



Nr. înreg. ARFCN 1977/18.06.2025

ANUNȚ

Academia Română Filiala Cluj-Napoca cu sediul în Cluj-Napoca, Str. Republicii, nr. 9, scoate la concurs postul de **Cercetător recunoscut R2 (CS3)**, $\frac{1}{2}$ normă, **perioadă nedeterminată, specializarea și domeniul de activitate „Inteligență artificială și modelare matematică”**, post unic vacant în cadrul Institutului de Calcul „Tiberiu Popoviciu”.

Condițiile minime de studii și experiență profesională:

- nivelul de studii: *superioare de lungă durată absolvite cu diplomă de licență sau masterat, ori echivalente, în domeniul Matematică și titlul științific de doctor în domeniul Matematică sau în domenii conexe;*

Condițiile specifice:

- *experiență în specialitatea postului:* experiență solidă în inteligență artificială, în modelarea matematică, incluzând dezvoltarea și aplicarea metodelor numerice pentru probleme matematice complexe;
- *rezultate profesionale obținute:*
 - cel puțin 5 articole științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (se exclude Google Scholar) - preferabil publicate în domeniul postului unic - din care: cel puțin o lucrare într-o revistă din baza de date ISI/Clarivate, cel puțin o lucrare într-o revistă din baza de date SCOPUS (și cel puțin una din precedentele reviste să fie din străinătate);
 - cel puțin o lucrare comunicată la o conferință internațională;
- *aptitudini specifice:* capacitate de lucru în echipă, adaptare rapidă la cerințele temelor de cercetare din institut, capacitate de comunicare; preocuparea permanentă pentru ridicarea nivelului profesional individual; implicarea în scrierea, implementarea și coordonarea unor proiecte de cercetare naționale și internaționale.

Concursul se va desfășura începând cu data de **18.07.2025, ora 10:00** la sediul *Institutului de Calcul „Tiberiu Popoviciu” Cluj-Napoca, str. Fântânele nr. 57, ap. 67-68* și va consta în analiza dosarului de activitate științifică, conform următorului calendar:

Nr. crt.	Denumirea activității	Data limită	Ora
1.	Înscrierea la concurs	17.07.2025	15:00
2.	Desfășurarea concursului • Analiza dosarului de înscriere la concurs • Verificarea îndeplinirii condițiilor minime de studii și a celor specifice, pentru activitatea de cercetare științifică • Aprecierea prin punctaj pe baza grilei CNADTCU - Anexa 1 – (matematică) • Întocmirea referatelor de către fiecare membru al comisiei de concurs, privind activitatea științifică a candidatului pe baza documentelor din dosarul de concurs și a mapei cu lucrările reprezentative	18.07.2025	10:00
3.	Afișarea rezultatelor concursului	21.07.2025	<i>În cadrul programului de lucru</i>
	Depunerea contestațiilor	22.07.2025	<i>În cadrul programului de lucru</i>
	Soluționarea contestațiilor	23.07.2025	<i>În cadrul programului de lucru</i>
	Afișarea soluționării contestațiilor	23.07.2025	<i>În cadrul programului de lucru</i>
4.	Afișarea rezultatelor finale	24.07.2025	<i>În cadrul programului de lucru</i>



ACADEMIA ROMÂNĂ
Filiala Cluj-Napoca

Adresă: Str. Republicii nr. 9, cod poștal 400015, Cluj-Napoca

Tel.: 0264.592.363

CUI: 4378905

E-mail: secretariat@acad-cj.ro

Web: <http://acad-cj.ro>

În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post vacant CDI din cadrul ARFCN, candidații vor depune *în termen de 30 zile calendaristice de la data publicării anunțului de concurs* un **dosar de concurs, atât în format fizic cât și în format electronic** (fiecare document din dosarul fizic va fi scanat conform opis-ului și salvat pe un memory stick), care va cuprinde, în mod obligatoriu, următoarele documente:

- a) cererea de înscriere la concurs semnată, la care se anexează o declarație pe propria răspundere prin care candidatul atestă veridicitatea informațiilor prezentate în dosar;
- b) propunerea de dezvoltare a carierei științifice din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică, de maximum 5 pagini, semnată;
- c) curriculum vitae semnat de către candidat;
- d) lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor, studiilor, brevetelor selectate de candidat în funcție de relevanța pentru activitățile de cercetare științifică proprii, semnată;
- e) fișele de verificare a îndeplinirii standardelor minimale și/ sau a standardelor proprii ale organizației de cercetare din cadrul ARFCN, completate și semnate de către candidat, după caz, cu excepția situației reglementate la lit. f), semnate;
- f) copia diplomei de licență /masterat/doctorat, sau echivalentă, după caz. În situația în care candidatul declarat câștigător nu deține o diplomă eliberată de o instituție de învățământ superior din România, acesta trebuie să depună o copie conform cu originalul a atestatului de recunoaștere sau de echivalare a acesteia, înainte de încadrarea pe post și semnarea contractului individual de muncă, sub sancțiunea neemiterii actului administrativ de încadrare pe post;
- g) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- h) copia certificatului de căsătorie sau dovada schimbării numelui, după caz;
- i) certificatul medical care să ateste starea de sănătate corespunzătoare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate, cu cel mult 3 luni anterior derulării concursului;
- j) declarația de consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal, semnată;
- k) certificatul de cazier judiciar.

• **Curriculumul vitae al candidatului trebuie să includă:**

- a) studiile efectuate și diplomele obținute;
- b) experiența profesională și locurile de muncă relevante ocupate anterior;
- c) proiectele de cercetare-dezvoltare și inovare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, dacă este cazul, indicându-se pentru fiecare sursă de finanțare, bugetul proiectului și principalele publicații științifice sau brevetele de invenție rezultate;
- d) premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuției științifice;
- e) descrierea narativă a celor mai importante 3 realizări în tematica postului pentru care se organizează concurs ~maximum 3 pagini.

• **Dosarul de concurs trebuie să conțină** lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor, studiilor brevetelor de invenție considerate de candidat a fi relevante pentru domeniul postului pentru care candidează. Lista este structurată astfel:

- a) lista a cel mult 10 publicații științifice, cele mai relevante, precum: cărți de autor, articole/studii/capitole, volume editate, lucrări;
- b) lista brevetelor de invenție și a altor titluri de proprietate industrială;
- c) lista cărților de autor și a volumelor editate și publicate;
- d) lista articolelor/studiilor in extenso publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;
- e) lista altor lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice sau apărării naționale.

Președinte

Acad. Doru Pamfil