



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 aferente proiectelor nr. PN-III-P2-2.1-PED-2021-0273 - (644PED/2022); PN-III-P1-1.1-PD-2021-0798 (116PD/2022); PN 23.06.01.01 și alte proiecte instituționale și ale Echipei nr.7, 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 II în tehnologia substanțelor organice</b>  (asimilat Cod COR 214524 cercetător în tehnologia substanțelor organice, normă întreagă, durată nedeterminată)  <b>Departament Tehnologie Chimică și Petrochimică – Echipa nr.10 Coloranți funcționali și materiale înrudite</b>	1	Activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 8 ani și titlul științific de doctor; pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, o vechime de 12 ani în profilul postului;	- Studii superioare de lunga durată în tehnologia substanțelor organice și titlul de doctor obținut în inginerie chimică sau echivalent. -Să îndeplinească standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea gradului profesional de Cercetator științific II prevăzute în Anexa nr. 8 „Comisia Inginerie chimică, inginerie medicală, știința materialelor și nanomateriale” din Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 6129/2016.	<b>Experiența</b> în domeniul de specialitate: – Minim 2 articole în reviste ISI situate în top 25% (zona roșie) în calitate de autor principal; situația revistelor în top 25% se judecă pe cazul cel mai favorabil pentru candidat, fie la momentul publicării, fie la data înscrierii la concurs; – Factor de impact cumulativ (suma factorilor de impact ale revistelor la momentul înscrierii la concursul pentru ocuparea unei poziții didactice): minim 15; În acest caz în calculul FIC se ține cont de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal și respectiv de factorul de impact împărțit la numărul de autori pentru revistele în care candidatul a publicat un articol în care nu este autor principal; – Minim 10 articole în reviste ISI publicate în calitate de autor principal (prim autor sau autor de corespondență); – Număr total de citări (din baza SCOPUS) (se exclud autocitările candidatului): minim 100; – Minim un proiect de cercetare coordonat în calitate de director/responsabil de proiect (proiecte castigate prin competiție); -Să îndeplinească standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea gradului profesional de Cercetator științific gradul II în ICECHIM stabilite de Consiliul Științific.	<b>15.03.2024 ora 14.00</b>

					<p>Specializare în materiale inteligente care includ noi coloranți cu cromofor extins și testarea posibilităților de aplicare în domeniul obținerii de senzori chimici cu aplicații în domeniul medical și biologic.</p> <p>Experiența în sinteza și caracterizarea de coloranți cu structură identică cu cea a unor compuși naturali cu proprietăți antioxidante și realizarea unor sisteme cromogene mixte de natură organică</p> <p>Perfecționare în domeniul sistemelor hibride organic-anorganice cu coloranți organici pentru materiale filmogene și funcționalizarea materialelor textile.</p> <p>Operare PC: Utilizare baze de date și literatura științifică de specialitate; Editare lucrări științifice; Realizare prezentări orale și tip postere; Calcul tabelar, elaborare grafice, modelare matematică;</p> <p>Cunostințe limbă: Română (exprimare fluentă în scris și oral), Engleză sau Franceză (autoevaluare conform cadrul european comun de referință pentru limbile străine sau certificat atestare nivel B2- cel puțin sau echivalent).</p> <p>Alte condiții: să îndeplinească baremul minim pentru CS II din fișa de evaluare anuală a angajaților ICECHIM.</p> <p><b>Constituie avantaje:</b> Diploma de master în domeniul coloranților.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studiile doctorale cu tema din domeniul în care urmează să-și desfășoare activitatea.</li> <li>- Activitate inventivă demonstrată prin elaborarea a cel puțin 5 cereri de brevet de invenție înregistrate și/sau brevete de invenție acordate.</li> <li>- Existența a cel puțin două scrisori de recomandare din partea unor cadre didactice universitare din Universitatea/Scoala Doctorală unde a obținut diploma de master/doctorat.</li> <li>- Experiența în activitatea de cercetare-dezvoltare în domeniul coloranților și pigmentilor organici de cel puțin 10 ani;</li> <li>- Activitate științifică demonstrată prin publicarea în reviste cotate ISI a unui număr mai mare de 5 articole ca prim autor;</li> <li>- Indice Hirsch mai mare de 5 (SCOPUS);</li> <li>- Membru în echipa de cercetare a cel puțin 5 proiecte naționale/internationale de cercetare, din care cel puțin unul în derulare.</li> </ul>	
--	--	--	--	--	---	--

**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: 21.03.2024 ora 14.00** la sediul INCDPCP-ICECHIM București. Salariul de bază brut este 7.500 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.
- 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; - Scrisori de recomandare din partea unor cadre didactice;
- 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, fișa de evaluare, 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  
14.02.2024**