



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 activităților de cercetare-dezvoltare aferente proiectelor urmatoare: PN 23.06.01.01, Dezvoltarea de noi materiale pentru abordarea integrată a protecției resurselor de apă: de la detecție la depoluare – AQUAMAT, PN 23.06.02.01 Dezvoltare durabilă prin chimie avansată pentru o economie circulară – ChemNewDeal și contract direct 004 CPC/20.04.2023 Cercetări și caracterizări privind obținerea aditivilor ecologici pentru benzine și motorine din Echipa nr.2, **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.	Cercetător științific gradul III în inginerie chimică (asimilat cod COR 211306 <i>cercetator în chimie</i>) - 1 post, cu normă întreagă, durată nedeterminată Echipa nr.2 Bioresurse alternative și biocombustibili – Departament Bioresurse	1	Minim 6 ani vechime în domeniul cercetării;	- Absolvent cu studii superioare în domeniul Chimie, Inginerie chimică; - Studii de master finalizate în domeniul Chimie, Inginerie Chimică; - Titlu de doctor obținut în domeniul Chimie, Inginerie Chimică.	-Cunostinte specifice postului (cunostinte teoretice și practice de chimie, inginerie chimică, sau în alte domenii conexe), cunoașterea metodelor de caracterizare a biomasei și de operare a echipamentelor analitice de laborator); Alte condiții obligatorii: -sa fi participat în calitate de membru în echipa a cel puțin 5 proiecte de cercetare; -sa fie coautor la minim 5 articole în reviste cotate ISI; -cunostinte de limba engleza/franceza (Intelegere B2, Vorbire B2, Scriere B2), autoevaluare sau alte certificate recunoscute; se accepta inclusiv calificativul obținut la bacalaureat pentru competente lingvistice – minim B; -sa aiba abilitatea de a vorbi fluent limba română, de a citi și de a elabora rapoarte în limba română; -Cunostinte operare PC (Word Excel, Power Point, etc); -Capacitate de efort intelectual, de învățare susținută a tehnicilor și metodelor specifice; -Disponibilitate pentru efectuare stagii de pregătire în țară și în străinătate; Avantaje: Prezintă avantaj calitatea de autor principal sau autor de corespondență a mai mult de un articol ISI;	12.12.2024 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: 16.12.2024 începând cu ora 10.30 la sediul INCDPCP-ICECHIM București. Salariul de bază brut este 6.000 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 24 de ore de la comunicarea rezultatului.

Bibliografie:

1. C.D. Nenitescu, Organic Chemistry, Volume II, Carbohydrates, Aminoacids, proteins, Lipids, Natural products (carotenoids, terpenoids), Catalysis and Catalysts;
2. C. Lago et al., Chapter 1: Nexus Bioenergy – Bioeconomy, The Role of Bioenergy in the Emerging Bioeconomy, Resources, Technologies, Sustainability and Policy (2019) p.3-24;
3. A. Anukam et al., A Review of the Chemistry of Anaerobic Digestion: Methods of Accelerating and Optimizing Process Efficiency, Processes 2019, 7, 504; S.F. Mohsenpour et al., Integrating micro-algae into wastewater treatment: A review, Science of the Total Environment 752 (2021) 142168;
4. M. Porto, P. Caputo, V. Loise, S. Eskandarsefat, B. Teltayev, C. Oliviero Rossi, Bitumen and Bitumen Modification: A Review on Latest Advances. Applied Sciences. 2019; 9(4):742
5. A. Talebian-Kiakalaieh, N.A.S. Amin, N. Najaafi, S. Tarighi, A Review on the Catalytic Acetalization of Bio-renewable Glycerol to Fuel Additives. Front Chem. 2018; 6:573;

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 sau orice alt document, pentru a dovedi vechimea.
- Copie de pe diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului, precum și de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice și adeverință de înscriere la doctorat (pentru al doilea doctorat), după caz.
- 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 avizate pentru conformitate cu documentele originale de către Consilierul juridic al institutului. Detalii suplimentare la telefon 021.316.30.74 sau email res.umane@icechim.ro - Serviciul Resurse Umane.

**DIRECTOR GENERAL
DONI MIHAELA**

**Afișat
13.11.2024**