

**Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Protecția Muncii „Alexandru Darabont „ INCDPM), cu sediul în București, B-dul Ghencea nr. 35A, sector 6, organizează concurs pentru ocuparea următoarelor posturilor vacante, pe durată nedeterminată cu normă întreagă, de :**

- **1 (unu) post de asistent de cercetare științifică** în cadrul Laboratorului Mijloace Individuale de Protecție, absolvent de învățământ superior tehnic cu examen de licență sau diplomă în domeniul : textile (cod COR 214101), pielărie (cod COR 214102 ), chimie (cod COR 214513) ;

**Înscrierea la concurs se face în termen de 30 de zile de la data publicării anunțului.**

Informații privind conținutul dosarului de concurs, condițiile de participare, probele, tematica și bibliografia se pot obține la sediul INCDPM “Alexandru Darabont “sau pe <http://www.inpm.ro>.

- **1 (unu) post de tehnician tr.I** în cadrul Laboratorului Mijloace Individuale de Protecție, absolvent de liceu cu examen de bacalaureat ;

**Înscrierea la concurs se face în termen de 15 de zile de la data publicării anunțului.**

Informații privind conținutul dosarului de concurs, condițiile de participare, probele, tematica și bibliografia se pot obține la sediul INCDPM “Alexandru Darabont “sau pe <http://www.inpm.ro>.

**TEMATICA CONCURS ȘI BIBLIOGRAFIA  
PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DE TEHNICIAN TR. I**

***Tematica concurs:***

1. Obligațiile lucrătorilor privind securitatea și sănătatea la locul de muncă.
2. Cerințele legale de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentului individual de protecție la locul de muncă.
3. Definiția echipamentului individual de protecție.

***Bibliografie:***

1. Legea nr. 319/2006, Legea securității și sănătății în muncă.
2. HG nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă.

## **CRITERII DE CONCURS**

### **PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

- absolvent de studii universitare tehnice în domeniul: chimie industrială, textile, pielărie, cu examen de licență sau diplomă;
- cunoștințe teoretice și practice referitoare la domeniul în care este absolvent cu licență (pielărie, textile, chimie)
- cunostinte si abilitati cu privire la: procese tehnologice de realizare a îmbrăcăminte (pentru specialiști din domeniul textile), sisteme de confecție ale încălțămintei (pentru specialiști din domeniul pielărie), exprimarea concetrației soluțiilor (pentru specialiști din domeniul chimie);
- cunoașterea cel puțin a unei limbi străine de circulație internațională (engleză); cunoașterea limbii franceze constituie un avantaj;
- utilizarea echipamentelor IT, a unor aplicații specifice (Word, Excel, Power Point), gestionarea unor baze de date;

## **CRITERII DE CONCURS**

### **PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE VACANT DE TEHNICIAN TR. I**

- Absolvent de liceu, cu examen de bacalaureat;
- Alte cerințe: îndemânare, siguranță de sine, perseverență, spirit de echipă, disponibilitate de a efectua deplasări.

**TEMATICA CONCURS ȘI BIBLIOGRAFIA  
PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE ASISTENT CERCETARE  
ȘTIINȚIFICĂ**

***Tematica concurs:***

1. Cerințe legale privind obligațiile angajatorilor privind securitatea și sănătatea lucrătorilor.
2. Cerințe legale privind obligațiile lucrătorilor privind securitatea și sănătatea la locul de muncă.
3. Cerințe legale privind organizarea activității de prevenire și protecție.
4. Cerințele legale privind securitatea și sănătatea la locul de muncă.
5. Cerințele legale de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentului individual de protecție la locul de muncă.
5. Obligațiile producătorului la introducerea pe piață a unui produs nou de EIP.
6. Definiția EIP. Cerințe legale privind utilizarea de către lucrători a EIP.
7. Principalele tipuri de fibre și modul lor de identificare și recunoaștere.
8. Tratamente de finisare speciale pentru materiale textile.
9. Procese tehnologice de structurare a încălțămintei în cadrul diferitelor sisteme de confecție.
10. Prepararea soluțiilor de acizi și baze diluate.

***Bibliografie:***

1. Manualul inginerului textilist vol.I, Editura: A.G.I.R. (secțiunea aplicabilă);
2. Ingineria calitatii, vol. I si II (Leon și Ana Lăcrămioara, Editura Mega Mix, Iasi, 2007) sau similare;
3. Volocariu, S., R., Procese de fabricație în industria produselor din piele și înlocuitori, Ed. Gh. Asachi Iași, 1999.
4. Mărcuș, L., Procese de fabricație în industria produselor din piele și înlocuitori, suport de curs, 2010
5. Raluca Pop, Mihaela Andoni, Lucrări practice de chimie generală și anorganică.
6. Manuale generale din domeniul fizicii, chimiei.
7. Legea nr. 319/2006 - Legea securității și sănătății în muncă;
8. HG nr. 1425/2006 privind aplicarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și competențele ulterioare (HG nr. 955/2010).
9. HG nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă.
10. HG nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă.