



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

THE NATIONAL RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE FOR TEXTILES AND LEATHER

ANUNT

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie I.N.C.D.T.P. BUCUREȘTI	
INTRARE Nr.	1225
IESIRE	
Localitate	08
Zona	04
20	23

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 Ingineria Materialelor si Proceselor Textile:**

- 1 post Asistent de cercetare in stiinta materialelor (COD COR: 214652);
- 1 post Asistent de cercetare in electrotehnica (Cod COR: 215123)
- 1 post Asistent de cercetare in filatura-tesatorie (Cod COR: 214921)

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 04.08.2023 – 04.09.2023, ora 15.00. Relatii suplimentare se pot obtine de la secretarul comisiei de concurs, la telefon: 021.340.49.28 int. 123, e-mail: resurse.umane@incdtp.ro sau www.incdtp.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 studiilor universitare de licență (în cazul în care nu a fost emisă diploma de licență) a Facultăților de profil;
- Diploma absolvire/Adeverința de absolvire a studiilor universitare de masterat (în cazul în care nu a fost emisă diploma de licență) a Facultăților de profil;

b. Experiența:

- cunoștințe de de specialitate, conform Curriculei universitare;
- cunoștințe de operare calculator (minimum folosirea programelor MS Office);
- cunoștințe nivel mediu (citit, scris, vorbit), de minimum 1 limbă străină, larg utilizată în media de profil (engleza, franceza, italiana, germana, rusa);
- capacitate de lucru în echipă, onestitate și sociabilitate, spirit de observație, rigurozitate;
- abilități planificare și organizare a activităților repartizate în cadrul echipei de lucru.

c. Constituie avantaj cunoștințele în:

- Tehnici de electrofilare
- Electrostatica (câmpuri electrostatice de înaltă tensiune)
- Microfibre și nanofibre obținute prin tehnica electrofilării
- Constituie avantaj dacă candidatul este înscris la un program de studii doctorale având tematica de cercetare în domeniul electrofilării sau textilelor inteligente.
- Tehnici utilizate în fabricarea electrozilor/ senzorilor/actuatoarelor.
- Fizico-chimia polimerilor

d. Responsabilități:

- integrare în echipa de cercetare privind realizarea de sisteme textile pentru monitorizare biomedicală și interactive pe bază de senzori, baterii flexibile și actuatori;
- activități de documentare și sinteză din literatura de specialitate pe o tematică dată;
- participare la activități de cercetare specifice: proiectare, realizare, testare;
- participare la elaborarea rapoartelor tehnico-stiințifice;
- participare de elaborarea de articole științifice în vederea diseminării rezultatelor proiectelor de cercetare.

4. Probele de concurs:

- selecția dosarelor de înscriere 05.09.2023 - 06.09.2023;
- interviul și susținerea cunoștințelor tehnice se vor susține în data de 12.09.2023, ora 10.00, la sediul INCDTP-București, Str. Lucretiu Patrascanu nr. 16, sector 3, Sala de Consiliu, etaj 1.

5. Bibliografie:

Asistent de cercetare in electrotehnica:

-Electrostatica(<https://phys.utcluj.ro/PersonalFile/Cursuri/CuleaCurs/Curs%207.pdf>)

-Proprietatile nanofibrelor. Electrofilare-Aspecte Tehnice (J.H. Wendorff, S. Agarwal, A. Greiner, Electrospinning-Materials, Processing and Applications, Wiley-VCH 2012; G. R. Mitchell, Electrospinning. Principles, Practice and Possibilities, 2015)

Asistent de cercetare in stiinta materialelor:

-Materiale pentru electrozi/senzori/actuatori (L. G.Bujoreanu, Materiale Inteligente, Iasi, 2002)

-Proprietatile nanofibrelor. Electrofilare-Aspecte Tehnice (J.H. Wendorff, S. Agarwal, A. Greiner, Electrospinning-Materials, Processing and Applications, Wiley-VCH 2012; G. R. Mitchell, Electrospinning. Principles, Practice and Possibilities)

Asistent de cercetare in filature-tesatorie:

-O. Malcomete, Fibre textile, 1995

-Microfibre si nanofibre obtinute prin electrofilare. Electrofilare-Aspecte Tehnice (J.H. Wendorff, S. Agarwal, A. Greiner, Electrospinning-Materials, Processing and Applications, Wiley-VCH 2012; G. R. Mitchell, Electrospinning. Principles, Practice and Possibilities, 2015)

6. Calendarul de desfasurare a concursului

- Depunere dosare concurs – din data de 04.08.2023 pana in data de 04.09.2023, ora 15.00;
- Selectia dosarelor de concurs – 05.09.2023 - 06.09.2023;
- Afisarea rezultatelor selectiei dosarelor – 07.09.2023;
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.
- Depunere contestatii selectie dosare – termen limita 08.09.2023, ora 15.00;
- Afisare rezultate contestatii selectie dosare – 11.09.2023;
Afisarea se va face: la avizier si pe site-ul institutului. De asemenea, se vor transmite rezultatele contestatiilor 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 si a cunostintelor tehnice – 12.09.2023, incepand cu ora 10.00;
- Afisare rezultate interviu si a cunostintelor tehnice– 13.09.2023;
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 si a cunostintelor tehnice – 14.09.2023;
- Afisare rezultate contestatii interviu si a cunostintelor tehnice – 15.09.2023;
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.