



ACADEMIA ROMANA
INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA „PETRU PONI”
Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, 700487 IASI, ROMANIA
Tel. +40.332.880.220; E-Mail: pponi@icmpp.ro



ANUNT CONCURS

Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași anunță concurs pentru ocuparea unui post de Asistent cercetare științifică - ACS (membru-doctorand) 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: Asistent cercetare științifică - ACS (membru-doctorand)

Număr de posturi scoase la concurs: 1.

Tip contract de munca: Contract individual de munca cu normă parțială pe perioadă determinată

Program de lucru: 4 ore/zi

Salariul de încadrare: 5.700 lei

Data începerii contractului: 01.10.2026

Perioada angajării: determinată de 12 luni, cu finanțare din Contract BIOMAT4CAST

Locul desfășurării activității de cercetare: Laborator IntelCentru

Procedura de concurs: selecție de dosare, probă scrisă¹ și interviu

Locul de desfășurare a concursului: Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” (ICMPP), Iași, Aleea Gr. Ghica Voda 41A, 700487

Calendarul desfășurării concursului:

Etapa	Data
Publicarea anunțului de concurs	20.08.2026
Perioada de înscriere și depunere a dosarelor	20.08.2026 – 21.09.2026, ora 14:00
Termen limită depunere dosare	21.09.2026, ora 14:00 la sediul ICMPP sau on-line pe adresa contact_biomat4cast@icmpp.ro
Afișarea rezultatelor verificării îndeplinirii condițiilor de participare (selecția dosarelor)	22.09.2026, ora 14:00
Depunerea contestațiilor privind selecția dosarelor	până la 23.09.2026, ora 14:00
Afișarea rezultatelor finale ale selecției dosarelor	23.09.2026, ora 16:00
Proba scrisă (evaluare eseuri)	24.09.2026, ora 10:00
Afișarea rezultatelor probei scrise	24.09.2026, ora 16:00
Depunerea contestațiilor la proba scrisă	până la 25.09.2026, ora 14:00
Afișarea rezultatelor finale ale probei scrise	25.09.2026, ora 16:00
Proba Interviu	28.09.2026, ora 10:00
Afișarea rezultatelor interviului	28.09.2026, ora 14:00
Depunerea contestațiilor la interviu	până la 29.09.2026, ora 14:00
Afișarea rezultatelor finale ale interviului	29.09.2026, ora 16:00

¹ Proba scrisă constă în eseu cu tema impusă – vezi dosar de înscriere la concurs

Cerințe generale pentru candidați:

- Să fie apt din punct de vedere medical;
- Să cunoască limba engleză;
- Să îndeplinească condițiile specifice postului scos la concurs;

Cerințe specifice postului de asistent de cercetare științifică:

- Candidatul/a să fie absolvent/ă de studii superioare, cu examen de licență în chimie, biochimie, fizica sau științe conexe; să aibă masterat în unul din aceleași domenii, cunoștințe solide de chimie sau fizica; cunoștințe de chimie cuantică și/sau mecanica clasică, mecanica cuantică, fizica statistică, reprezintă un avantaj
- Candidatul să fie sau să dorească înscrierea la studii doctorale în domeniul Chimiei Computaționale;
- Candidatul/a trebuie să prezinte disponibilitate la deplasările în țară și în străinătate;
- Să fie motivat și creativ, cu abilități avansate de comunicare și de lucru în echipă.
- Cunoașterea limbii engleze este obligatorie

Dosarul de înscriere trebuie să conțină documentele prevăzute de Legea nr. 183/2024 privind Statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, și anume:

- Cerere de înscriere a candidatului adresată conducerii ICMPP, prin care se solicită înscrierea la concursul pentru ocuparea postului;
- Copie document de identitate și copii după documente care atestă schimbarea numelui, dacă este cazul;
- Copii ale documentelor care atestă studiile candidatului: licența și masterat însoțite de foaia matricolă.
- Copie-extras de pe Registrul general de evidența a salariaților, pentru a dovedi vechimea (dacă este cazul);
- Curriculum vitae, adaptat cerintelor de angajare;
- Lista contribuțiilor științifice, însoțită de dovezi (dacă este cazul);
- Scrisoare de motivatie (format liber), în care să prezinte motivația personală pentru ocuparea postului;
- Adeverință medicală în original, care să ateste starea de sănătate, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății;
- Cazier judiciar sau declarație pe proprie răspundere că nu are condamnări penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează, cu completarea dosarului de concurs (până la data primei probe de concurs) cu cazierul judiciar în original;
- Declarație GDPR;
- Un eseu cu tematica impusă în care va prezenta planul de dezvoltare personală a candidatului plecând de la activitatea sa în cadrul universității (licență/master) și cum încadrează cunoștințele sale în perspectiva studiilor doctorale în domeniul chimiei computaționale. Eseul nu va depăși 3 (trei) pagini și va fi redactat în limba engleză.

Probe de selecție:1. Analiza dosarului candidatului :

Verificarea dosarelor candidaților privind criteriile de eligibilitate, realizată de comisia de examinare a concursului. Lipsa unui document solicitat sau neîndeplinirea unei cerințe obligatorii atrage după sine eliminarea din concurs; se vor acorda calificative *Admis* sau *Respins*;

2. Proba scrisă: se va desfășura on-line și va consta în evaluarea eseurilor depuse de candidați la înscriere. Fiecare membru al comisiei de concurs va acorda individual note între 1 și 10.3. Interviu: se va desfășura on-line. Fiecare membru al comisiei de concurs va acorda individual note între 1 și 10.

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:

Activitati de cercetare stiintifica:

- **Designul și studiul multi-scală *in silico* a vectorilor non-virali aplicați în terapia genică: structură, interacțiune vector non-viral cu secvențe polimerice complementare și molecule genice specifice (ADN/ARN) sau interacțiunea polyplex cu membrane celulare;**
- sinteza sistemelor dezvoltate prin studiile *in silico* și caracterizare prin metode fizico-chimice care verifică teoriile input-output privind aspectele legate de chimia computațională;
- evaluarea posibilelor aplicații și ale noilor instrumente de investigare.

Activitati de diseminare a activitatilor stiintifice:

- Va disemina rezultatele obtinute prin lucrări științifice în reviste cotate ISI și conferințe naționale și internaționale;
- Participa la redactarea, elaborarea rapoartelor de cercetare.

Activitati care asigura sustenabilitatea in cadrul colectivului:

- Participa la traininguri de atragere/management fonduri suplimentare;
- Cauta si aplica la competitii menite sa finanteze in timp activitatea sa de cercetare (si a grupului).

Activitati suport:

- Participa la organizarea spatiului de lucru, astfel incat acesta sa fie functional, cu respectarea etapelor de derulare a activitatilor de analiza;
- Participarea la depozitarea materialelor consumabile si a reactivilor in corelatie cu desfasurarea activitatii de cercetare in conditii optime.

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

Candidatul se obligă să păstreze confidențialitatea asupra tematicilor de cercetare la care participă.

Detalii privind condițiile specifice, sau relații suplimentare se pot obtine la **Serviciul resurse umane-salarizare (SRUS)** la sediul **Institutului de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”** din Iași, telefon 0332 880 220, int 209 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 20.08.2026**