



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 șasea 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



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

ROMÂNIA  
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU  
HAȚIEGANU”, CLUJ-NAPOCA  
Str. Gheorghe Marinescu, nr. 23, birou 4  
Tel.: (00) 40 - 740 - 077521  
Fax: (00) 40- 364 - 815679  
e-mail: [alin.mihaila@gmail.com](mailto:alin.mihaila@gmail.com)

Pagina 1



Cercetarea salvează vieți și ajută familia



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\\_](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. Gh. Marinescu nr. 23, parter, sala 4

Cluj-Napoca, jud. Cluj

În atenția dl. lect. dr. Alin Mihăilă

Telefon: 0740 077 521

**Termenul limită de transmitere a expresiilor de interes este 06.06.2019.**



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

ROMÂNIA  
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU  
HAȚIEGANU”, CLUJ-NAPOCA  
Str. Gheorghe Marinescu, nr. 23, birou 4  
Tel.: (00) 40 - 740 - 077521  
Fax: (00) 40- 364 - 815679  
e-mail: [alin.mihaila@gmail.com](mailto:alin.mihaila@gmail.com)

Pagina 2



Cercetarea salvează vieți și ajută familia