

**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

**PROCES-VERBAL privind SELECȚIA DOSARELOR
Nr. 1884 / 26.01.2026**

La concursul pentru ocuparea posturilor:

- Cercetător postdoctoral / Post-doctorand (P1.20)– 1 post – 84 ore/lună, durată 5 luni**
- Cercetător postdoctoral / Post-doctorand (P1.21)– 1 post – 84 ore/lună, durată 5 luni**
- Student-doctorand/ Doctorand (P1.22))– 1 post – 84 ore/lună, durată 5 luni**
- Student-doctorand/ Doctorand (P1.23))– 1 post – 168 ore/lună, durată 5 luni**
- Asistent cercetare (P1.24))– 1 post – 84 ore/lună, durată 5 luni**

posturi în afara organigramei, în cadrul proiectului „SysSclero – Systems immunology for systemic sclerosis (SSc): assessment of innate immune memory and immune aging as basis for individualised prevention and treatment modalities in SSc” Contract nr. 760236 / 28.12.2023, s-au înscris:

- 1 candidat pentru postul:

1. Cercetător postdoctoral / Post-doctorand (P1.20)– 1 post – 84 ore/lună, durată 5 luni

Absolvent/absolventă de studii superioare de lungă durată, cu examen de licență și diplomă în domeniu bio-medical (biologie, chimie, biotehnologii, medicină, științe biomedicale)

Teza de doctorat finalizată în domeniu bio-medical (biologie, chimie, biotehnologii, medicină, științe biomedicale)

Minim 2 publicații ISI în domenii conexe proiectului: genetică, epigenetică, inflamație, patologie metabolică, patologie autoinflamatorie, autoimunitate, artrite, dintre care minim 1 publicație în calitate de prim autor

Experiența anterioară în domeniul cercetării mecanismelor și factorilor genetici în boli autoimune și autoinflamatorii constituie un avantaj

Maxim 8 ani de experiență în cercetare, echivalent normă întreagă, după obținerea doctoratului.

Activități în cadrul proiectului:

1. Sa desfășoare activitatea de cercetare clinică, înrolarea a pacienților în studiu și să obțină consimțământul informat al voluntarilor la intrarea în studiu
2. Sa întocmească protocoalele clinice ale studiilor aferente proiectului și materialele informative destinate participanților la studiu
3. Sa evalueze clinic participanții la studiu și să înregistreze datele clinice și biologice ale acestora
4. Sa monitorizeze recoltarea și stocarea probelor biologice obținute de la participanți
5. Sa efectueze analiza statistică a datelor obținute
6. Sa se informeze cu privire la cercetarea în domeniu, să citească articole de specialitate, să lanseze ipoteze de lucru și să trage concluzii relevante propriei cercetări

**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: dep CDI@umfcluj.ro
www.umfcluj.ro



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

7. Sa colaboreze cu membrii echipei la activitatea de diseminare a rezultatelor si de promovare a proiectului
8. Sa participe la intalnirile de lucru care au loc in cadrul proiectului
9. Sa contribuie la intocmirea caietelor de sarcini in vederea achizitiilor activelor fixe, consumabilelor si reactivilor necesari activitatii de cercetare
10. Sa contribuie la transferul cunostintelor proprii catre alti membri in echipa proiectului
11. Sa intocmeasca jurnale de laborator cu activitatea zilnica si rapoarte de lucru periodice vizand activitatea de cercetare si progresele obtinute.

- 1 candidat pentru postul:

2. Cercetător postdoctoral / Post-doctorand (P1.21)– 1 post – 84 ore/lună, durată 5 luni

Absolvent/absolventă de studii superioare de lungă durată, cu examen de licență și diplomă în domeniul bio-medical și/sau în domenii cantitative precum matematică, informatică, știința datelor, bioinformatică sau domenii conexe

Teza de doctorat finalizată în domeniul bio-medical sau în arii interdisciplinare relevante (bioinformatică, biostatistică, analiză de date, modelare matematică, informatică aplicată în științele vieții)

Minim 2 publicații ISI în domenii conexe proiectului: genetică, epigenetică, inflamație, patologie metabolică, patologie autoinflamatorie, autoimunitate, artrite, analiză computațională, modelare matematică, algoritmică aplicată, machine learning în biologie, dintre care minim 1 publicație în calitate de prim autor

Experiența anterioară în cercetarea mecanismelor și factorilor genetici în boli autoimune și autoinflamatorii și/sau în dezvoltarea și aplicarea metodelor computaționale pentru analiza datelor omice constituie un avantaj

Maxim 8 ani de experiență în cercetare, echivalent normă întreagă, după obținerea doctoratului.

Activități în cadrul proiectului:

1. Sa participe la activitatea de cercetare translationala in cadrul proiectului cu accent pe generarea și analiza datelor de mare dimensiune generate în proiect
2. Sa se asigure de menținerea corectă a evidenței probelor biologice intrate în laborator
3. Sa efectueze analiza acizilor nucleici: purificare, cuantificare ADN si ARN, amplificare, PCR cantitativ, secvențiere, microarray
4. Sa efectueze analiza statistica a datelor experimentale obținute
5. Sa se informeze cu privire la cercetarea in domeniu, sa citească articole de specialitate, sa lanseze ipoteze de lucru si sa tragă concluzii relevante propriei cercetări
6. Sa colaboreze cu membrii echipei la activitatea de diseminare a rezultatelor si de promovare a proiectului
7. Sa participe la întâlnirile de lucru care au loc in cadrul proiectului

**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: dep CDI@umfcluj.ro
www.umfcluj.ro



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

8. Sa contribuie la întocmirea caietelor de sarcini in vederea achizițiilor activelor fixe, consumabilelor si reactivilor necesari activității de cercetare
9. Sa contribuie la transferul cunoștințelor proprii către alți membri in echipa proiectului
10. Sa întocmească jurnale de laborator cu activitatea zilnica si rapoarte de lucru periodice vizând activitatea de cercetare si progresele obținute.

- Nici un candidat pentru postul:

3. Student-doctorand/ Doctorand (P1.22) – 1 post – 84 ore/lună, durată 5 luni

Absolvent/absolventă de studii superioare de lungă durată, cu examen de licență și diplomă în domeniu bio-medical (biologie, chimie, biotehnologii, medicină, științe biomedicale, etc)

Doctorand cu tema tezei de doctorat din domeniul genomicii

Experiența anterioară în domeniul cercetării mecanismelor și factorilor genetici în boli autoimune și autoinflamatorii constituie un avantaj

Activități în cadrul proiectului:

1. Sa participe la activitatea de cercetare translationala in cadrul proiectului cu accent pe generarea și analiza datelor de mare dimensiune generate în proiect
2. Sa se asigure de menținerea corectă a evidenței probelor biologice intrate în laborator
3. Sa efectueze studii funcționale care investighează efectele inflamatorii in celule primare: culturi celulare, ELISA, etc
4. Sa efectueze analiza acizilor nucleici: purificare, cuantificare ADN si ARN, amplificare, PCR cantitativ, secvențiere, microarray
5. Sa efectueze analiza statistica a datelor experimentale obținute
6. Sa se informeze cu privire la cercetarea in domeniu, sa citească articole de specialitate, sa lanseze ipoteze de lucru si sa tragă concluzii relevante propriei cercetări
7. Sa colaboreze cu membrii echipei la activitatea de diseminare a rezultatelor si de promovare a proiectului
8. Sa participe la întâlnirile de lucru care au loc in cadrul proiectului
9. Sa contribuie la întocmirea caietelor de sarcini in vederea achizițiilor activelor fixe, consumabilelor si reactivilor necesari activității de cercetare
10. Sa contribuie la transferul cunoștințelor proprii către alți membri in echipa proiectului
11. Sa întocmească jurnale de laborator cu activitatea zilnica si rapoarte de lucru periodice vizând activitatea de cercetare si progresele obținute.

- 1 candidat pentru postul:

4. Student-doctorand/ Doctorand (P1.23) – 1 post – 168 ore/lună, durată 5 luni

Absolvent/absolventă de studii superioare de lungă durată, cu examen de licență și diplomă în domeniu bio-medical (biologie, chimie, biotehnologii, medicină, științe biomedicale, etc)

Doctorand cu tema tezei de doctorat din domeniul genomicii

**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

Experiența anterioară în domeniul cercetării mecanismelor și factorilor genetici în boli autoimune și autoinflamatorii constituie un avantaj

Activități în cadrul proiectului:

1. Sa participe la activitatea de cercetare translationala in cadrul proiectului cu accent pe generarea și analiza datelor de mare dimensiune generate în proiect
2. Sa se asigure de menținerea corectă a evidenței probelor biologice intrate în laborator
3. Sa efectueze studii funcționale care investighează efectele inflamatorii din in celule primare: culturi celulare, ELISA, etc
4. Sa efectueze analiza acizilor nucleici: purificare, cuantificare ADN si ARN, amplificare, PCR cantitativ, secvențiere, microarray
5. Sa efectueze analiza statistica a datelor experimentale obținute
6. Sa se informeze cu privire la cercetarea in domeniu, sa citească articole de specialitate, sa lanseze ipoteze de lucru si sa tragă concluzii relevante propriei cercetări
7. Sa colaboreze cu membrii echipei la activitatea de diseminare a rezultatelor si de promovare a proiectului
8. Sa participe la întâlnirile de lucru care au loc in cadrul proiectului
9. Sa contribuie la întocmirea caietelor de sarcini in vederea achizițiilor activelor fixe, consumabilelor si reactivilor necesari activității de cercetare
10. Sa contribuie la transferul cunoștințelor proprii către alți membri in echipa proiectului
11. Sa întocmească jurnale de laborator cu activitatea zilnica si rapoarte de lucru periodice vizând activitatea de cercetare si progresele obținute.

- 1. candidat pentru postul:

5. Asistent cercetare (P1.24) – 1 post – 84 ore/lună, durată 5 luni

Condiții specifice:

Absolvent/absolventă de studii superioare de lungă durată, cu examen de licență și diplomă în medicină

Specialist/rezident în dermatologie, cu competențe în efectuarea și interpretarea biopsiilor cutanate

Experiența anterioară în diagnosticul și managementul afecțiunilor dermatologice inflamatorii, tumorale sau autoimune constituie un avantaj

Activități în cadrul proiectului:

1. Sa participe la activitatea de cercetare clinică translationala in cadrul proiectului cu accent pe recoltarea probelor biologice provenite de la pacienți cu sclerodermie sistemică sau martori – în special biopsii cutanate
2. Sa se asigure de informarea corectă a participanților la studiu cu privire la manoperele minim invazive, să se asigure de menținerea corectă a evidenței probelor biologice

**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

3. Sa efectueze analiza statistica a datelor experimentale obținute
4. Sa se informeze cu privire la cercetarea in domeniu, sa citească articole de specialitate, sa lanseze ipoteze de lucru si sa tragă concluzii relevante propriei cercetări
5. Sa colaboreze cu membrii echipei la activitatea de diseminare a rezultatelor si de promovare a proiectului
6. Sa participe la întâlnirile de lucru care au loc in cadrul proiectului
7. Sa contribuie la întocmirea caietelor de sarcini in vederea achizițiilor activelor fixe, consumabilelor si reactivilor necesari activității de cercetare
8. Sa contribuie la transferul cunoștințelor proprii către alți membri in echipa proiectului
9. Sa întocmească jurnale de laborator cu activitatea zilnica si rapoarte de lucru periodice vizând activitatea de cercetare si progresele obținute.

În urma **analizării dosarelor depuse**, cu privire la îndeplinirea condițiilor de participare la concurs, comisia a hotărât următoarele:

Nr. crt.	Dosar concurs	Denumirea postului din afara organigramei	Admis/ Respins
1.	Nr.1782/23.01.206	Cercetător postdoctoral / Post-doctorand (P1.20)– 1 post – 84 ore/lună, durată 5 luni	Admis
2.	Nr.1781/23.01.2026	Cercetător postdoctoral / Post-doctorand (P1.21)– 1 post – 84 ore/lună, durată 5 luni	Admis
3.	-	Student-doctorand/ Doctorand (P1.22) – 1 post – 84 ore/lună, durată 5 luni	-
4.	Nr.1354/20.01.2026	Student-doctorand/ Doctorand (P1.23) – 1 post – 168 ore/lună, durată 5 luni	Admis
5.	Nr. 1668/23.01.2026	Asistent cercetare (P1.24) – 1 post – 84 ore/lună, durată 5 luni	Admis

Interviul va avea loc în data de 28.01.2026, începând cu ora 9:00, locația Disciplina Genetica Medicala, str. Pasteur, nr 6, parter, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca.