



**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.	1230		
IEȘIRE	08		
Luna	Ziua	29	22

ANUNT

1. Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie Bucuresti, organizeaza concurs pentru ocuparea unui post de **Asistent de cercetare in 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 in format EuroPass.

Dosarele de inscriere la concurs se depun la Biroul Resurse Umane in perioada 29.08.2022 – 30.09.2022 pana la ora 15.00. Relatii suplimentare se pot obtine de la secretarul comisie de concurs, la telefon: 021.340.49.28 int. 123, e-mail: resurse.umane@incdtp.ro / office@incdtp.ro sau pe site-urile institutului www.incdtp.ro / www.certex.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

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 menținere 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 limbă 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 de 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 – 03.10.2022 - 05.10.2022;
- interviul se va susține în data de 12.10.2022, 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 14.10.2022, între orele 10.00 – 13.00, la sediul INCDTP-București, Str. Lucretiu Patrascanu nr. 16, sector 3, Sala de ședințe, 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 29.08.2022 pana in data de 30.09.2022, ora 15.00;
- Selectia dosarelor de concurs – 03.10.2022 - 05.10.2022;
- Afisarea rezultatelor selectiei dosarelor – 05.10.2022;
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 07.10.2022, ora 15.00;
- Afisare rezultate contestatii selectie dosare – 11.10.2022;
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 – 12.10.2022, incepand cu ora 10.00;
- Afisare rezultate interviu – 13.10.2022;
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.
- Proba scrisa – 14.10.2022, intre orele 10.00 – 13.00;
- Afisare rezultate proba scrisa – 18.10.2022;
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 20.10.2022, ora 15.00;
- Afisare rezultate contestatii proba scrisa – 24.10.2022;
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 – 25.10.2022;
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

