

AVIZUL

Comisiei mixte a Academiei de Științe a Moldovei și Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare

de audiere publică a rapoartelor etapa anului 2024 privind implementarea proiectelor de Vouchere Inovatoare, de Inovare și de Transfer Tehnologic, creată prin Hotărârea Prezidiului nr. 316 din 16.12.2024, asupra raportului pe proiectul de Transfer Tehnologic 24.80015.8007.02TT „Managementul biospecimenelor și a datelor asociate prin implementarea softului „Registrul de evidență informațională a biospecimenelor în cadrul Biobăncii”, conducătorul proiectului: dr. Raisa PUIA, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu.

Ca urmare a audierilor publice privind implementarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic, desfășurate în data de **30 decembrie 2024** în format mixt cu prezență fizică în Sala Mică a AȘM și online (disponibil la link-ul: <https://us02web.zoom.us/j/81842598269?pwd=hsiLqQ5amxcyqU2mgIehz48M2mon0k.1>, experții și-au expus opiniile.

Avizul Comisiei este perfectat în baza avizelor experților în domeniul tehnologic, științific și economic.

1. Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului.

Scopul și obiectivele din proiectul dat sunt argumentate și reușit formulate, iar rezultatele obținute corespund cu cele raportate în literatura de specialitate.

2. Funcționalitatea tehnologiei/serviciului/produsului obținut în cadrul proiectului

Tehnologia perfecționată este funcțională și poate fi promovată pentru implementare. Echipa dată a evaluat cu rezultate convingătoare funcționalitatea softului „Registrul de evidență informațională a biospecimenelor în cadrul Biobăncii” reieșind din necesitățile reale ale instituțiilor cofinanțatoare ca Institutul Oncologic și S.R.L. „ALFA Diagnostica”.

3. Infrastructura disponibilă pentru continuarea proiectului și funcționalitatea acesteia

Proiectul dat conține o infrastructură proprie care include softul elaborat, dezvoltat, ajustat la necesitățile curente ceea ce permite o estimare rapidă a deciziilor în domeniul medicinei. Institutul Oncologic va beneficia de implementarea standardelor internaționale de management al biospecimenelor și va completa baza de date existentă în Registrul Cancer. Pentru SRL Alfa-Diagnostic, implementarea Registrului va permite includerea biospecimenelor și datelor aferente în circuitul național prin corelarea procedurilor operaționale standard și celor de management al biospecimenelor.

4. Diseminarea rezultatelor obținute (acțiuni de diseminare întreprinse)

Diseminarea rezultatelor studiului dat: publicate 2 lucrări științifice, prezentate la manifestări științifico-practice 3 postere.

5. Colaborarea între organizația executor și organizația partener/alte organizații (specificul și continuarea colaborării)

Colaborarea științifică a echipei date cu alți parteneri la nivel național și internațional permite continuarea dezvoltării tehnologiei implementate cât și promovarea acesteia prin acțiune extensivă. Cercetătorii proiectului dat au ținut cont de propunerile tuturor partenerilor, precum Biobanca Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Institutul Oncologic și Societatea cu Răspundere Limitată „ALFA Diagnostica”.

6. Efectul socio-economic al proiectului real și potențial

Realizarea studiului dat contribuie la optimizarea conceptului de evidență a biospecimenelor și a alicotelor în softul „Registrul de evidență informațională a biospecimenelor în cadrul Biobăncii”, cât și la elaborarea caietului de sarcini care va permite sporirea performanței și funcționalității softului. Conform necesităților instituțiilor cofinanțatoare, a fost definit spectrul de tipuri de biospecimene stocate cu rectificarea informației în soft

Concluzii

În cadrul implementării proiectului dat a fost atins scopul dar și obiectivele propuse, fiind concretizat spectrul de tipuri de biospecimene stocate cu rectificarea informației în softul „Registrul de evidență informațională a biospecimenelor in cadrul Biobincii" reieșind din necesitățile instituțiilor cofinanțatoare, fapt ce a contribuit la modificarea conceptului de evidență a biospecimenelor și a alicotelor în soft.

Se propune **de a aproba raportul și finanțarea în continuare.**

Proiectul este apreciat cu calificativul: Foarte bine, punctaj final 29,85 puncte.

Președintele Comisiei

dr. hab., m. c. Veaceslav Ursachi

Secretarul Comisiei

dr. Fiodor Braniște