



INCDTP –Sucursala ICPI București

Anunt CONCURS

Institutul National de Cercetare Dezvoltare Textile Pielarie (INCDTP), Sucursala Institutul Cercetari Pielarie si Incaltaminte (ICPI), cu sediul în strada Ion Minulescu, nr. 93, Departamentul de Cercetare Pielărie organizează concurs de angajare în cadrul proiectului Eureka CAPTAN:

Asistent de cercetare științifică în chimie (Cod COR: 211307), cu contract determinat până în data 30.07.2024, normă întreagă (8 ore / zi), în cadrul proiectului PN-III-P3-3.5-EUK-2019-0196 CURATARE SI PROTECTIE AVANSATA PENTRU PATRIMONIUL CULTURAL TANGIBIL.

1. 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 INCDTP- Sucursala ICPI Bucuresti , Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Sala de Ședințe, etaj 1, adresa icpi@icpi.ro. Relații suplimentare se pot obține de la secretarul comisiei de concurs, la telefon: 021.323.52.80 sau e-mail: cornelya_florescu@yahoo.com.

2. **Condițiile generale necesare ocupării postului de Asistent de cercetare științifică în chimie și condiții specifice prevăzute în fișa de post:**

- c) **Studii:** Master în chimie, inginerie chimică, ingineria materialelor.
- d) **Cerinte specifice postului:** Experiență anterioară (teza master, experienta în cercetare) în cel puțin una dintre temele:

(1) Tehnici de analiza pentru caracterizarea fizico-chimică a materialelor (bio)organice/bio(polimerice).

(2) Tehnici analitice și micro-analitice pentru identificarea și caracterizarea a materialelor bio(organice)/(bio)polimerice.

3. **Probele de concurs pentru ocuparea postului de Asistent de cercetare științifică în chimie:**

- Selecția dosarelor de concurs – 05.05.2023 - 09.05.2023
- Susținerea interviului – 15.05.2023 orele 13:00 - 14:00, la sediul INCDTP-București – Sucursala ICPI, Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Sala de Ședințe, etaj 1



- Proba scrisă - 26.05.2023 ora 10:00, la sediul INCDDP-Bucuresti – Sucursala ICPI, Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Sala de Ședințe, etaj 1

4. Bibliografie:

1. Analytical Techniques for the Preservation of Cultural Heritage: Frontiers in Knowledge and Application. Mina Magdy. *Critical Reviews in Analytical Chemistry* **2022** 52 (6), 1171-1196
<https://doi.org/10.1080/10408347.2020.1864717>
2. Deciphering the Chemistry of Cultural Heritage: Targeting Material Properties by Coupling Spectral Imaging with Image Analysis. Loïc Bertrand, Mathieu Thoury, Pierre Gueriau, Étienne Anheim, and Serge Cohen, *Accounts of Chemical Research* **2021** 54 (13), 2823-2832
[DOI: 10.1021/acs.accounts.1c00063](https://doi.org/10.1021/acs.accounts.1c00063)
3. New Methodologies for the Conservation of Cultural Heritage: Micellar Solutions, Microemulsions, and Hydroxide Nanoparticles. Rodorico Giorgi, Michele Baglioni, Debora Berti, and Piero Baglioni, *Accounts of Chemical Research* **2010** 43 (6), 695-704
[DOI: 10.1021/ar900193h](https://doi.org/10.1021/ar900193h)
4. Wang, K., He, Y., Shao, R. et al. FTIR study on the phase transition of experimental and archaeological burnt ivory. *Herit Sci* **2022**, 10, 131.
<https://doi.org/10.1186/s40494-022-00769-4>
5. XRF spectrometry as a diagnostic tool in conservation of illuminated manuscripts. In book: Cultural Heritage: Protection, Developments and International Perspectives. Publisher: Nova Science Publishers, Editors: Piero Frediani
https://www.researchgate.net/publication/235917544_XRF_spectrometry_as_a_diagnostic_tool_in_conservation_of_illuminated_manuscripts

Calendarul general de desfasurare a concursului pentru posturile vacante :

- Depunere dosare concurs – 05.05.2023 - 09.05.2023
- Selectia dosarelor de concurs – 10.05.2023
- Afisarea rezultatelor selectiei dosarelor – 10.05.2023
- Afisarea se va face: la avizierul 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 pentru selectia dosarelor – 11.05.2023
- Afisare rezultate contestatii pentru selectia dosarelor 16.05.2023
- Afisarea se va face: la avizierul institutului. Se vor transmite rezultatele contestatiilor pe e-mail fiecarui candidat inscris la concurs.
- Sustinerea interviului – 15.05.2023 orele 13:00 - 14:00, la sediul INCDDP-Bucuresti – Sucursala



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

THE NATIONAL RESEARCH-DEVELOPMENT INSTITUTE FOR TEXTILES AND LEATHER

SUCURSALA - INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE
DIVISION - LEATHER AND FOOTWEAR RESEARCH INSTITUTE



- ICPI, Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Sala de Ședințe, etaj 1
- Afisare rezultate interviu – 16.05.2023
 - Afisarea se va face: la avizierul institutului. Se vor transmite rezultatele contestatiilor pe e-mail fiecarui candidat inregistrat la concurs.
 - Depunere contestatii pentru interviu – 17.05.2023
 - Afisare rezultate contestatii pentru interviu 18.05.2023
 - Afisarea se va face: la avizierul institutului. Se vor transmite rezultatele contestatiilor pe e-mail fiecarui candidat inregistrat la concurs.
 - Proba scrisa - 26.05.2023, ora 10:00, la sediul INCDTP-Bucuresti – Sucursala ICPI, Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Sala de Ședințe, etaj 1
 - Afisare rezultate proba scrisa – 29.05.2023, ora 15.30
 - Afisarea se va face: la avizierul institutului. Se vor transmite rezultatele contestatiilor pe e-mail fiecarui candidat inregistrat la concurs
 - Depunere contestatii pentru proba scrisa – 30.05.2023;
 - Afisare rezultate contestatii pentru proba scrisa 30.05.2023, ora 15:30
 - Afisarea se va face: la avizierul institutului. Se vor transmite rezultatele contestatiilor pe e-mail fiecarui candidat inregistrat la concurs
 - Anunt rezultat final concurs – 31.05.2023;
 - Afisarea se va face: la avizier si pe site-ul institutului. Se vor transmite rezultatele contestatiilor pe e-mail fiecarui candidat inregistrat la concurs.
 - Dosarele de inregistrare la concurs se transmit la sediul INCDTP-București – Sucursala ICPI, Str. Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, Sala de Ședințe, etaj 1,
în perioada 05.05.2023 – 09.05.2023, adresa icpi@icpi.ro. Relații suplimentare se pot obține de la secretarul comisiei de concurs, la telefon:021.323.52.80 sau e-mail:
cornelya_florescu@yahoo.com

Mentiune: Nu se admit contestatii decat pentru vicii de procedura.

DIRECTOR GENERAL

Dr. ing. Alexandra-Gabriela Ene



Strada Ion Minulescu, nr. 93, sector 3, 031215, Bucuresti, Romania

Tel. : (004021) 3235060; Fax : (004021) 3235280; e-mail : icpi@icpi.ro

ICPI detine Laboratorul Incercari, Control Calitate, acreditat de

RENAR conform SR EN ISO / IEC 17025 : 2018

