

**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](http://www.umfcluj.ro)



**UMF**  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
**IULIU HAȚIEGANU**  
CLUJ-NAPOCA

**Nr. Înreg. 26153/08.10.2025**

**ANUNȚ CONCURS**

**PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DE :**

**Expert - CS I sau echivalent- 3 poziții**  
**Doctorand -3 poziții**  
**Tehnician cercetare -1 poziție**

**ÎN CADRUL PROIECTULUI Program Sănătate** cu titlul “ *Dezvoltarea cercetării translaționale pentru vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice - Acronim CANTAVAC 2.0* ”, Contract de finanțare nr. 98856/ 20.12.2024, cod SMIS- 326920

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

- în baza Notei justificative nr. 25889/06.10.2025 aprobată de către conducerea universității, privind scoaterea la concurs a posturilor în afara organigramei, în cadrul proiectului “*Dezvoltarea cercetării translaționale pentru vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice - Acronim CANTAVAC 2.0* ”.

- în baza Ordinului MEC 3498/06.03.2025

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: 13.10.2025-17.10.2025, ora 14.00
- selecția dosarelor în data 20.10.2025
- depunerea și soluționarea contestațiilor referitor la etapa de depunere a dosarelor: 21.10.2025
- interviul în data de 22.10.2025, Str. Gh. Marinescu, nr. 23, Departamentul de Genomică, Institutul de Cercetări Biomedicale – MEDFUTURE, et. 4, ora 10:00
- afișare rezultate interviu: 22.10.2025
- depunerea și soluționarea contestațiilor referitor la etapa interviului: 23.10.2025
- afișare rezultate finale: 24.10.2025

**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 munca pe teritoriul României;

- în cazul în care candidatul nu deține acest drept la data selecției, **universitatea va iniția demersurile legale pentru obținerea acordului de primire, în baza autorizației nr. 1363/22.07.2025.**
- 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. Expert 1 - CS I sau echivalent – 1 poziție**

#### **Condiții specifice:**

- Absolvent / absolventă de studii superioare de lungă durată 5 ani în domeniu relevant proiectului biotehnologie moleculară/ medicină;
- Studii doctorale;
- Minim 20 ani experiență în cercetare fundamentală
- Minim 30 articole, Hindex minim 25

#### **Activități în cadrul proiectului:**

- Dezvolta experimente pe modele avansate de studii in vitro- co-culturi și imunologie;
- Asigura diseminarea rezultatelor cercetării;
- Redactează și publică articole științifice;
- Susține prezentări la conferințe/ simpozioane și alte evenimente;
- Contribuie la redactarea cererilor de finanțare în domeniu.

Durata contractului: 49 luni (noiembrie 2025 – 19.12.2029)

Norma maximă ore/ luna: 20 ore/luna

### **2. Expert 2 - CS I sau echivalent – 1 poziție**

#### **Condiții specifice:**

- Absolvent / absolventă de studii superioare de lungă durată 5 ani în domeniu relevant proiectului biotehnologie moleculară/ medicină;
- Studii doctorale;
- Minim 5 ani experiență în medicina de laborator
- Minim 20 articole, Hindex minim 8

#### **Activități în cadrul proiectului:**

- Asigura translatarea datelor generate in urma activitatilor de laborator in rapoartele stiintifice periodice
- Efectuează activități în domeniul bolilor infectioase;
- Asigura diseminarea rezultatelor cercetării în reviste cotate ISI cu factor de impact ridicat;
- Susține prezentări la conferințe/ simpozioane și alte evenimente;
- Contribuie la redactarea cererilor de finanțare în domeniu.

Durata contractului: 49 luni (noiembrie 2025 – 19.12.2029)

Norma maximă ore/ luna: 20 ore/luna

### **3. Expert 3 - CS I sau echivalent – 1 poziție**

#### **Condiții specifice:**

- Absolvent / absolventă de studii superioare de lungă durată 5 ani în domeniu relevant proiectului medicină/ biologie/ chimie/ biochimie/ bioinformatică;
- Minim 20 ani experiență în analiza de date multiomice, modelare matematică, machine learning, chemoinformatică
- Minim 30 articole, Hindex minim 30

#### **Activități în cadrul proiectului:**

- Efectuează analize de date multiomice, modelare matematică, machine learning, chemoinformatică;

- Asigura diseminarea rezultatelor cercetării în reviste cotate ISI cu factor de impact ridicat;
- Susține prezentări la conferințe/ simpozioane și alte evenimente;
- Contribuie la redactarea cererilor de finanțare în domeniu.

Durata contractului: 49 luni (noiembrie 2025 – 19.12.2029)

Norma maximă ore/ luna: 20 ore/luna

#### **4. Doctorand 1 – 1 poziție**

##### **Condiții specifice:**

- Absolvent / absolventă de studii superioare de lungă durată, incluzând master în domeniu relevant proiectului biologie/ biotehnologie moleculară/ medicină/;
- Student doctorand în medicină/farmacie (anul I), subiectul tezei fiind în domeniul proiectului de cercetare;
- Minim 1 an experiență în domeniul genomicii, tehnici de laborator cunoscute: clonare, ADN recombinat, expansionare, cultivare linii celulare, coculturi, utilizare vectori, plasmide, gRNA, CRISPR;
- Minim 5 articole publicate în calitate de co-autor în domeniul biologiei moleculare;
- Prezență fizică la UMF Iuliu Hațieganu;
- Certificat de competență lingvistică, limba engleză (minim B2)/ absolvent studii în limba engleză

##### **Activități în cadrul proiectului:**

- Efectueaza activitati de editare genomică cu CRISPR, clonare, ADN recombinat, expansionare, cultivare linii celulare, coculturi, utilizare vectori, plasmide, gRNA;
- Implementeaza protocoalele de lucru cu vectori cu non-virali și virali pentru terapie genică;
- Asigura diseminarea rezultatelor cercetării în reviste cotate ISI cu factor de impact ridicat;
- Susține prezentări la conferințe/ simpozioane și alte evenimente;
- Contribuie la redactarea cererilor de finanțare în domeniu.

Durata contractului: 49 luni (noiembrie 2025 – 19.12.2029)

Norma maximă ore/ luna: 160 ore/luna

#### **5. Doctorand 3 – 1 poziție**

##### **Condiții specifice:**

- Absolvent / absolventă de studii superioare de lungă durată, incluzând master în domeniu relevant proiectului biologie/ biotehnologie moleculară/ medicină/;
- Student doctorand în medicină/farmacie (anul I), subiectul tezei fiind în domeniul proiectului de cercetare;
- Experiență minimă în laborator, cunoașterea tehnicilor de bază de laborator pentru: clonare, AND recombinat, expansionare cultivare linii celulare, coculturi, utilizare vectori, plasmide, gRNA, CRISPR, analiza de date genomice, utilizare basic pachet R, analiză Python;
- Prezență fizică la UMF Iuliu Hațieganu;
- Certificat de competență lingvistică, limba engleză (minim B2)/ absolvent studii în limba engleză

##### **Activități în cadrul proiectului:**

- Efectueaza activitati de editare genomică cu CRISPR, clonare, AND recombinat, expansionare cultivare linii celulare, coculturi, utilizare vectori, plasmide, gRNA;
- Realizează analiza de date genomice, utilizand pachetul R/ Python;
- Asigura diseminarea rezultatelor cercetării în reviste cotate ISI cu factor de impact ridicat;
- Susține prezentări la conferințe/ simpozioane și alte evenimente;
- Contribuie la redactarea cererilor de finanțare în domeniu.

Durata contractului: 49 luni (noiembrie 2025 – 19.12.2029)

Norma maximă ore/ luna: 160 ore/luna

#### **6. Doctorand 5 – 1 poziție**

##### **Condiții specifice:**

- Absolvent / absolventă de studii superioare de lungă durată, incluzând master în domeniu relevant proiectului biologie/ biotehnologie moleculară/ medicină/;
- Student doctorand în medicină/farmacie (anul I), subiectul tezei fiind în domeniul proiectului de cercetare;
- Experiență minimă de 1 an în laborator în domeniul genomicii, studii in vitro, biologie moleculară: qRT-PCR, ELISA, analize de date multiomice obținute prin miRNA-seq, RNA-seq, Copy Number Variation (GISTIC), DNA methylation, analiza R, Limma, Python, modele de machine learning;
- Minim 2 articole publicate în calitate de prim autor;
- Prezență fizică la UMF Iuliu Hațieganu;
- Certificat de competență lingvistică, limba engleză (minim B2)/ absolvent studii în limba engleză

#### **Activități în cadrul proiectului:**

- Efectueaza studii in vitro, biologie moleculară, utilizand qRT-PCR, ELISA;
- Realizează analize de date multiomice obținute prin miRNA-seq, RNA-seq, Copy Number Variation (GISTIC), DNA methylation, analiza R, Limma, Python, modele de machine learning;
- Asigura diseminarea rezultatelor cercetării în reviste cotate ISI cu factor de impact ridicat;
- Susține prezentări la conferințe/ simpozioane și alte evenimente;
- Contribuie la redactarea cererilor de finanțare în domeniu.

Durata contractului: 49 luni (noiembrie 2025 – 19.12.2029)

Norma maximă ore/ luna: 160 ore/luna

### **7. Tehnician cercetare 5 -1 poziție**

#### **Condiții specifice:**

- Absolvent/ absolventă de studii superioare;
- Constituie avantaj operarea pe calculator, managementul si transportul produselor

#### **Activități în cadrul proiectului:**

- Asigură transportul probelor biologice, conform legislatiei in vigoare;
- Asigură managementul probelor biologice/ documentatia aferenta catre biodepozitul de probe biologice al proiectului, mentinerea bazelor de date de tip tabelar referitoare la evidenta probelor biologice crioprezervate în ultracongelatoare.
- Asigură implementarea protocolului de studiu aprobat de Comisia de Etică;
- Redactează rapoartele periodice tehnice conform template-ului impus de finanțator;
- Asigură informarea publicului larg și a altor instituții care desfășoară activități de cercetare relevante.

Durata contractului: 49 luni (noiembrie 2025 – 19.12.2029)

Norma maximă ore/ luna: 80 ore/luna

În vederea participării la concurs, candidații vor depune de înscriere până la data de 17.10.2025, ora 14:00, la Departamentul de Genomică, Institutul de Cercetări Biomedicale – MEDFUTURE, et. 4, str. Gh. Marinescu, nr. 23, etaj 4, persoana de contact Trif Alexandra Anamaria /Cristina Ciocan..

#### **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 20.10.2025 rezultatul evaluării dosarelor și programarea probei de interviu pe pagina de web [www.umfcluj.ro](http://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](http://www.umfcluj.ro) în data de 22.10.2025.

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](http://www.umfcluj.ro), la data de 24.10.2025.

Către: Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”

## C E R E R E

pentru înscriere la concursul de angajare derulat în perioada 13.10.2025-24.10.2025 pentru postul de ..... publicat în cadrul proiectului **POS** “*Dezvoltarea cercetării translaționale pentru vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice - Acronim CANTAVAC 2.0*”, implementat în baza Contractului de finanțare nr. 98856/ 20.12.2024, cod SMIS- 326920,

Subsemnata/ul ..... cu domiciliul în localitatea Cluj-Napoca, str. ...., nr. ...., județul ....., telefon, ..... posesor al CI, seria ....., nr. .... eliberat de ....., la data de ....., vă rog să-mi aprobați înscrierea la concurs pentru ocuparea postului de ..... în cadrul proiectului **POS** “*Dezvoltarea cercetării translaționale pentru vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice - Acronim CANTAVAC 2.0*”, implementat în baza Contractului de finanțare nr. 98856/ 20.12.2024, cod SMIS- 326920.

Vă mulțumesc.

Semnătura,

Data:

## Declarație

Subsemnata/ul ....., posesoroare a CI seria ..... nr. ...., eliberata de ..... la data de ....., declar pe proprie răspundere că pot să aloc pentru proiect un număr maxim de .....ore/luna pentru o perioadă de 49 luni. Mă angajez ca în cazul în care sunt declarată câștigătoare să informez angajatorul despre alte contracte de muncă pe care le am, într-un termen de 10 zile lucrătoare de la publicarea rezultatului final al procesului de recrutare și selecție, în vederea respectării prevederilor referitoare la norma maximă de lucru pe zi de 12 ore.

Data:

Semnătura \_\_\_\_\_

**ACORD**  
**privind prelucrarea, procesarea și stocarea datelor cu caracter personal**

conform art. 6 din Regulamentul (UE) 2016/679 (denumit în continuare GDPR)

, legitimat cu CI seria , nr. ...., eliberată de către ..... , la data de .....,  
CNP ....., în calitate de candidat la concursul pentru ocuparea postului vacant  
....., proiect **POS "Dezvoltarea cercetării translaționale pentru vaccinuri, seruri și alte  
medicamente biologice - Acronim CANTAVAC 2.0"**, implementat în baza Contractului de finanțare nr. 98856/  
20.12.2024, cod SMIS- 326920, organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca,  
în perioada 13.10.2025-24.10.2025 .

prin acest acord îmi exprim, în mod expres, consimțământul, ca Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu  
Hațieganu" Cluj-Napoca să colecteze, să prelucreze și să stocheze, datele mele cu caracter personal, constând în:

a) **Date personale**, respectiv: nume și prenume, serie și număr C.I./pașaport, locul și data eliberării,  
valabilitate, CNP, data nașterii, sex, locul nașterii, adresa domiciliu, număr telefon, adresă e-mail, starea civilă, situația  
judiciară (cazier judiciar), starea de sănătate (conform adeverinței eliberate de medicul de familie)

b) **Date referitoare la studii**, respectiv:

- **liceul absolvit**: locul absolvirii, liceul absolvit, anul absolvirii, profilul, durata de studii, forma de învățământ, tipul  
diplomei obținute, seria și număr diplomă, locul și instituția emitentă, anul emiterii, serie act recunoaștere, nr. foaie  
matricolă, media la bacalaureat;

- **facultatea și/ sau alte specializări**: locul absolvirii, facultatea absolvită/ master/ doctorat/ cursuri, domeniul,  
specializarea, anul absolvirii, forma de învățământ, durata de studii, titlul și tipul diplomei obținute, seria și număr  
diplomă, instituția emitentă, anul emiterii;

c) **Date referitoare la experiența profesională**, respectiv:

- **experiența profesională anterioară**: angajator, funcția ocupată în cadrul instituției/ organizației, nivelul salarial  
(informații rezultate din copia carnetului de muncă/ adeverințe/ rapoarte REVISAL, depuse la dosarul de concurs)

care sunt oferite de către mine, în mod liber și fără echivoc, în scopul derulării procesului de selecție a dosarelor  
și a probelor de concurs.

De asemenea, consimt că sunt de acord ca datele mele cu caracter personal constând în nume, prenume, rezultatul  
obținut la fiecare dintre etapele concursului, să fie afișate pe site-ul oficial al universității ([www.umfcluj.ro](http://www.umfcluj.ro)) și la avizierul  
instituției.

Confirm ca am fost informat/ă cu privire la prevederile politicii de securitate a datelor cu caracter personal,  
conforme cu Regulamentul (UE) 2016/679, în cadrul universității.

Nume prenume:

(semnătură)

Data: