

**DEPARTAMENTUL DE CERCETARE,
DEZVOLTARE ȘI INOVARE**

400349 Cluj-Napoca, România
str. Louis Pasteur nr. 4, et. 3
Tel: +40-374-834195; +40-374-834194
+40-374-834148
Fax: +40-264-597257
E-mail: depcdi@umfcluj.ro

www.umfcluj.ro



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Nr. Înreg. 5090/24.02.2025

ANUNȚ CONCURS

PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DE

Post-Doctorand -2 pozitii

ÎN CADRUL PROIECTULUI PNRR “*Lung Squamos Cell Carcinoma Therapeutic Targets Using Systems-Level Machine Learning Based On Single Cell RNA Sequencing*”, implementat în baza Contractului de finanțare nr.760066/23.05.2023

Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca organizează:

- în baza Notei justificative nr.4899/23.02.2026 aprobată de către conducerea universității, privind scoaterea la concurs a posturilor în afara organigramei, în cadrul proiectului “*Lung Squamos Cell Carcinoma Therapeutic Targets Using Systems-Level Machine Learning Based On Single Cell RNA Sequencing*”.

- în baza Ordinului de Ministru nr. 6084 din 27.11.2020 privind modificarea OMEC nr. 4033 din 23.05.2019 privind aprobarea *Procedurii interne de recrutare și selecție a personalului, în vederea angajării pe posturi în afara organigramei, în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile (PLP 21) v2* pentru Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca;

Concursul se va desfășura astfel:

- depunere dosare de concurs în perioada: 25.02.2026-03.03.2026, ora 15.00
- selecția dosarelor în data 04.03.2026
- depunerea și soluționarea contestațiilor referitor la etapa de depunere a dosarelor: 05.03.2026
- interviul în data de 06.03.2026, online, Str. Gheorghe Marinescu, nr.23, Centrul de Cercetări pentru Genomică Funcțională, Biomedicină și Medicină Translațională, et.4, ora 09:30
- afișare rezultate interviu: 06.03.2026
- depunerea și soluționarea contestațiilor referitor la etapa interviului: 09.03.2026
- afișare rezultate finale: 10.03.2026

Condiții generale necesare pentru ocuparea posturilor:

- are cetățenia română sau a altor state membre UE sau a statelor aparținând Spațiului Economic European sau drept de muncă pe teritoriul României;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează;
- îndeplinește condiții de studii și după caz de vechime sau alte cerințe specifice postului;
- nu a fost condamnat pentru săvârșirea vreunei infracțiuni.

1. Post-Doctorand 1-poziție-Patologie (micromediul tumoral și biomarkeri)

Condiții specifice:

- medic anatomopatolog - doctorat în medicină sau doctorat în patologie, patologie moleculară
- rezidențiat finalizat sau formare echivalentă în anatomie patologică (sau aproape de finalizare)
- absolvent sau în curs de absolvire masterat european
- Experiență demonstrată în **histopatologia tumorilor**, în special cancerul pulmonar (de preferință NSCLC)
- Experiență practică în cel puțin două dintre următoarele domenii:
 - Imunohistochimie (IHC)
 - Imunofluorescență (IF)
 - Patologie digitală și analiză de imagine
 - Construcția/analiza microarray-ului tisular (TMA)
- Familiaritate cu **caracterizarea micromediului tumoral**, inclusiv infiltratele imune
- Experiență în lucrul cu **probe umane stocate în biobănci** (FFPE și/sau țesuturi proaspăt congelate)
- Înțelegerea tehnicilor moleculare (extracția ARN/ADN, qPCR sau transcriptomică)
- Experiență tehnologiei de imagistică multiplex
- Cunoștințe despre biomarkeri relevanți pentru imunoterapie (de exemplu, PD-L1, TIL)

- Implicare anterioară în proiecte de cercetare translațională în domeniul cancerului sau în studii clinice
- Publicații în reviste de specialitate în oncologie sau patologie (minim 10 articole din care minim 2 autor principal)
- Abilități puternice de comunicare și de lucru în echipă în medii multidisciplinare
- Experiența în proiecte de cercetare constituie un avantaj
- Cunoașterea limbii engleze (scris și vorbit)
- Angajament față de știința deschisă, reproductibilitate și practici de cercetare etice

Activități în cadrul proiectului:

- Efectuarea caracterizării histopatologice și moleculare a probelor de cancer pulmonar
- Conducerea analizei **micromediului tumoral și a profilului imunitar**
- Corelarea rezultatelor histologice cu datele transcriptomice și miRNA
- Colaborarea cu medici și bioinformaticieni în analize integrative
- Contribuirea la pregătirea manuscriselor și diseminarea rezultatelor

2. Postdoctorand – Oncologie medicală (integrare clinică-translațională)

- Medic, Doctor în medicină cu specializare (sau aproape de finalizare) în oncologie medicală
- Experiență clinică în **tratamentul cancerului pulmonar (NSCLC/SCLC)**
- Înțelegere aprofundată a **terapiilor sistemice**, inclusiv:
 - Chimioterapie
 - Terapii țintite
 - Imunoterapie
- Experiență în **colectarea și interpretarea datelor clinice**, inclusiv stratificarea pacienților
- Cunoașterea **biomarkerilor și a abordărilor personalizate în medicină**
- Abilitatea de a lucra cu baze de date clinice și cohorte de pacienți

- experiență de cercetare în oncologie translațională

- Experiență în **studii clinice** (proiectare, recrutare sau analiză de date)
- Cunoștințe despre tehnici de profilare moleculară (NGS, biopsie lichidă, analiză miRNA)
- Experiență în integrarea rezultatelor clinice cu date omice
- Publicații în oncologie și/sau participare la colaborări internaționale de cercetare (minim 5 art, din care minim 2 autor principal)
- Abilități puternice de comunicare și de lucru în echipă în medii multidisciplinare
- Experiența în proiecte de cercetare constituie un avantaj
- Cunoașterea limbii engleze (scris și vorbit)
- Angajament față de știința deschisă, reproductibilitate și practici de cercetare etice

Activități în cadrul proiectului:

- Conducerea adnotării clinice a cohortelor de pacienți și corelarea cu rezultatele moleculare
- Sprijinirea recrutării pacienților și colectării de probe în colaborare cu centrele clinice
- Contribuția la **validarea biomarkerilor și strategiile de stratificare**
- Conectarea echipelor clinice și de cercetare pentru a asigura relevanța translațională
- Participarea la diseminarea, raportarea și dezvoltarea strategiilor de impact clinic

Durata contractului pentru fiecare pozitie: 3.25 luni (23.03.2026-30.06.2026)

Norma maximă ore/ lună: 50 ore/lună

În vederea participării la concurs, candidații vor depune dosarele de înscriere până la data de 03.03.2026, ora 15:00, la Departamentul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare, Str. Louis Pasteur nr. 4, etaj 3, persoană de contact: Romitan Rodica.

Conținutul dosarului de candidatură:

- a) Cerere de înscriere în procesul de recrutare și selecție (cerere tip anexată la anunțul de recrutare și selecție – va cuprinde denumirea postului pentru care se candidează);
- b) CV, datat și semnat pe fiecare pagină, în format Europass, în care să se menționeze proiectul și postul vizat de candidat;
- c) Copii conform cu originalul a actului de identitate sau a oricărui alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz (certificarea se va efectua prin confruntare cu originalul documentelor de către secretarul comisiei);
- d) Copii certificate pentru conformitate cu originalul ale documentelor de identitate și ale actelor de studii (certificarea se va efectua prin confruntare cu originalul documentelor de către secretarul comisiei);
- e) Adeverința care atestă calitatea de student masterand pentru poziția 1 și copie din titlul de doctor pentru ambele poziții
- f) Adeverințe/diplome/certificate în original care atestă efectuarea unor specializări, (originalele sunt necesare pentru certificare);
- g) Documente justificative care atestă vechimea în muncă și/sau în specialitatea studiilor, respectiv care să ateste experiența profesională specifică necesară pentru ocuparea postului (ex. adeverințe privind vechimea în muncă și în specialitatea studiilor, contracte de muncă, fișe de post, recomandări, etc), copii conform cu originalul;
- h) Cazierul judiciar sau o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează; cazierul judiciar se va prezenta obligatoriu de către candidatul desemnat castigator într-un termen de 10 zile lucratoare de la publicarea rezultatului final al procesului de recrutare și selecție;

- i) Adeverința medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării procedurii de recrutare și selecție, de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- j) Declarație de disponibilitate privind timpul alocat proiectului, pe zi și pe lună;
- k) Acord privind prelucrarea, procesarea și stocarea datelor cu caracter personal

Calendarul de desfășurare a concursului

Concursul va consta în 2 etape astfel:

- **Etapa 1:** Verificarea eligibilității dosarelor depuse de către candidați. Vor fi analizate toate CV-urile primite și celelalte documentele depuse utilizându-se Grila de recrutare și selecție.

Comisia de selecție va afișa în data de 04.03.2026 rezultatul evaluării dosarelor și programarea probei de interviu pe pagina de web www.umfcluj.ro, cu mențiunea „admis” sau „respins”.

- **Etapa 2:** Interviul.

Verificarea cunoștințelor și/ sau a aptitudinilor candidaților se va realiza prin interviuri individuale online. Interviul se realizează conform planului de interviu întocmit de comisia de recrutare și selecție în ziua desfășurării acestei probe pe baza criteriilor de evaluare. Punctajul maxim posibil acordat unui candidat va fi de 100 puncte, iar minimul admisibil va fi de 60 puncte.

Rezultatele candidaților la etapa de interviu reprezintă media aritmetică a punctajelor acordate de membrii comisiei și vor fi publicate pe pagina de web www.umfcluj.ro în data de 06.03.2026

Soluționarea contestațiilor:

Eventualele contestații vor fi depuse în termen de maxim o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor la selecția dosarelor și/ sau a interviului, cu excepția cazului în care intervin zilele de repaus obligatorii (sâmbătă și duminică) sau zile libere legale, situație în care termenul se prelungește până în prima zi lucrătoare ulterioară publicării. Contestațiile vor fi soluționate de către Comisia de soluționare a contestațiilor.

Punctajul acordat după contestații rămâne definitiv.

Rezultatul final va fi afișat pe pagina de web www.umfcluj.ro, la data de 10.03.2026.