



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI"
Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 IAȘI, ROMÂNIA
Tel. +40.332.880220; Fax: +40.232.211299

ANUNT DE ANGAJARE

Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" Iași anunță concurs pentru ocuparea unui post de **Cercetator științific CS I (cercetător principal R4)** în cadrul proiectului de tip ERA Chair: "BIOMAT4CAST - Petru Poni Institute of Macromolecular Chemistry Multi Scale in Silico Laboratory for Complex and Smart Biomaterial", acronim: BioMat4CAST, cod proiect 101086667, apelul HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-01-01.

Pozitia: Cercetator științific CS I (cercetător principal R4)

Numar de posturi scoase la concurs: 1.

Tip contract de munca: Contract individual de munca cu norma parțială

Program de lucru: 4 ore/zi

Data începerii contractului: 01.10.2025

Perioada angajării: determinată, până la 31.12.2026 cu posibilitate de prelungire, cu finanțare din Contract BIOMAT4CAST

Locul desfasurarii activitatii de cercetare: Laborator IntelCentru

Procedura de concurs: analiza dosarelor si interviu

Locul de desfasurare a concursului: on-line sau la Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" (ICMPP) Iasi, Aleea Gr. Ghica Voda 41A, 700487

Calendarul desfășurării concursului:

Data publicării concursului: 14.05.2025

Data limita de depunere a dosarelor: 13.06.2025, ora 14.00 la sediul ICMPP, on-line pe adresa : balan.catalina@icmpp.ro

Data afișării rezultatelor analizei dosarelor: 16.06.2025, ora 14:00

Contestații rezultatelor analizei dosarelor: 17.06.2025, ora 14:00

Data afișării rezultatelor finale ale analizei dosarelor pe site-ul institutului: 18.06.2025, ora 12:00

Data probă orală/interviu: 20.06.2025, ora 10.00

Data afișării rezultatelor probei orale/interviu: 20.06.2025, ora 16.00

Contestațiile se depun până la data de 23.06.2025, ora 14.00

Data afișării rezultatelor finale ale interviului pe site-ul institutului: 24.06.2025, ora 12:00

Afișarea rezultatelor finale pe site-ul institutului: 25.06.2025, ora 12.00

Cerințe generale pentru candidați:

- Candidatul/a îndeplinește condițiile de studii și condițiile specifice potrivit postului scos la concurs;
- Candidatul/a cunoaște limba română și/sau engleză – scris și vorbit;
- Candidatul/a are capacitate deplină de exercițiu;
- Candidatul/a are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberată de medicul de familie sau de unități sanitare abilitate;
- Candidatul/a nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

Cerinte specifice postului de Cercetator stiintific CS I (cercetător principal R4):

- Disponibilitate de angajare cu norma partiala pe perioada determinata;
- Candidatul/a să fie absolvent/ă de studii superioare, cu diplomă de licență, masterat și doctorat și abilitare (conducere doctorat) în chimie; fizica; biologie/ecologie/biochimie sau informatica (aplicata);
- Candidatul/a trebuie să aibă competențe aprofundate în chimie/fizica sau biochimie computationally prelucrarea și prezentarea rezultatelor, prelucrare statistică;
- Candidatul/a trebuie să prezinte disponibilitate la deplasările în țară și în strainatate;
- Sa fie motivat și creativ, cu abilitati avansate de comunicare și de lucru în echipa.

Nota: Aceasta poziție este deschisă tuturor candidaților indiferent de sexul, religia, rasa sau orientarea lor sexuală, echipa de proiect respingând orice tip de discriminare.

Dosarul de inscriere trebuie sa conțină documentele:

a1) Scrisoare de intentie (format liber) în care să se indice domeniile de cercetare de interes și motivatia pentru ocuparea postului.

a2) 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;

c) curriculum vitae pe model Europass semnat de către candidat; Curriculumul vitae al candidatului trebuie să includă: c1) studiile efectuate și diplomele obținute; c2) experiența profesională și locurile de muncă relevante ocupate anterior; c3) 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 sursa de finanțare, bugetul proiectului și principalele publicații științifice sau brevetele de invenție rezultate; c4) premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuției științifice; c5) descrierea narativă a celor mai importante 3 realizări în tematica postului pentru care se organizează concurs - maximum 3 pagini; c6) lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor selectate de candidat în funcție de relevanța pentru activitățile de cercetare științifică proprii;

d) lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor de invenție considerate de candidat a fi relevante pentru domeniul postului pentru care candidează, structurată astfel: d1) lista a cel mult 10 publicații științifice, cele mai relevante, precum: cărți de autor, articole/studii/capitole, volume editate, lucrări; d2) lista brevetelor de invenție și a altor titluri de proprietate industrială; d3) lista cărților de autor și a volumelor editate și publicate; d4) lista articolelor/studiilor în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal; d5) lista altor lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice sau apărării naționale

e) copia diplomei de licență, de masterat, de doctorat, de abilitare.

f) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;

g) copia certificatului de căsătorie sau dovada schimbării numelui, după caz;

h) adeverință medicală eliberată de medicul de familie sau de unități sanitare abilitate;

i) declarația de consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal, semnată.

Probe de concurs:

- Etapa I – *Analiza administrativa a dosarului* candidaților (eliminatoire): Sunt acceptați să participe la interviu doar candidații care au depus toate actele necesare înscrierii la concurs și îndeplinesc condițiile de participare. Rezultatele selecției dosarelor de concurs se afișează cu mențiunea „admis” sau „respins”.
- Etapa II - *Analiza stiintifica a dosarului* la care se vor acorda note de la 1 la 10;
- Etapa III – Interviul: se va desfășura on-line sau la sediul ICMPP și va consta în prezentarea contribuțiilor originale obținute și a perspectivelor de dezvoltare în domeniul postului. Fiecare membru al comisiei de concurs va acorda individual note între 1 și 10, iar punctajul pentru proba interviu va fi de max. 20% din nota finală conform H.G. nr. 1568/2024.
- Nota finală reprezintă media aritmetică a notelor acordate de fiecare membru al comisiei. Ierarhizarea candidaților se va face conform mediei finale.

Candidatul/a selectat/a va fi implicat/a în: Activitățile de cercetare ale proiectului BioMat4Cast care se vor concentra pe designul multi-scală *in silico* de biomateriale complexe și inteligente. Studiile vor aborda caracterizarea, folosind metodologii de simulare computațională avansată, mecanismelor de acțiune ale (bio)moleculelor studiate în BIOMAT4CAST.

Responsabilități:

- dezvoltarea grupului BioMat4CAST, grup de cercetare competitiv care lucrează în domeniul chimiei computaționale pentru design-ul molecular al unor sisteme biomateriale inteligente, organizarea și dezvoltarea acestuia din punct de vedere științific și managerial,
- efectuarea de cercetare științifică și tehnică, experimente, muncă de laborator, inclusiv modelare/simulare;
- prezentarea rezultatelor științifice la conferințe și seminarii, redactarea, publicarea și prezentarea rapoartelor științifice, a articolelor și a comunicărilor științifice, prezentarea aspectelor cheie ale activității proiectului și ale rezultatelor obținute, contribuirea la activități de diseminare;
- elaborarea de strategii pentru atragerea de noi resurse de finanțare pentru echipa de lucru a BioMat4CAST și coordonarea de proiecte de cercetare, crearea grupurilor de contact cu factorii de decizie în domeniu;
- depunerea de proiecte de cercetare în cadrul programelor naționale și europene de finanțare;
- promovarea și dezvoltarea de noi direcții de cercetare;
- colaborarea cu departamentele din cadrul Institutului, asigurarea contactului cu factorii de decizie de la nivel intern și extern, încadrându-se în misiunea și valorile Institutului;
- întărirea contactelor cu autoritățile naționale și regionale care se ocupă cu aspecte legate de inovare în cadrul Uniunii Europene și stimularea capacității de inovare a grupului BioMat4CAST;
- monitorizarea realizărilor locale și regionale în materia sistemelor medicamentoase inovative, în special la intersecția dintre politică, tehnologie și afaceri;
- asumarea răspunderii coordonării resurselor pentru asigurarea respectării termenelor limită și a desfășurării la timp a activităților relevante;
- susținerea tuturor activităților legate de supravegherea bunei funcționări a grupului BioMat4CAST, a bunelor practici de laborator, a aspectelor legate de proprietatea intelectuală referitoare la grupul de lucru, etc.;

Detalii privind condițiile specifice, sau relații suplimentare se pot obține la **Serviciul Resurse Umane** la sediul **Institutului de Chimie Macromoleculară “Petru Poni” din Iași**, telefon : **0332 880 221**, int. 209, precum și la Intel Centru sau e-mail: **contact_biomat4cast@icmpp.ro**.

Prezentul anunț a fost publicat pe pagina de internet a Institutului – Secțiunea “Concursuri”, de către Secretarul comisiei de concurs la data de _ 14.05.2025_.