

INCDTP – BUCURESTI

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie	
I.N.C.D.T.P. BUCUREȘTI	
INTRARE Nr.	68
IEȘIRE	
Luna 07	Ziua 07 20 16

De acord,
DIRECTOR GENERAL
Dr. ing. Ghituleasa Pyerina Carmen



ANUNT

Avand in vedere dezvoltarea laboratoarelor din cadrul Departamentului de Cercetare-Investigare Materiale, respectiv acreditarea metodelor de identificare a compusilor toxici prevazuti de etichetele ecologice (amine cancerigene pe HPLC si GC-MS, pesticide si compusi organici volatili, ignifugati pe GC-MS, metale grele pe AAS, etc.), acoperirea asistentelor tehnice si a analizelor cerute de toate departamentelor din cadrul institutului, va rog sa aprobati derularea concursului, dupa cum urmeaza:

1. Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie Bucuresti, organizeaza concurs pentru ocuparea unui post vacant de executie:
 - chimist (Cod COR: 211301) pentru laboratorul Testare Ecologica, din cadrul Departamentului de Cercetare-Investigare Materiale.
2. **Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:**
 - a) cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului institutului;
 - b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
 - c) copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor, ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului;
 - d) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
 - e) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează, după caz;
 - f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
 - g) curriculum vitae;

Dosarele de înscriere la concurs se depun la Biroul Resurse Umane in perioada 08.07.2016 – 27.07.2016, ora 15.30. Relatii suplimentare se pot obtine de la secretarul comisiei de concurs, la telefon: 021.340.42.00/123 sau www.certex.ro

3. Condițiile generale necesare ocupării postului de chimist, condiții specifice prevăzute în fișa de post:

- a.** Studii superioare – Diploma absolvire Facultatea de Inginerie Chimică / Diploma de absolvire Facultatea de Chimie.
- b.** Experiența:
- cunoștințe chimie organică și analitică;
 - cunoștințe operare echipamente de laborator și analiză în tehnici de cromatografie (HPLC și GC-MS – OBLIGATORIU, absorbție atomică, UV-VIS, IR);
 - cunoștințe generale despre elaborarea și validarea metodelor de lucru analitice, incertitudinea de măsurare, sistemul GMP și GLP;
 - minim 1 an experiență în activitatea de laborator, operarea echipamentelor de laborator;
 - cunoștințe de operare calculator și cunoștințe de limbă engleză;
 - capacitate de lucru în echipă, onestitate și sociabilitate, spirit de observație, rigurozitate;
 - abilități demonstrate de planificare și organizare.
- c.** Responsabilități:
- efectuarea analizelor fizico-chimice pentru produse finite și intermediare;
 - punerea la punct a metodelor de analiză specifice determinării compușilor toxici de pe materiale textile: identificarea și cuantificarea aminelor cancerigene prin HPLC și GC/MS, determinare pesticide prin GC/MS, determinare de metale grele prin AAS, etc.;
 - optimizarea și validarea metodelor analitice pentru compușii chimici extrasi din materiale textile;
 - stabilirea surselor posibile de incertitudine aparute, a trasabilității măsurătorilor;
 - întocmirea pe baza datelor analitice obținute a rapoartelor de validare și a incertitudinii de măsurare a analitelor determinați;
 - elaborare propuneri de proiecte de cercetare și redactare articole științifice.

4. Probele de concurs pentru ocuparea postului de chimist:

- selecția dosarelor de înscriere 28.07.2016 -01.08.2016;
- interviul se va susține în data de 09.08.2016, ora 11.00, la sediul INCDTP-București, Str. Lucretiu Patrascanu nr. 16, sector 3, Sala de Consiliu, etaj 1;
- proba scrisă va avea loc în data de 11.08.2016, ora 10.00, la sediul INCDTP-București, Str. Lucretiu Patrascanu nr. 16, sector 3, Sala de Consiliu, etaj 1.

5. Bibliografie:

- ✓ Liviu C. BOLUNDUT, Lorentz JÄNTSCHI, Sorana BOLBOACA – *Activități de laborator de chimie generală*;

[http://ph.academicdirect.org/Activitati de laborator de chimie generala v1.pdf](http://ph.academicdirect.org/Activitati%20de%20laborator%20de%20chimie%20general%C4%82%20v1.pdf)

- ✓ Lorentz JÄNTSCHI si Horea Iustin NASCU, *Chimie Analitica si Instrumentala*;
<http://lori.academicdirect.org/works/?f=205>
- ✓ Costin NENITESCU, *Chimie Organica*.

6. Calendarul de desfasurare a concursului

- Depunere dosare concurs – pana in data de 27.07.2016, ora 15.30;
- Selectia dosarelor de concurs – 28.07.2016 -01.08.2016;
- Afisarea rezultatelor selectiei dosarelor – 02.08.2016;
- Depunere contestatii selectie dosare – 03.08.2016 – 04.08.2016;
- Afisare rezultate contestatii selectie dosare – 08.08.2016;
- Sustinerea interviului – 09.08.2016, ora 11.00;
- Afisare rezultate interviu – 09.08.2016, ora 15.30;
- Proba scrisa – 11.08.2016, ora 10.00;
- Afisare rezultate proba scrisa – maxim 18.08.2016;
- Depunere contestatii proba scrisa – 19.08.2016 – 22.08.2016;
- Afisare rezultate contestatii proba scrisa – 24.08.2016;
- Anunt rezultat concurs – 25.08.2016.

07.07.2016

Intocmit,
Secretar comisie concurs
Burdusel Silviu