF „Nicolae Testemițanu”.

S-a decis prin vot unanim:

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

Proiectului i se atribuie calificativul general „**Raport acceptat**”, cu următoarele calificative pe criterii:

Noutate și valoarea rezultatelor științifice – „foarte înaltă”.

- A fost dezvoltat prototipul warehouse-ului digital de date și cunoștințe, ce permite formalizarea și integrarea într-un spațiu informațional unic a datelor și cunoștințelor științifice din domeniile diagnosticării și tratării bolilor hepatice rare inclusiv autoimune. Prototipul acordă un suport informatic eficient pe parcursul întregului proces de colectare/achiziționare, documentare, stocare și procesare a informației, datelor și cunoștințelor-expert privind cazurile bolilor hepatice rare inclusiv autoimune.

Rezultatele au fost publicate în 2 lucrări în culegeri.

Aplicarea practică a rezultatelor – pozitivă, rezultatele sunt utilizate actualmente și există perspectivă de implementare. Prototipul elaborat permite clinicienilor să beneficieze de ajutor în descrierea și documentarea cazurilor de boală, asigură suport în interpretarea măsurărilor instrumentale și a datelor de laborator, servicii informatice de stocare și/sau căutare a cazurilor similare în baza de date, clasificarea sistemică a precedentelor de boală, standardizarea procedurii de diagnosticare, organizarea unei evidențe exacte pentru monitorizarea corectă a pacientului.

Participarea tinerilor – suficientă, din 8 membri ai echipei, 2 sunt tineri cercetători. A fost susținută o teză de doctor în medicină.

Participarea în proiecte internaționale – pozitivă. A fost inițiat un proiect cu titlul „EaP regional intelligent data warehouse with tools for quantifying and assessing diffuse liver diseases”, care ulterior a fost selectat spre finanțare pentru anul 2020. Au fost înaintate cereri de aderare la proiectul CA17112 - Prospective European Drug-Induced Liver Injury Network, din cadrul acțiunilor Europene COST, care au fost acceptate.

Managementul implementării proiectului – pozitiv, rezultatele scontate au fost atinse, devieri de la sarcinile propuse nu s-au înregistrat.

Infrastructura și echipamentul de cercetare utilizat – a fost utilizată tehnică de calcul modernă și soft-uri specializate.

Conducător al
Secției Științe Exacte și Inginerești
m. c.

Svetlana Cojocar

Secretar Științific al Secției
Dr.

Adelina Dodon