

**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: depedi@umfcluj.ro

www.umfcluj.ro



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

Nr. Înreg. 2966 /05.02.2026

ANUNȚ CONCURS

PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DE

Post-doctorand 1
Post-doctorand 2
Post-doctorand 7
Post-doctorand 9
Asistent de cercetare 2

ÎN CADRUL PROIECTULUI PNRR "*Translational research targeting fibrosis regression, endothelial dysfunction reversal and hepatocytes regeneration in advanced liver diseases-3RE-VALID*" CF36/14.11.2022, Contract de finanțare nr. 760064 /25.05.2023.

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca Organizează:

- în baza Notei justificative nr. 15390/09.07.2024, aprobată de către conducerea universității, privind scoaterea la concurs a posturilor în afara organigramei, în cadrul proiectului "*Translational research targeting fibrosis regression, endothelial dysfunction reversal and hepatocytes regeneration in advanced liver diseases-3RE-VALID*" și actualizată prin Notele justificative: 1099/15.01.2025, 20041/06.08.2025 și 33715/16.12.2025

- în baza Ordinului MEC nr. 3498/06.03.2025 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 sau din fonduri aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență (PLP 21) v3* pentru Universitatea de medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca;

Concursul se va desfășura astfel:

- depunere dosare de concurs în perioada: 06.02.2026-12.02.2026, ora 15.00
- selecția dosarelor în data 13.02.2026
- depunerea și soluționarea contestațiilor referitor la etapa de depunere a dosarelor: 16.02.2026
- interviul în data de 17.02.2026
- afișare rezultate interviu: 17.02.2026
- depunerea și soluționarea contestațiilor referitor la etapa interviului: 18.02.2026
- afișare rezultate finale: 19.02.2026

Condiții generale necesare pentru ocuparea postului:

- 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. Cercetător - Post-doctorand 1

Condiții specifice:

- Absolvent/absolventă de studii superioare de lungă durată în domeniul Medicină;
- Deținerea titlului de doctor în domeniul Medicină sau existența unei decizii CNATDCU care atestă îndeplinirea condițiilor pentru acordarea titlului de doctor;
- Persoană care deține titlul de doctor și are o experiență în activitatea de cercetare de maximum 8 ani echivalent normă întreagă de la data obținerii primului titlu de doctor, fără a depăși 10 ani echivalent normă întreagă, în conformitate cu condițiile prevăzute de Agenția Executivă Europeană pentru Cercetare (REA);
- Experiență în activitatea de cercetare, dovedită prin participarea, în calitate de membru, la minimum două proiecte de cercetare;
- Autor sau coautor a minimum patru articole științifice publicate în reviste de specialitate internaționale;
- Expertiză în domeniul bolilor vasculare hepatice;

Activități în cadrul proiectului Cercetător - Post-doctorand 1

- Participă la realizarea studiilor hemodinamice pe modele animale tratate cu simvastatină, aspirină și rivaroxaban;
- Efectuează izolarea vaselor din teritoriul splanhnic și a vaselor femurale, utilizând tehnici de microchirurgie;
- Contribuie la evaluarea funcției microcirculatorii hepatice;
- Participă la prelevarea țesutului hepatic și la izolarea celulară, atât în faza de inducție, cât și în faza de regresie a fibrozei;
- Sprijină analiza efectelor tratamentelor asupra regresiei fibrozei, ameliorării hipertensiunii portale și regenerării hepatice;
- Contribuie la prelevarea probelor de țesut hepatic în vederea constituirii biobăncii proiectului;
- Asigură procesarea și stocarea probelor de țesut hepatic congelat la -80°C ;
- Participă la ședințele de lucru și la orice alte activități sau evenimente organizate pentru buna desfășurare a activităților proiectului și îndeplinirea obiectivelor stabilite;
- Participă la activitățile privind elaborarea rapoartelor de progres;
- Contribuie la realizarea indicatorilor proiectului.

Durata contractului: 3 luni (01.03.2026 – 30.06.2026)

Norma maximă ore/ luna: 168 ore/luna

2. Cercetător - Post-doctorand 2**Condiții specifice:**

- Absolvent/absolventă de studii superioare de lungă durată în domeniul Medicină;
- Deținerea titlului de doctor în domeniul Medicină sau existența unei decizii CNATDCU care atestă îndeplinirea condițiilor pentru acordarea titlului de doctor;
- Persoană care deține titlul de doctor și are o experiență în activitatea de cercetare de maximum 8 ani echivalent normă întreagă de la data obținerii primului titlu de doctor, fără a depăși 10 ani echivalent normă întreagă, în conformitate cu condițiile prevăzute de Agenția Executivă Europeană pentru Cercetare (REA);
- Experiență în activitatea de cercetare, dovedită prin participarea, în calitate de membru, la minimum două proiecte de cercetare;
- Autor sau coautor a minimum patru articole științifice publicate în reviste de specialitate internaționale;
- Expertiză în domeniul hipertensiunii portale.

Activități în cadrul proiectului Cercetător - Post-doctorand 2

- Participă la testarea efectului specific al simvastatinei, aspirinei și rivaroxabanului asupra regresiei fibrozei, ameliorării hipertensiunii portale, precum și asupra regenerării și redobândirii funcției hepatocitare;
- Contribuie la studiul mecanismelor implicate în regresia fibrozei hepatice, inversarea hipertensiunii portale și regenerarea hepatocitelor;
- Sprijină analiza și diseminarea datelor prin participarea la redactarea articolelor științifice rezultate din proiect și a rapoartelor de activitate;

- Participă la ședințele de lucru și la orice alte activități sau evenimente organizate pentru buna desfășurare a activităților proiectului și îndeplinirea obiectivelor stabilite;
- Participă la activitățile privind elaborarea rapoartelor de progres;
- Contribuie la realizarea indicatorilor proiectului.

Durata contractului: 3 luni (01.03.2026 – 30.06.2026)

Norma maximă ore/ luna: 168 ore/luna

3. Cercetător - Post-doctorand 7

Condiții specifice:

- Absolvent/absolventă de studii superioare de lungă durată în domeniul Medicină;
- Deținerea titlului de doctor în domeniul Medicină sau existența unei decizii CNATDCU care atestă îndeplinirea condițiilor pentru acordarea titlului de doctor;
- Persoană care deține titlul de doctor și are o experiență în activitatea de cercetare de maximum 8 ani echivalent normă întreagă de la data obținerii primului titlu de doctor, fără a depăși 10 ani echivalent normă întreagă, în conformitate cu condițiile prevăzute de Agenția Executivă Europeană pentru Cercetare (REA);
- Experiență în activitatea de cercetare, dovedită prin participarea în minimum un proiect de cercetare;
- Autor sau coautor a minimum patru articole științifice publicate în reviste de specialitate internaționale;
- Expertiză în domeniul anestezie și terapie intensivă.

Activități în cadrul proiectului Cercetător - Post-doctorand 7

- Participă la realizarea studiilor hemodinamice pe modele animale tratate cu simvastatină, aspirină și rivaroxaban;
- Participă la evaluarea funcției microcirculatorii hepatice, la prelevarea țesutului hepatic și la izolarea celulară;
- Sprijină analiza efectelor tratamentelor asupra regresiei fibrozei, ameliorării hipertensiunii portale și regenerării hepatice;
- Contribuie la prelevarea probelor de țesut hepatic în vederea constituirii biobăncii;
- Participă la ședințele de lucru și la orice alte activități sau evenimente organizate pentru buna desfășurare a proiectului și atingerea obiectivelor stabilite;
- Participă la activitățile privind elaborarea rapoartelor de progres;
- Contribuie la realizarea indicatorilor proiectului.

Durata contractului: 3 luni (01.03.2026 – 30.06.2026)

Norma maximă ore/ luna: 84 ore/luna

4. Cercetător - Post-doctorand 9

Condiții specifice:

- Absolvent/absolventă de studii superioare de lungă durată în domeniul Farmaciei;
- Deținerea titlului de doctor într-un domeniu relevant pentru tematica proiectului (farmacie / științe biomedicale) sau existența unei decizii CNATDCU care atestă îndeplinirea condițiilor pentru acordarea titlului de doctor;
- Experiență în activitatea de cercetare de maximum 8 ani echivalent normă întreagă de la data obținerii titlului de doctor, fără a depăși 10 ani echivalent normă întreagă, conform regulilor Agenției Executive Europene pentru Cercetare (REA);
- Experiență în cercetare proteomică bazată pe spectrometrie de masă, demonstrată prin publicații științifice;
- Competențe avansate în pregătirea probelor biologice pentru analize proteomice, demonstrată prin publicații științifice;
- Experiență în operarea sistemelor LC-MS/MS pentru identificarea și cuantificarea proteinelor, precum și în procesarea și interpretarea datelor brute de spectrometrie de masă;

- Competențe în abordări de tip bottom-up proteomic și în analiză statistică și bioinformatică a datelor proteomice;
- Autor sau coautor a minimum patru articole științifice din domeniul proteomicii, publicate în reviste internaționale;
- Participarea, în calitate de membru, la minimum un proiect de cercetare;

Activități în cadrul proiectului Cercetător - Post-doctorand 9

- Participă la condiționarea post-prelevare a probelor biologice în vederea analizelor prin spectrometrie de masă;
- Pregătește probele și materialele necesare etapei de determinare a profilului proteic;
- Elaborează și optimizează protocolul de lucru pentru analizele de profil proteic prin spectrometrie de masă;
- Realizează achiziția datelor primare de spectrometrie de masă;
- Efectuează procesarea și analiza primară a datelor obținute;
- Contribuie la interpretarea rezultatelor proteomice și integrarea acestora în cadrul livrabililor proiectului;
- Participă la ședințele de lucru ale echipei, la realizarea rapoartelor de progres și la îndeplinirea indicatorilor proiectului..

Durata contractului: 3 luni (01.03.2026 – 30.06.2026)

Norma maximă ore/ luna: 75 ore/luna

5. Asistent de cercetare 2

Condiții specifice:

- Absolventă de studii superioare cu diplomă de licență într-un domeniu relevant pentru tematica proiectului (biochimie / biotehnologie moleculară / științe biomedicale);
- Studii de master în domeniul biologiei moleculare / biotehnologiei;
- Cunoștințe și competențe adecvate activităților de cercetare experimentală de laborator (manipulare probe biologice, tehnici biochimice și moleculare);
- Experiență în extracția și cuantificarea proteinelor și pregătirea probelor pentru analize prin spectrometrie de masa;
- Experiență în organizarea datelor experimentale și respectarea procedurilor de calitate și siguranță în laborator;

Activități în cadrul proiectului -Asistent de cercetare 2

- Participă la condiționarea post-prelevare a probelor biologice destinate analizelor prin spectrometrie de masă;
- Asigură pregătirea probelor pentru analiza proteomică (extracție proteică, cuantificare, digestie enzimatică și curățare probe), conform protocolelor de lucru;
- Oferă suport tehnic în pregătirea materialelor și reactivilor necesari etapelor de analiză proteomică;
- Participă la organizarea datelor experimentale primare;
- Respectă procedurile de siguranță și bune practici de laborator;
- Participă la ședințele de lucru ale echipei, la realizarea rapoartelor de progres și la îndeplinirea indicatorilor proiectului.

Durata contractului: 3 luni (01.03.2026 – 30.06.2026)

Norma maximă ore/ luna: 60 ore/luna

În vederea participării la concurs, candidații vor depune dosarele de înscriere până la data de 12.02.2026, ora 15:00, la Departamentul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare, Str. Louis Pasteur nr. 4, etaj 3, camera 6, persoană de contact: Florina Hlatca

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) Adeverințe/diplome/certificate în original care atestă efectuarea unor specializări, (originalele sunt necesare pentru certificare);
- f) 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;
- g) 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;
- h) 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;
- i) Declarație de disponibilitate privind timpul alocat proiectului, pe zi și pe lună;
- j) 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 **13.02.2026** 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. 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 **17.02.2026**.

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 **19.02.2026**