



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie

**ICECHIM**

Splaiul Independenței nr. 202, București, 060021, România

Tel: +40213153299, FAX +40213123493, [www.icechim.ro](http://www.icechim.ro)



## ANUNȚ

În vederea efectuării activităților de cercetare dezvoltare planificate în cadrul proiectelor PNIII-P2-2.1-PED-2021-1942-PED662 - Detecția aminelor biogene în alimente bazată pe o platformă inovativă opto-electrosenzitivă (AMI-FOOD), PNIII-mEraNET-Cofund-318/2022 - Innovative fullereneol - hydrogels based nanomaterials for health diagnostic and care applications (FULSENS-GEL) și în cadrul proiectului PN23.06.01.01 - Dezvoltarea de noi materiale pentru abordarea integrată a protecției resurselor de apă: de la detecție la depoluare (AQUAMAT), 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.	<b>Cercetător științific gradul I în tehnologia compușilor macromoleculari</b> <i>(asimilat Cod COR 214530 cercetător în tehnologia compușilor macromoleculari), normă întreagă, durată nedeterminată</i> <b>Echipe nr.9 Sisteme heterogene - Departament Polimeri</b>	1	- Minim 9 ani în cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământ superior, sau 15 ani în profilul postului pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau cercetării.	1) Studii : Studii superioare și titlul de doctor în domeniul chimie. 2) Domeniul de specializare: Chimia / Tehnologia compușilor macromoleculari. 3) Îndeplinirea standardelor minime conform <b>Anexei nr. 8 „Comisia de inginerie chimică, inginerie medicală, știința materialelor și nanomateriale”</b> din Ordinul ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016. 4) Standard minimal stabilit de Consiliul Științific: director / responsabil pentru încă un proiect național / internațional acordat prin competiție sau un contract direct gestionat în calitate de responsabil de contract cu valoare totală de minim echivalent a 10.000 euro.	<b>Experiență în domeniul de specialitate</b> (dovedită prin articole /comunicări /brevete /coordonări proiecte de cercetare): - Prepararea și caracterizarea materialelor superhidrofobe. – Hibride polimer nanoparticule magnetice pentru vectori medicamentoși. – Polimerizarea în emulsie și microemulsie a monomerilor funcționalizați. – Micro și nanoparticule miez-coajă. – Cunoștințe ale tehnicilor de caracterizare structurală (analize termice TGA, DSC, spectrometrie FTIR, UV-Vis), morfologică (ESEM, TEM, DLS) și de suprafață (DLS, potențial Zeta, CA, etc.) a nanoaterialelor și nanocompozitelor. <b>Cunoștințe limbă:</b> Română (exprimare fluentă scris și oral) <b>Cunoștințe limbă străină:</b> Engleză (exprimare fluentă scris și oral); <b>Operare PC:</b> nivel avansat utilizare MS Office, prelucrare grafică, programe simulare / optimizare / prelucrare a datelor; <b>Avantaje:</b> - Participarea la cel puțin două stagii post-doctorale de minim 6 luni fiecare, la universități internaționale de prestigiu (aflate la vremea stagiului în Top500 al Academic Ranking of World Universities). - Publicarea de articole științifice indexate ISI ca autor principal cu factor de impact WoS peste 5 (cel puțin 5). – Experiență de management în activități de cercetare-dezvoltare și coordonare investiții în aparatură de CD și amenajări pentru proiecte naționale și internaționale. – Calitatea de expert-evaluator pentru proiecte naționale și internaționale.	<b>06.10.2023 ora 16.30</b>

**Probele de concurs** constau în analiza dosarului de înscriere la concurs, verificarea îndeplinirii condițiilor prevăzute de lege și aprecierea prin punctaj, pe baza unei grile adaptate specificului activității locului de muncă a candidatului și a performanțelor sale. Data și ora de desfășurare a concursului pot fi modificate în funcție de numărul candidaților și de disponibilitatea membrilor comisiei.

**Data concursului: 10.10.2023 începând cu ora 10.00** la sediul INCDCP-ICECHIM București. Salariul de bază brut este 12.000 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 48 de ore de la comunicarea rezultatului.

#### **Conținutul dosarului original de înscriere la concurs:**

- Cerere - tip de înscriere la concurs, pusă la dispoziție de către Serviciul Resurse Umane, care va fi avizată juridic, pentru conformitate cu prevederile legale, în urma verificării dosarului de concurs și aprobată de conducere (cu semnătură și ștampilă).
- Chestionarul - tip de evaluare, pus la dispoziție de către Serviciul Resurse Umane.
- Curriculum Vitae, în original, cu datele de contact, semnat pe fiecare pagină și data pe ultima pagină.
- Fișa de evaluare (în original) semnată de candidat, în care acesta prezintă îndeplinirea standardelor minime naționale aprobate prin Ordinul Ministrului nr.6129/2016. Aceasta va fi însoțită de câte un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative.
- Lista de lucrări (semnată pe fiecare pagină de candidat), structurată în raport cu cerințele preliminare și criteriile de evaluare, în ordine: teza de doctorat, cărți publicate, articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de către CNCISIS; studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, din țară și din străinătate (cu ISI și/sau BDI); brevete de invenție; proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant; altele (inclusiv citările); premii naționale și internaționale;
- Declarația de asumare a răspunderii (în original) – scrisă de mână de către candidat cu toate datele de identificare – în care afirmă că datele din dosar se referă la propriile activități și realizări, în caz contrar candidatul suportând consecințele declarațiilor în fals, în conformitate cu legislația în vigoare (a se vedea modelul afișat pe portalul „JOBURI CERCETARE”, de pe site-ul [www.research.edu.ro](http://www.research.edu.ro), la capitolul Informații).
- Declarația de consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679, de pe site-ul [www.research.edu.ro](http://www.research.edu.ro), la capitolul Informații.
- Actele doveditoare ale identității – certificatul de naștere și certificatul de căsătorie (legalizate), iar cartea de identitate (copie nelegalizată).
- Actele doveditoare ale vechimii în specialitate: Extras din Registrul general de evidență a salariaților cu semnătura și ștampila angajatorului / adeverințe privind activitatea desfășurată (originale / legalizate) / Carnet de munca (legalizat), după caz. Actele emise în străinătate se echivalează la cerere.
- Adeverința de vechime în muncă, eliberată de instituția unde candidatul este titular, în care se evidențiază traiectoria profesională (perioadele și funcțiile profesionale ale candidatului în învățământul superior / cercetarea științifică / alte activități.
- Documentele care atestă (dacă este cazul) desfășurarea unor activități de învățământ superior sau de activități de cercetare în țară sau străinătate în conformitate cu Legea nr.319/2003 art.37 „Cetățenilor români care au lucrat în străinătate în cercetare-dezvoltare li se echivalează integral, la cerere, vechimea în specialitate, pe baza documentelor care atestă acest lucru”.

- Actele doveditoare ale studiilor (legalizate) – diploma de doctor, diploma de studii universitare și foaia matricolă sau echivalentă, diploma de bacalaureat.
- Diplomele emise în străinătate sunt însoțite de atestatul de recunoaștere emis de CNRED (<http://cnred.edu.ro>) și de foaia matricolă (traduse și legalizate).
- Actul doveditor al lipsei antecedentelor penale – cazier judiciar.
- Alte înscrisuri solicitate de legislația, reglementările în vigoare și procedurile interne, care atestă îndeplinirea condițiilor de ocupare a postului.

Documentele mai sus menționate care aparțin candidatului se încarcă de către acesta pe suport USB și se vor împărți în:

1. Dosar administrativ (CV, adeverințe, diplome, acte de identitate, fisa de evaluare, lista de lucrări, declarații etc.);
2. Dosar cu lucrări științifice.

După evaluarea de către Comisia de concurs constituită la nivelul INCDCP-ICECHIM, acestea vor fi completate de angajator cu documentele referitoare la desfășurarea concursului.

Dosarul de concurs (în original) și suportul USB se trimit de către angajator la Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării – Serviciul de Infrastructură Cercetare Dezvoltare Inovare (Str. Mendeleev nr.21-25, Sector 1, București) pentru validarea rezultatului concursului și emiterea Ordinului de Ministru. Detalii suplimentare la telefon 021.316.30.74 sau email [res.umane@icechim.ro](mailto:res.umane@icechim.ro) - Serviciul Resurse Umane.

**DIRECTOR GENERAL  
DONI MIHAELA**

**Afișat  
06.09.2023**