



**Institutul National de Cercetare - Dezvoltare  
pentru Chimie si Petrochimie  
ICECHIM**

060021 Bucuresti, Splaiul Independentei, nr. 202,  
Telefon 021-315.32.99, fax 021-312.34.93, www.icechim.ro



**ANUNT**

**In vederea efectuării activităților din cadrul proiectelor de cercetare 40PCCDI-PC2/2018, PN 19.23.02.03, PN.19.23.02.01., INCDCP-ICECHIM Bucuresti anunta scoaterea la concurs a urmatorului post:**

| Nr. crt. | Denumire   | Număr posturi vacante | Condiții minime de ocupare   |   | Alte condiții  | Data limita de depunere a dosarelor |
|----------|--|-----------------------|--|---|--|-------------------------------------|
|          |  |                       | Vechime în domeniu   | Studii  |  |                                     |
| 1.       | <b>Cercetator stiintific in tehnologia compusilor macromoleculari</b><br><br>(Cod COR 214530, norma intreaga, durata nedeterminata)<br><br>Departament Polimeri - Echipa nr.9 Sisteme heterogene | 1                     | - Minim 2 ani in cercetare in domeniul Tehnologiei Compusilor Macromoleculari. | - Diploma de licenta in Stiinta si Ingineria Polimerilor;<br>- Diploma de master in Stiinta si Ingineria Polimerilor.<br>Avantaj: Doctorand in domeniul Tehnologiei Compusilor Macromoleculari; | - Experienta in urmatoarele domenii (dovedita prin articole / comunicari / participari in proiecte de cercetare): stiinta materialelor, polimeri / copolimeri, hidrogeluri nanocompozite, membrane polimerice;<br>- Cunoastinte de limba engleza (scris, vorbit);<br>- Cunoastinte operare calculator - Microsoft Office.<br>Constituie avantaj:<br>- Experienta in obtinerea hidrogelurilor compozite, materialelor polimerice cu abilitati de auto-reparare, membranelor polimerice pe baza de polizaharide;<br>- Experienta in cercetarea si caracterizarea materialelor prin: spectrometrie (FTIR, UV-VIS, AAS), cromatografie de lichid (HPLC), reometrie, pH, conductometrie, volumetrie, gravimetrie;<br>- Publicarea de articole stiintifice in domeniul postului. | <b>04.07.2019<br/>ora 16.30</b>     |

**Probele de concurs** constau in analiza dosarului de inscriere la concurs si verificarea indeplinirii conditiilor prevazute de lege in cadrul probei scrise, probei practice si probei orale (interviu).

**Data concursului: 09.07.2019 ora 10.00** la sediul INCDCP-ICECHIM Bucuresti.

### **Bibliografie:**

1. Gheorghe Hubca, *Chimia aplicata a polimerilor*, vol.I, Bucuresti, Editura Semne, 2012;
2. Fabricio Vitor Camara, Leandro J. Ferreira, *Hydrogels.Synthesis, Characterization and Applications*, Nova Science Publishers, Inc, New York, 2012, ISBN 978-1-61942-842-3.;
3. Visakh P.M., Semkin A.O., *High Performance Polymers and Their Nanocomposites*, Wiley-Scrivener Publishing LLC, Beverly, MA, 2018, ISBN 978-1-119-36388-0.

### **Contutul dosarului de inscriere la concurs:**

- Cerere - tip de inscriere la concurs, COD: PP-RU-01-F1 pusa la dispozitie de catre Serviciul Resurse Umane.
- Pentru candidatii din afara institutului, aceste documente vor fi insotite de chestionarul - tip de evaluare, COD: PP-RU-01-F2, pus la dispozitie de catre Serviciul Resurse Umane.
- Curriculum Vitae, cu data si semnatura.
- Act de identitate (copie xerox).
- Copii legalizate de pe diploma de bacalaureat sau echivalenta, diploma de licenta ori echivalenta, insotite de foaia matricola, precum si copie legalizata de pe cartea de munca ori copie extras de pe Registrul general de evidenta a salariatilor, cu semnatura si stampila angajatorului sau orice alt document, pentru a dovedi vechimea.
- Copie legalizata de pe diploma de doctor in ramura de stiinta corespunzatoare postului, precum si de pe alte diplome sau titluri stiintifice ori academice, dupa caz.
  - Copie legalizata a certificatului de nastere si a certificatului de casatorie, dupa caz.
- Lista lucrarilor publicate, insotita de cate un exemplar din cel putin 5 lucrari reprezentative.
- Alte inscrisuri solicitate de legislatia sau reglementarile in vigoare.

Detalii suplimentare la telefon 021.316.30.74 - Serviciul Resurse Umane.

**DIRECTOR GENERAL  
MIHAELA DONI**