



# INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE - BUCUREȘTI

THE NATIONAL RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE FOR TEXTILES AND LEATHER

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie I.N.C.D.T.P. BUCUREȘTI	
INTRARE	Nr. 1167
IEȘIRE	
Luna 08	Ziua 11 2023

## ANUNT

- 1. Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie Bucuresti, organizeaza concurs pentru ocuparea urmatoarelor posturi vacante de executie in cadrul Departamentului de Cercetare-Investigare Materiale:**
  - 1 Asistent de cercetare in chimie (Cod COR: 211307);
- 2. Pentru inscrierea la concurs, candidatii vor prezenta un dosar de concurs care va contine urmatoarele documente:**
  - a) cerere de inscriere la concurs adresata conducatorului institutului;
  - b) copia actului de identitate sau orice alt document care atesta identitatea, potrivit legii, dupa caz;
  - c) copiile documentelor care sa ateste nivelul studiilor, ale altor acte care atesta efectuarea unor specializari, precum si copiile documentelor care atesta indeplinirea conditiilor specifice ale postului;
  - d) carnetul de munca sau, dupa caz, adeverintele care atesta vechimea in munca, in meserie si/sau in specialitatea studiilor, in copie;
  - e) cazierul judiciar sau o declaratie pe propria raspundere ca nu are antecedente penale care sa-l faca incompatibil cu functia pentru care candideaza, dupa caz;
  - f) adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata cu cel mult 6 luni anterior derularii concursului de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate (clinic sanatos/apt de munca);
  - g) curriculum vitae.

Dosarele de inscriere la concurs se depun la Biroul Resurse Umane in perioada 11.09.2023 – 26.09.2023, ora 15.00. Relatii suplimentare se pot obtine de la secretarul comisiei de concurs, la telefon: 021.340.42.00 int. 123, e-mail: [resurse.umane@incdtp.ro](mailto:resurse.umane@incdtp.ro) sau [www.incntp.ro](http://www.incntp.ro).



J40/1476/1997, CUI 9311329, atribut fiscal RO  
Str. Lucretiu Patrascanu, nr. 16, Sector 3, Bucuresti, 030508, Romania  
Tel:(004)021-340.49.28; Fax:(004)021-340.55.15, e-mail: office@incdtp.ro

**3. Condițiile generale necesare ocupării postului / Condiții specifice prevăzute în fișa de post:**

**a. Studii:**

- Diploma absolvire/Adeverința de absolvire a stagiului de licență (în cazul în care nu a fost emisă diploma de licență) a Facultăților de profil;

**b. Experiența:**

- cunoștințe de operare calculator și cunoștințe de engleză;
- capacitate de lucru în echipă, onestitate și sociabilitate, spirit de observație, rigurozitate;
- abilități demonstrate de planificare și organizare;
- cunoștințe chimie organică, anorganică și analitică;
- cunoștințe generale de operare echipamente de laborator și analiză în tehnici de cromatografie și spectrometrie și interpretarea rezultatelor;
- cunoștințe generale despre elaborarea și validarea metodelor de lucru analitice, incertitudinea de măsurare.

**c. Responsabilități:**

- alegerea metodelor / parametrilor de testare a probelor venite în laborator;
- executare experimente de laborator în cadrul proiectelor de cercetare aflate în desfășurare;
- executare încercări acreditate și neacreditate existente în DCIM;
- participare la elaborarea și validarea metodelor de laborator;
- documentare din literatura de specialitate;
- redactare rapoarte tehnice și științifice;
- elaborare propuneri de proiecte de cercetare și redactare articole științifice.

**4. Probele de concurs:**

- selecția dosarelor de înscriere 27.09.2023;
- interviul și susținerea cunoștințelor tehnice se vor susține în data de 28.09.2023, ora 10.00, la sediul INCDTP-București, Str. Lucretiu Patrascanu nr. 16, sector 3, Sala de Consiliu, etaj 1.

**5. Bibliografie:**

✓ Lorentz JÄNTSCHI și Horea Iustin NASCU, *Chimie Analitică și Instrumentală*;

[http://ph.academicdirect.org/CAI\\_2006.pdf](http://ph.academicdirect.org/CAI_2006.pdf)

- Capitolul 5. Metode termice de analiză
- Capitolul 6. Metode optice de analiză
- Capitolul 7. Spectrometria de absorbție în UV-VIS
- Capitolul 8. Spectrometria de absorbție în IR
- Capitolul 9. Analiză prin absorbție atomică (AA)
- Capitolul 10. Spectrometria de emisie
- Capitolul 14. Spectrometria de fluorescență X (XRF)
- Capitolul 15. Metode cromatografice - privire de ansamblu
- Capitolul 16. Cromatografia de gaze (GC)
- Capitolul 17. Cromatografia de lichide de înaltă performanță (HPLC)

## 6. Calendarul de desfasurare a concursului

- Depunere dosare concurs – din data de 11.09.2023 pana in data de 26.09.2023, ora 15.00;
- Selectia dosarelor de concurs – 27.09.2023;
- Afisarea rezultatelor selectiei dosarelor – 27.09.2023;  
Afisarea se va face: la avizier si pe site-ul institutului. De asemenea, se vor transmite rezultatele selectiei de dosare pe e-mail fiecarui candidat inscris la concurs, cu conditia ca in curriculum vitae al fiecarui candidat sa fie trecuta o adresa de e-mail.
- Sustinerea interviului – 28.09.2023, incepand cu ora 10.00;
- Afisare rezultate interviu – 29.09.2023;  
Afisarea se va face: la avizier si pe site-ul institutului. De asemenea, se vor transmite rezultatele interviului pe e-mail fiecarui candidat inscris la concurs, cu conditia ca in curriculum vitae al fiecarui candidat sa fie trecuta o adresa de e-mail.
- Depunere contestatii interviu – 02.10.2023;
- Afişare rezultate contestaţii interviu – 03.10.2023;  
Afisarea se va face: la avizier si pe site-ul institutului. De asemenea, se vor transmite rezultatele contestatiilor la proba scrisa pe e-mail fiecarui candidat inscris la concurs, cu conditia ca in curriculum vitae al fiecarui candidat sa fie trecuta o adresa de e-mail.
- Anunt rezultat concurs – 04.10.2023;  
Afisarea se va face: la avizier si pe site-ul institutului. De asemenea, se vor transmite rezultatele concursului pe e-mail fiecarui candidat inscris la concurs, cu conditia ca in curriculum vitae al fiecarui candidat sa fie trecuta o adresa de e-mail.

**\* Mentione: Nu se admit contestatii decat pentru vicii de procedura.**

**DIRECTOR GENERAL**  
Dr.ing. Alexandra-Gabriela Ene

