



Proiect cofinanțat de UNIUNEA EUROPEANĂ prin FEDR, 2014-2020 - Program Operațional Competitivitate
Axă prioritară 1 – „Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor”

Acțiune: 1.2.3 - Parteneriate pentru transfer de cunoștințe

Titlu proiect: *Transfer de cunoștințe în aplicații clinice ale biogenomicii în oncologie și domenii conexe*

Acronim proiect: BIOGENONCO

Cod proiect: ID P_40_318

Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca

lansează etapa a noua de căutare de întreprinderi partenere

în cadrul proiectului *Transfer de cunoștințe în aplicații clinice ale biogenomicii în oncologie și domenii conexe* BIOGENONCO, ID P_40_318, cod MySMIS 105774.

Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca

Proiectul este implementat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca.

Titlul proiectului: *Transfer de cunoștințe în aplicații clinice ale biogenomicii în oncologie și domenii conexe*

Acronim proiect: BIOGENONCO

Proiectul de față are ca **obiectiv principal dezvoltarea**, prin transfer de cunoștințe, **în parteneriat cu minimum 11 firme**, de produse și servicii noi/îmbunătățite, inovative, cerute de piață, derivate prin aplicații practice ale biogenomicii în oncologie, într-o perioadă de 60 de luni. Efectul pozitiv pe termen lung constă în **creșterea calității serviciilor medicale pentru pacientul cu cancer** și creșterea rentabilității pe piață a firmelor partenere.

Firmele participante vor beneficia de cunoștințe și servicii noi/îmbunătățite prin intermediul **transferului de informații, competențe sau abilități în sectorul diagnostic prin implementarea unei tehnici noi de analiză genetică**. Aceste noi cunoștințe de care vor dispune firmele vor îmbunătăți **diagnosticul** bolii canceroase, identificarea unor elemente implicate fie în aprecierea șansei de **răspuns** la noile tratamente sau riscul de **toxicitate**. Selectarea mai precisă a terapiilor eficiente permite ameliorarea rezultatelor generale obținute în boala canceroasă. Implementarea unor **tehnici noi de investigație imagistică** care să țină cont de metabolismul celular asigură o evaluare cu un grad maxim de acuratețe al rezultatelor



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

ROMÂNIA
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU
HAȚIEGANU”, CLUJ-NAPOCA
Str. Louis Pasteur, nr. 4, Et.1, camera 8
Tel.: (00) 40 - 740 - 077521
Fax: (00) 40- 364 - 815679
e-mail: alin.mihaila@gmail.com





tratamentelor oncologice (diagnostic precis), menit să permită maximizarea eficacității acestora și evitarea unor toxicități care să pună în pericol viața pacienților sau continuarea tratamentului.

Diagnosticul precoce al unei toxicități (diagnostic precis) are rol în creșterea speranței de viață a pacienților cu boală oncologică. Implementarea unor **tehnici noi** de evaluare a funcției cardiace ameliorează diagnosticul precoce a disfuncției cardiace, evitând o toxicitate suplimentară, astfel crescând semnificativ calitatea vieții pacienților oncologici.

Un supraviețuitor de lungă durată al cancerului poate interacționa de-a lungul vieții cu o multitudine de echipamente. Informațiile noi aduse de cercetările din cadrul proiectului vor aduce noi specificații legate de **siguranța** din punctul de vedere oncologic al **echipamentelor**.

Mai multe detalii privind acțiunea finanțată, criteriile de eligibilitate și modalitățile de finanțare se găsesc la adresa <http://www.poscce.research.ro/uploads/informare-si-publicitate/ghid-unic-sectiunea-g.pdf>.

Pentru a participa la acest proiect, vă rugăm să completați expresia de interes disponibilă la adresa http://www.umfcluj.ro/informatii-ro/avizier-ro/item/download/1823_cc2e93adb69ac445fc9e4c73fae31a., pe care, ulterior, să o transmiteți în 2 exemplare originale la adresa următoare:

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca

Str. Louis Pasteur, nr. 4, Et.1, camera 8

Cluj-Napoca, jud. Cluj

În atenția dl. lect. dr. Alin Mihăilă

Telefon: 0740 077 521

Termenul limită de transmitere a expresiilor de interes este 26.08.2022.



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

ROMÂNIA
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU
HAȚIEGANU”, CLUJ-NAPOCA
Str. Louis Pasteur, nr. 4, Et.1, camera 8
Tel.: (00) 40 - 740 – 077521
Fax: (00) 40- 364 – 815679
e-mail: alin.mihaila@gmail.com

