



**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

ANUNȚ CONCURS

Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași, Aleea Gr. Ghica Vodă 41A, 700487, în calitate de Beneficiar, organizează concursul în vederea angajării în cadrul contractului de finanțare nr. 760284/27.03.2024, „Complexi metalici pentru tratamentul cancerului având ca țintă microtubuli sau microtubuli și R2 RNR (Metubin)”, CF 99/31.07.2023, finanțat prin Apelul de proiecte nr. PNRR-III-C9-2023-I8, Investiția I8-R2. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare, Componenta C9 - Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare, a mai multe posturi vacante, după cum urmează:

I. Postul de Asistent de cercetare (Membru-doctorand)

Număr de posturi scoase la concurs: 1

Tip contract de muncă: Contract individual de muncă cu normă întreagă

Data estimativă a începerii contractului: 15.11.2024

Perioada angajării: determinată, până la 31.12.2024, cel puțin, cu posibilitate de prelungire, cu finanțare din proiectul „Complexi metalici pentru tratamentul cancerului având ca țintă microtubuli sau microtubuli și R2 RNR”, acronim Metubin, Contract de finanțare nr. 760284/27.03.2024.

Locul desfășurării activității de cercetare: Laboratorul de Polimeri Anorganici din cadrul Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni”

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

Descrierea postului: sinteza, purificarea și caracterizarea structurală a intermediarilor și liganzilor organici de indolobenzazocină

Condiții specifice postului de Asistent de cercetare (Membru – doctorand):

- Candidatul/a să fie absolvent/ă de studii superioare, cu examen de licență și masterat în domeniul chimie și să fie înscris/ă la doctorat în domeniul chimie, înmatriculat/ă în cadrul unei instituții organizatoare de studii de doctorat din România;
- Cunoștințe teoretice și practice în domeniul chimiei organice fine și a analizei structurale organice;
- Cunoștințe teoretice și practice în domeniul chimiei heterociclorilor;
- Cunoștințe medii de limbă străină, limba engleză fiind obligatorie; cunoașterea altor limbi internaționale constituie un avantaj;
- Candidatul/a trebuie să prezinte disponibilitate pentru efectuarea de deplasări în țară și în străinătate, dacă va fi cazul;
- Să fie motivat/ă și creativ/ă, cu abilități avansate de comunicare și de lucru în echipă;
- Să posede cunoștințe practice de operare calculator (Word, Excel, Power Point). Cunoașterea programelor ChemDraw, Origin, MestReNova, ChemSketch, și ImageJ constituie un avantaj.

Procedura de concurs: analiză dosar și probă orală – prezentarea activității științifice a candidaților. Sunt acceptați să participe la proba orală 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”. Proba orală se va desfășura la sediul ICMPP. 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.

Tematică:

1. Tipuri de reacții în chimia organică (reacții de substituție nucleofilă și electrofilă, reacții de adiție la dubla legătură).
2. Metode de sinteză și caracterizare a compușilor organici azometinici și a combinațiilor complexe ale acestora.
3. Tehnici uzuale de purificare a compușilor organici și de coordinare;

Bibliografie:

1. C.D Nenitescu, *Chimie organica*, Editia a VIII-a, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1980, vol. 1, cap. III.
2. M. Avram, *Chimie organica*, Editura Academiei Romane, Bucuresti, 1983, vol. 1,2.
3. F. Badea, *Mecanisme de reactie in chimia organica*, Editura Stiintifica, Bucuresti, 1973.
4. H. Becker, *Organicums*, Chimie organică practică. 2nd ed. București: Editura Științifică și Enciclopedică, 1982.

Notă: Această poziție este deschisă tuturor candidaților, indiferent de rasă, religie, sex sau orientare sexuală, echipa de proiect respingând orice tip de discriminare.

Calendarul desfășurării concursului:

Data publicării concursului: 10.10.2024

Data limita de depunere a dosarelor: 11.11.2024, ora 12.00 la sediul ICMPP, Serviciul Resurse Umane-Salarizare, etaj I; email: balan.catalina@icmpp.ro

Data afișării rezultatelor analizei dosarelor: 11.11.2024, ora 16.00

Contestațiile rezultatelor analizei dosarelor se depun până la data de: 12.11.2024, ora 14.00

Data afișării rezultatelor finale ale analizei dosarelor pe site-ul institutului: 12.11.2024, ora 16.00

Data probă orală/interviu: 13.11.2024, ora 09.00;

Data afișării rezultatelor probei orale/interviu: 13.11.2024, ora 14.00

Contestațiile pentru proba orală/interviu se depun până la data de: 13.11.2024, ora 16.00

Afișarea rezultatelor finale pe site-ul institutului: 14.08.2024, ora 14.00

Cerințe generale pentru candidați:

- Candidatul/a are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- 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;
- Candidatul/a este apt din punct de vedere medical;
- Candidatul/a are disponibilitate de angajare cu normă parțială pe perioadă determinată.

Dosarul de înscriere trebuie să conțină documentele prevăzute de **H.G. nr. 1336/2022** pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri public și **Legea nr. 183/2024** privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare și de legislația în vigoare, și anume:

- Cererea de înscriere a candidatului adresată conducerii Institutului de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași, prin care solicită înscrierea la concurs pentru ocuparea postului vacant, datată și semnată de candidat, aprobată de directorul institutului și înregistrată în termenul legal de înscriere;
- Copie document de identitate și copii după documente care atestă schimbarea numelui, dacă este cazul;
- Copii ale documentelor care atestă studiile candidatului: licență și/sau masterat însoțite de foaia matricolă;
- Diplomele obținute în alte state trebuie recunoscute de Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor (CNRED), și implicit de Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), sau demarate demersurile pentru acestea;
- Adeverință care să ateste calitatea de doctorand înmatriculat în cadrul unei instituții organizatoare de studii de doctorat din România pentru posturile de **asistent de cercetare - doctorand**;
- Anexa 9 – Acordul conducătorului de doctorat (model afișat pe site) completată și semnată pentru postul de **asistent de cercetare - doctorand**;
- Curriculum vitae adaptat cerințelor de angajare;
- Lista contribuțiilor științifice însoțită de dovezi (dacă este cazul);
- Scrisoare de intenție (format liber), în care să se indice domeniile de cercetare de interes și motivația 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.

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

Detalii privind condițiile specifice se pot citi pe site-ul <https://icmpp.ro>, secțiunea **Concursuri**, <https://www.euraxess.gov.ro/ro>, <https://jobs.research.gov.ro/>, sau relații suplimentare se pot obține la **Serviciul Resurse Umane-Salarizare** la sediul **Institutului de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” din Iași**, telefon 0332 880 220, precum și la e-mail: metubin.pnrr@icmpp.ro.

Prezentul anunț a fost publicat pe pagina de internet a Institutului – Secțiunea “Concursuri”, de către Secretarul comisiei de concurs la data de 10.10.2024