



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie

ICECHIM

Splaiul Independenței nr. 202, București, 060021, România

Tel: +40213153299, FAX +40213123493, www.icechim.ro



ANUNȚ

În vederea efectuării lucrărilor de cercetare referitoare la cri-microscopie electronică din cadrul proiectelor aferente Programului Nucleu ChemNewDeal și alte proiecte ale Echipei nr.13, precum și contracte directe, **INCDCP-ICECHIM București anunță scoaterea la concurs a următorului post:**

| Nr. crt. | Denumire | Număr posturi vacante | Condiții minime de ocupare | | Alte condiții | Data limita de depunere a dosarelor |
|----------|---|-----------------------|---|--|---|-------------------------------------|
| | | | Vechime în domeniu | Studii | | |
| 1. | Asistent de cercetare științifică în chimie (Cod COR 211307) - normă întreagă, durată nedeterminată, în cadrul Echipei nr.13 Microscopie electronică Crio-TEM – Departament Bioresurse | 1 | Fără condiții vechime în domeniul cercetării; | - Diplomă de licență în specializarea Chimie / Inginerie chimică / Biotehnologie sau alt domeniu conex; - Master / Examen de master susținut în oricare din domeniile de mai sus; | -Experiență în domeniul de specialitate, cunoștințe teoretice și practice de chimie (tehnologică), analize chimice și/sau caracterizări morfo-structurale ale materialelor și produselor; - Operare PC: Utilizare baze de date și literatura științifică de specialitate, Prelucrare și interpretare date experimentale, calcul tabelar, Utilizare Microsoft Office și alte softuri pentru reprezentare grafice, Utilizare soft EndNote sau echivalent pentru editare bibliografie, Editare lucrări științifice, Realizare prezentări orale și tip postere; -Cunoștințe limba: Română (exprimare fluentă pentru comunicare scrisă și orală), Engleză (nivel redactare și prezentare lucrări științifice); Constituie avantaje: -Doctorand în domeniul Chimie / Inginerie chimică sau orice alt domeniu conex; -Stagii de pregătire/practică în țară și/sau străinătate, participări cu lucrări de cercetare la manifestări științifice; -(Co)autor lucrări publicate în reviste ISI sau BDI; -(Co)autor brevete naționale. | 18.12.2024 ora 12.00 |

Probele de concurs constau în analiza dosarului de înscriere la concurs și proba orală (interviu), cu subiecte din domeniul de activitate al postului. Data și ora de desfășurare a concursului pot fi modificate în funcție de numărul candidaților și de disponibilitatea membrilor comisiei.

Data concursului: 08.01.2025 ora 10.00 la sediul INCDCP-ICECHIM București. Salariul de bază brut este 4.800 lei, la care se aplică sporurile prevăzute de Contractul Colectiv de Muncă.

Rezultatele concursului vor fi comunicate în termen de 24 de ore de la data susținerii probei de concurs. Contestațiile pot fi depuse la Secretariatul Directorului General în termen de 48 de ore de la comunicarea rezultatului.

Bibliografie:

1. Small, K. A., & Watt, J. (2022). Cryo-FIB for TEM investigation of soft matter and beam sensitive energy materials. *Nanotechnology*, 33(50), 503001.
2. Ubhe, A. S. (2023). Imaging of liposomes by negative staining transmission Electron microscopy and cryogenic transmission Electron microscopy. In *Liposomes: Methods and Protocols* (pp. 245-251). New York, NY:
3. Springer US. Stewart, P. L. (2017). Cryo-electron microscopy and cryo-electron tomography of nanoparticles. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Nanomedicine and Nanobiotechnology*, 9(2), e1417.
4. Tartaro, G., Mateos, H., Schirone, D., Angelico, R., & Palazzo, G. (2020). Microemulsion microstructure (s): A tutorial review. *Nanomaterials*, 10(9), 1957.
- Long, D. M., Singh, M. K.,
5. Zhang, P., Cao, M., Chetwynd, A. J., Faserl, K., Abdolapur Monikh, F., Zhang, W., ... & Lynch, I. (2024). Analysis of nanomaterial biocoronas in biological and environmental surroundings. *Nature protocols*, 19(10), 3000-3047.

Conținutul dosarului de înscriere la concurs:

- Cerere - tip de înscriere la concurs, COD: PP-RU-01-F1 pusă la dispoziție de către Serviciul Resurse Umane.
- Chestionarul - tip de evaluare, COD: PP-RU-01-F2, pus la dispoziție de către Serviciul Resurse Umane, pentru candidații din afara institutului;
- Curriculum Vitae, cu data și semnătura;
- Act de identitate (copie xerox).
- Copii de pe diploma de licență și diploma de master ori echivalente, însoțite de foaia matricolă;
- Copie de pe cartea de muncă ori copie extras de pe Registrul general de evidență a salariaților, cu semnătura și ștampila angajatorului, adeverințe sau orice alt document, pentru a dovedi vechimea (dupa caz, pentru acordare spor de vechime la angajare).
- Adeverință de înscriere la doctorat sau copie de pe diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului, precum și de pe alte diplome sau titluri științifice/academice, dupa caz.
- Certificat/Atestat cunoaștere limbi străine – nivel cel puțin B2.
- Copia certificatului de naștere și a certificatului de căsătorie, după caz.
- Alte înscrisuri solicitate de legislația sau reglementările în vigoare.

Copiile documentelor vor fi însoțite de documentele originale, urmând a fi verificate de către Reprezentantul Serviciului Resurse Umane.

Detalii suplimentare la telefon 021.316.30.74 sau email res.umane@icechim.ro - Serviciul Resurse Umane.

**DIRECTOR GENERAL
DONI MIHAELA**

Afișat 20.11.2024