



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

THE NATIONAL RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE FOR TEXTILES AND LEATHER



## ANUNT

1. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie București, organizează concurs pentru ocuparea unui post de **Asistent de cercetare în biologie - Cod COR 213137** pentru Departamentul 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) copie act de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copii ale documentelor care să ateste nivelul studiilor, ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copii ale documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului;
- d) carnet de muncă sau, după caz, adeverințe care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- e) cazier 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, de preferat în format EuroPass.

Dosarele de înscriere la concurs se depun la Biroul Resurse Umane în perioada 26.01.2023 - 24.02.2023 până la ora 15.00. Relații suplimentare se pot obține de la secretarul comisiei de concurs, la telefon: 021.340.49.28 int. 123, e-mail: [resurse.umane@incdtp.ro](mailto:resurse.umane@incdtp.ro) / [office@incdtp.ro](mailto:office@incdtp.ro) sau pe site-urile institutului [www.incdtp.ro](http://www.incdtp.ro) / [www.certex.ro](http://www.certex.ro).

I N C D T P



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](mailto:office@incdtp.ro)

**1. Condițiile generale necesare ocupării postului de Asistent cercetare în biologie și condiții specifice prevăzute în fișa de post:**

- a. Studii superioare - Diploma absolvire/Adeverința de absolvire a stagiului de licență (în cazul în care nu a fost emisă diploma de licență) a Facultăților cu profil de biologie / biotehnologie.
- b. Cerințe specifice postului:
- cunoștințe de microbiologie generală/biotehnologie microbiană/procese fermentative;
  - cunoștințe generale de creștere și mentinere a culturilor de bacterii și fungi;
  - cunoștințe generale de operare a echipamentelor specifice de laborator (microscop optic, incubator, UV-VIS etc.);
  - cunoștințe generale privind metode de testare a caracterului antimicrobian al suprafețelor funcționalizate (ASTM E2149; ISO 20743:2007);
  - cunoștințe de operare calculator și cunoștințe de limba engleză;
  - abilități de cercetare, planificare și organizare;
  - capacitate de lucru în echipă, onestitate și sociabilitate, spirit de observație, rigurozitate.
- c. Responsabilități:
- integrare în echipa de cercetare a departamentului;
  - activitate de documentare din literatura de specialitate;
  - efectuare experimentări de laborator în cadrul proiectelor de cercetare aflate în desfășurare în cadrul departamentului;
  - participare la elaborarea rapoartelor tehnico-stiințifice;
  - participare la elaborarea de articole științifice în vederea diseminării rezultatelor proiectelor de cercetare.

**2. Probele de concurs pentru ocuparea postului de Asistent de Cercetare în Biologie:**

- selecția dosarelor de înscriere – 26.02.2023 - 02.03.2023;
- interviul se va susține în data de 09.03.2023, începând cu ora 10.00, la sediul INCDTP-București, Str. Lucretiu Patrascanu nr. 16, sector 3, Sala de Consiliu, etaj 1;
- proba scrisă va avea loc în data de 16.03.2023, începând cu ora 10.00, la sediul INCDTP-București, Str. Lucretiu Patrascanu nr. 16, sector 3, Sala de sedințe, etaj 3.

**3. Bibliografie:**

- Stefana Jurcoane, Elena Sasarman, Irina Lupescu, Ana Rosu, Radiana Berehoiu Tamba, Alexandra Banu, Florentina Radoi. *Tratat de Biotehnologie – Vol. I.* Editura Tehnica, București 2004, Colectia Universitaria. Capitole: **A)** Microorganisme – generalități (bacterii, fungi, drojdii); **B)** Cinetica proceselor de biosinteza (dinamica multiplicării bacteriilor; dinamica procesului de creștere la fungi; influența factorilor de mediu asupra creșterii microorganismelor).
- Microbiologie generală – Note de curs, CEPA II. Conf. univ. dr. Marian JELEA. Capitol: **A)** Creșterea și reproducerea bacteriilor și caractere morfologice specifice.
- Marian Petre, Alexandru Teodorescu. *Biotehnologia Protecției Mediului 2.* Ediția a II-a, revizuită și adăugită. Colectia Verde, Editura CD Press, 2009. Capitole: **A)** Procedee pentru epurarea apelor reziduale industriale (procedee fizice, procedee chimice, procedee biologice); **B)** Microbiota apelor reziduale uzate.

#### 4. Calendarul de desfasurare a concursului

- Depunere dosare concurs – din data de 26.01.2023 pana in data de 24.02.2023, ora 15.00;
- Selectia dosarelor de concurs – 27.02.2023 - 02.03.2023;
- Afisarea rezultatelor selectiei dosarelor – 03.03.2023;  
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 06.03.2023, ora 15.00;
- Afisare rezultate contestatii selectie dosare – 07.03.2023;  
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 – 09.03.2023, incepand cu ora 10.00;
- Afisare rezultate interviu – 10.03.2023;  
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 – 13.03.2023;
- Afisare rezultate contestatii interviu – 14.03.2023;
- Proba scrisa – 16.03.2023, ora 10.00;
- Afisare rezultate proba scrisa – 20.03.2023;  
Afisarea se va face: la avizier si pe site-ul institutului. De asemenea, se vor transmite rezultatele probei scrise 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 proba scrisa – termen limita 21.03.2023, ora 15.00;
- Afisare rezultate contestatii proba scrisa – 23.03.2023;  
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 – 24.03.2023;  
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.

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

