



**ANUNT**

Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" Iași anunță concurs în cadrul proiectului "Polimeri coordinativi porosi noi cu liganzi organici de dimensiuni variabile pentru stocarea gazelor. Acronim: POCPOLIG" (P\_37\_707/contract nr. 67/08.09.2016, cod SMIS 104810); **Competiția POC-A1-A1.1.4-E-2015**, pentru: **Cercetător științific – (cercetător cu experiență pe poziție post-doctorală) – 2 (două) posturi**

Normă de lucru (nr. ore/lună): **110 ore/lună**

Data începerii contractului: **01.03.2017**

Data încheierii contractului: **31.10.2019**

**Calendarul desfășurării concursului:**

- 1. Data publicării: 20.01.2017.**
- 2. Dosarele de concurs se vor depune** până în data de **20.02.2017**, ora 14,00, la sediul institutului, Biroul personal-resurse umane;
- 3. Conținutul dosarului de candidatură** trebuie să conțină documentele prevăzute de art. 15, alin. (6) conform Legii 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, precum și o scrisoare de intenție care să indice domeniile de cercetare, de interes și motivația pentru ocuparea postului și date de contact pentru 2 potențiali referenți.
- 4. Probele de concurs** costau în **analiză dosar, probă scrisă și probă orală – tematica afișată pe site și la sediul ICMPP;**
- 5. Condiții specifice necesare pentru ocuparea postului de Cercetător științific CS – (cercetător cu experiență pe poziție post-doctorală):**  
Candidatul să fie absolvent de studii superioare, cu examen de licență în chimie/inginerie chimică; să aibă masterat în același domeniu, să aibă titlul de *Doctor în Chimie/Inginerie Chimică*, să aibă activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 2 ani, să cunoască foarte bine limba engleză, să fie familiarizat cu tehnicile de sinteză organică, purificare și metode standard de caracterizare (RMN, MS, UV-Vis, fluorescență) și să aibă experiența în elaborarea drafturilor/manuscriselor pentru publicare lucrări științifice și propunerilor de proiecte naționale/internationale.
- 6. Data analiza dosarelor: 20.02.2017**
- 7. Data afișării rezultatelor analizei dosarelor pe site-ul institutului: 21.02.2017, ora 12.00**
- 8. Data probă scrisă: 22.02.2017, ora 9.00**
- 9. Data afișării rezultatelor pe site-ul institutului: 22.02.2017, ora 16.00**
- 10. Data probă orală: 23.02.2017, ora 9.00**
- 11. Data afișării rezultatelor pe site-ul institutului: 23.02.2017, ora 16.00**
- 12. Contestațiile se depun până la data de 24.02.2017, ora 16.00.**
- 13. Afișarea rezultatelor finale pe site-ul institutului: 27.02.2017, ora 12.00.**
- 14. Candidații selectați** vor fi implicați în sinteze organice, purificarea și caracterizarea compusilor mici moleculari, sinteza și caracterizarea structurilor RMO, determinarea proprietăților fizico-chimice a structurilor RMO (efectuarea sintezei organice a liganzilor heterociclici și a polimerilor coordonativi poroși (MOFs)). Experiența, cunoștințele teoretice sau experimentale în prepararea și analiza MOFs, cât și caracterizarea lor cu raze X reprezintă un avantaj. Candidatul trebuie să fie motivat și creativ, cu abilități avansate de comunicare și de lucru în echipă.

Detalii privind condițiile specifice, sau relații suplimentare se pot obține la **Serviciul resurse umane**, sediul **Institutului de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași**, telefon 0232/260332, interior 168, email: [balan.catalina@icmpp.ro](mailto:balan.catalina@icmpp.ro)

**OBS: nu pot participa la concurs candidații care sunt angajați sau au mai fost angajați în Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", conform dispozițiilor pct. 2.2 din Ghidul solicitantului POC-A1-A1.1.4-E-2015.**

Manager de proiect

.....  
Dr. Marangoci Narcisa -Laura

Întocmit,  
Responsabil resurse umane,  
.....  
Bălan Cătălina