



www.incemc.ro

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ
– INCEMC– TIMIȘOARA**

Str. Aurel Păunescu Podeanu nr. 144, Timișoara, Timiș, România
Cod: 300569; Tel./Fax: +40 256-222.119 /+40 256-201.382;
CIF RO9364218; R.C. J35/350/1997; e-mail: incemc@incemc.ro



Nr. certificat : 4567
ISO 9001:2015

Nr. înreg. 451/15.04.2025

ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensată-INCEMC Timișoara, organizează concurs pentru ocuparea următoarelor posturi :
În cadrul Departamentului de Sinteze Electrochimice și Chimice, Laboratorul de Tehnologii Electrochimice și Chimice:

un post Asistent cercetare științifică - ACS cod COR 211307, cu Contract individual de muncă cu timp parțial (80 ore/luna), pe perioadă determinată, până la finalul proiectului **C9-I8-C39, nr. contract 760271/26.03.2024, cu titlul *Selective resource recovery from kitchen waste by integrated Dark Fermentation-Microbial electrolysis cell and ion substitution electro dialysis***, finanțat prin PNRR - *Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare*- 30.06.2026, salariul este prevăzut în Contractul de cercetare nr. **760271/26.03.2024;**

Candidații trebuie să fie doctoranzi.

Domeniul - chimie, specializarea - electrochimie.

Postul e prevăzut în lista de personal a proiectului **C9-I8-C39, nr. contract 760271/26.03.2024, cu titlul *Selective resource recovery from kitchen waste by integrated Dark Fermentation-Microbial electrolysis cell and ion substitution electro dialysis***, finanțat prin PNRR - *Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare*.

Postul este în domeniul Chimie, specializarea electrochimie, fiind necesară expertiza în:

- Analiza chimică a deșeurilor de bucătărie;
- Fermentarea anaerobă a deșeurilor de bucătărie în absența luminii;
- Sisteme de electroliză;
- Caracterizarea electrochimică a materialelor.

Bibliografie:

Obținerea electrochimică a hidrogenului

Caracterizarea electrochimică a straturilor catalitice (voltametrie liniară, ciclică,,)

Analiza HPLC

Caracterizarea materialelor utilizând SEM

Caracterizarea materialelor utilizând difracția de raze X

Conform art. 10. Din H.G. 1568/2024 - (1) În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post de cercetare vacant, candidatul depune un dosar, care trebuie să cuprindă următoarele documente:

- a) cererea de inscriere la concurs semnata, la care se anexeaza o declaratie pe propria raspundere prin care candidatul atesta veridicitatea informatiilor prezentate in dosar;
- b) propunerea de dezvoltare a carierei stiintifice din punctul de vedere al activitatilor de cercetare stiintifica, de maximum 5 pagini;
- c) curriculum vitae semnat de catre candidat;
- d) lista publicatiilor stiintifice, lucrarilor, articolelor/studiilor, brevetelor selectate de candidat in functie de relevanta pentru activitatile de cercetare stiintifica proprii;
- e) fisele de verificare a indeplinirii standardelor minimale si a standardelor proprii ale organizatiei de cercetare, completate si semnate de catre candidat, dupa caz, cu exceptia situatiei reglementate la lit. f);
- f) dovada detinerii gradului profesional de cercetare-dezvoltare corespunzator postului pentru care candideaza, fisa de verificare a indeplinirii standardelor proprii ale organizatiei de cercetare, dupa caz, completata si semnata de catre candidat, si fisa de autoevaluare aferenta standardelor minimale in vigoare la momentul sustinerii concursului, completata si semnata de catre candidat, doar pentru candidatii care detin gradul profesional de cercetare-dezvoltare de CS II sau CS I corespunzator postului pentru care candideaza;
- g) copia diplomei de licenta sau echivalenta/masterat/doctorat, dupa caz. In situatia in care candidatul declarat castigator nu detine o diploma eliberata de o institutie de invatamant superior din Romania, acesta trebuie sa depuna o copie conform cu originalul a atestatului de recunoastere sau de echivalare a acesteia inainte de incadrarea pe post si semnarea contractului individual de munca, sub sanctiunea neemiterii actului administrativ de incadrare pe post;
- h) copia actului de identitate sau orice alt document care atesta identitatea, potrivit legii, dupa caz;
- i) copia certificatului de casatorie sau dovada schimbarii numelui, dupa caz;
- j) certificatul medical care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare indeplinirii atributiilor de serviciu, eliberata de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate, cu cel mult 3 luni anterior derularii concursului;
- k) declaratia de consimtamant pentru prelucrarea datelor cu caracter personal, semnata;
- l) certificatul de cazier judiciar.

(2) Curriculumul vitae al candidatului trebuie sa includa:

- a) studiile efectuate si diplomele obtinute;
- b) experienta profesionala si locurile de munca relevante ocupate anterior;
- c) proiectele de cercetare-dezvoltare si inovare pe care le-a condus ca director de proiect si granturile obtinute, daca este cazul, indicandu-se pentru fiecare sursa de finantare, bugetul proiectului si principalele publicatii stiintifice sau brevetele de inventie rezultate;
- d) premii sau alte elemente de recunoastere a contributiei stiintifice;
- e) descrierea narativa a celor mai importante 3 realizari in tematica postului pentru care se organizeaza concurs - maximum 3 pagini.

(3) Dosarul de concurs trebuie sa contina lista publicatiilor stiintifice, lucrarilor, articolelor/studiilor, brevetelor de inventie considerate de candidat a fi relevante pentru domeniul postului pentru care candideaza. Lista este structurata astfel:

- a) lista a cel mult 10 publicatii stiintifice, cele mai relevante, precum: carti de autor, articole/studii/capitole, volume editate, lucrari;
- b) lista brevetelor de inventie si a altor titluri de proprietate industrială;
- c) lista cartilor de autor si a volumelor editate si publicate;
- d) lista articolelor/studiilor in extenso, publicate in reviste din fluxul stiintific international

principal;

e) lista altor lucrari si contributii stiintifice sau, dupa caz, din domeniul creatiei artistice sau apararii nationale.

Dosarele de concurs se depun în termen de 30 de zile de la data publicării anunțului, la sediul INCEMC Timișoara, Str. Dr. Aurel Paunescu Podeanu nr 144, sau la adresa de email incemc@incemc.ro.

Concursul se va desfășura conform Legii nr. 183/2024 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare și a H.G. Nr. 1.568 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare si inovare din organizatiile de cercetare si consta in evaluarea activitatii stiintifice si a competentelor privind cercetarea ale candidatilor prin proba scrisa si interviu cu comisia de examinare si va avea loc in data de 16.05.2025 la ora 11⁰⁰ la sediul INCEMC Timisoara, Str.Dr. Aurel Paunescu Podeanu Nr.144.

Informații suplimentare se pot obține de la Compartimentul Resurse Umane, telefon 0751077500 sau e-mail: incemc@incemc.ro.

Director General
Dr. ing. Ionel BALCU

