

Nr. IOCN 1264/11.02.2026

***Institutul Oncologic "Prof.Dr.Ion Chiricuță" Cluj-Napoca
Organizează în conformitate cu prevederile Legii 153/2017 și HG nr. 1336/2022
concurs pentru ocuparea următorului post cu timp parțial, temporar vacant în cadrul
proiectului : „Dezvoltarea unei platforme integrate pentru evaluarea fenotipului
migrator al celulelor tumorale bazată pe dispozitivie microfluidice și algoritmi de
învățare automată (Acronim: MCELLML)”***

TEMPORAR VACANT

I. 1 post Cercetator postdoctoral

Denumire post: Cercetator postdoctoral - 1 post

Nivelul postului: de execuție

Perioada : determinată - 10 luni, dar nu mai târziu de 31.12.2026

Durata timpului de lucru: 15 ore/lună

**CONDIȚII GENERALE COROBORATE CU CERINȚELE SPECIFICE PREVĂZUTE LA ART.
542 ALIN. (1) ȘI (2) DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2019**

- a)** persoana are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene și domiciliul în România;
- b)** persoana cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c)** persoana are capacitate deplină de exercițiu și capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d)** persoana are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e)** persoana îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f)** persoana nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g)** persoana nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;

h) persoana nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h).

ATRIBUTII SPECIFICE:

Efectuează următoarele manopere și proceduri:

- Colectare și stocare probe biologice
- Procesarea diferitelor probe biologice (celule, sânge)
- Menținerea și propagarea culturilor celulare (primare sau stabilizate; culturi 2D și 3D)
- Producerea și utilizarea de dispozitive microfluidice
- Experimente pe culturi celulare: transfecții cu siARN-uri, migrări celulare în dispozitive microfluidice, teste de citotoxicitate
- Izolarea acizilor nucleici (ARN/ADN) din diferite probe biologice
- Izolare și caracterizare miARN exozomali
- Evaluare cantitativă și calitativă a acizilor nucleici (Qubit, Nanodrop, TapeStation)
- Analize de biologie moleculară cu aplicabilitate în cercetare (sinteză ADNc; PCR, RT-qPCR, electroforeză acizi nucleici).
- Interpretarea grafică și statistică a rezultatelor obținute.

CONDIȚII SPECIFICE DE PARTICIPARE:

Cercetator postdoctoral

- Studii universitare finalizate, licențiat/ă în domeniul Biologie, specializarea Biologie sau Biochimie și master în domeniul Biologie, specializare în aria biologiei moleculare
- Studii doctorale în domeniul Biologie
- Experiență minim 2 ani într-un laborator de biologie moleculară, culturi celulare, genomică
- Cunoașterea limbii engleză, scris și citit, nivel C1
- Abilități de operare pe calculator: Excel și GraphPad Prism
- Disponibilitate pentru deplasări externe, respectiv interne

Dosarul de concurs se va depune la serviciul R.U.N.O.S. până la data menționată în calendarul concursului și va conține în mod obligatoriu:

- a. formularul de înscriere (Anexa nr. 1);
- b. copia actului de identitate sau oricărui alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz, însoțită de documentul original, pentru certificare;
- c. copii ale documentelor care să ateste nivelul studiilor efectuate și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor

- specifice prevăzute pentru ocuparea postului, însoțite de documentele originale, pentru certificare, sau copia legalizată a acestora;
- d. copii ale documentelor care să ateste vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor (carnet de muncă, adeverințe, REVISAL/REGES), după caz, însoțite de documentele originale, pentru certificare;
 - e. copii ale documentelor care să ateste experiența în domeniul de activitate specific postului;
 - f. adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unități sanitare abilitate;
 - g. cazierul judiciar în original aflat în termen de valabilitate;
 - h. acordul privind prelucrarea datelor cu caracter personal (Anexa nr. 2);
 - i. declarație de disponibilitate privind timpul alocat pentru desfășurarea activității în cadrul proiectului (Anexa nr. 3);
 - j. alte documente relevante pentru desfășurarea concursului;
 - k. curriculum vitae model europa.

Dosarele de concurs se depun la Serviciul R.U.N.O.S, în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului, respectiv perioada 16.02.2026-27.02.2026, de luni până joi între orele 12⁰⁰-14⁰⁰, iar vineri între orele 10⁰⁰-12⁰⁰.

Concursul pentru ocuparea posturilor temporar vacante constă în parcurgerea a trei etape succesive, după cum urmează:

- selecția dosarelor;
- proba scrisă test grilă: punctajul este de maxim 100 puncte;
- proba practică/**interviu**: punctajul este de maxim 100 puncte.

Sunt declarați admiși la fiecare probă candidații care au obținut minim 50 de puncte pentru funcțiile de execuție.

Se pot prezenta la următoarea probă de concurs numai candidații declarați admiși la etapa anterioară!

Nota finală se calculează ca medie aritmetică a notelor obținute la probele de concurs.

În termen de 24 de ore de la afișarea rezultatului fiecărei probe candidații respinși au dreptul să depună contestație la secretariatul Institutului.

Rezultatele la eventualele contestații se vor comunica în termen de 24 de ore de la expirarea termenului pentru depunerea contestațiilor.

Pe baza notelor obținute, comisia de concurs, va stabili ordinea candidaților admiși la concurs.

CALENDARUL DE DESFĂȘURARE AL CONCURSULUI:

- depunerea dosarelor până la data de 27.02.2026, ora 13⁰⁰

- afișarea rezultatelor selecției dosarelor de înscriere până la data de 2.03.2026
- depunerea contestațiilor până la data de 3.03.2026
- afișarea rezultatelor în urma contestațiilor până la data de 4.03.2026
- desfășurarea probei scrise: în data de 5.03.2026(ora anunț site iocn.ro și avizier IOCN)
- afișarea rezultatelor probei scrise până la data de 6.03.2026
- depunerea contestațiilor până la data de 9.03.2026, ora 13⁰⁰
- afișarea rezultatelor în urma contestațiilor până la data de 10.03.2026
- susținerea probei practice/**interviului**: în data de 11.03.2026
- afișarea rezultatelor interviului până la data de 12.03.2026(ora anunț site iocn.ro și avizier)
- depunerea contestațiilor până la data de 13.03.2026, ora 13⁰⁰
- afișarea rezultatelor în urma contestațiilor până la data de 16.03.2026
- afișarea rezultatelor finale până la data de 17.03.2026

Candidații declarați **“admiși”** la concursul de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant **este obligat să se prezinte la post în termen de 15 zile calendaristice de la data afișării rezultatelor finale**. În urma formulării unei **cereri scrise și temeinic justificate**, candidatul declarat “admis” la concurs poate solicita, în termen **de 3 zile lucrătoare** de la data afișării rezultatelor finale, un **alt termen de prezentare** la post **care nu poate depăși** termenul de preaviz prevăzut pentru demisie în Legea 53/2003-Codul Muncii, maxim 20 de zile lucrătoare calculate de la data afișării rezultatelor finale.

Relatii suplimentare privind desfășurarea se pot obține la sediul unității, str. Republicii nr. 34-36, etaj I, *secretarul comisei de concurs*–Serviciul RUNOS telefon 0264-598361 int.142

Publicat pe site-ul institutului în data de 16.02.2026