

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei" (IFIN-HH), cu sediul în Orașul Măgurele, str. Reactorului, nr. 30, Județul Ilfov, organizează concurs pentru ocuparea unui post de **TEHNICIAN – operator instalații de azot și aer comprimat** în cadrul **Subunității ELI RO – Nuclear Physics – Divizia Tehnică** pe perioadă nedeterminată.

CONDIȚIILE DE CONCURS ȘI ACTELE NECESARE PARTICIPĂRII LA CONCURSUL PENTRU OCUPAREA UNUI POST DE TEHNICIAN – operator instalații de azot și aer comprimat ÎN CADRUL SUBUNITĂȚII ELI RO – NUCLEAR PHYSICS - Divizia Tehnică

Concursul se va desfășura conform Regulamentului de concurs/promovare pentru ocuparea posturilor din cadrul IFIN-HH, altele decât cele de cercetare-dezvoltare-inovare, din categoriile: „PERSONAL DIN APARATUL FUNCȚIONAL ȘI PERSONAL ADMINISTRATIV”, aprobat de Consiliul de Administrație.

1. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE

Pregătire profesională:

- Absolvent studii liceale cu diplomă de bacalaureat într-un domeniu tehnic;
- Certificat de calificare electronist, electromecanic, mecanic sau similar.

Experiență profesională:

- Vechime minimă în muncă: 5 ani;
- Experiență relevantă în exploatarea și întreținerea instalațiilor și echipamentelor industriale de minim 4 ani;;
- Are cunoștințe tehnice solide în domeniul echipamentelor dinamice și utilajelor tehnologice, a mașinilor termice și a echipamentelor sub presiune;
- Capacitate de înțelegere a mașinilor și echipamentelor industriale care sunt acționate și supravegheate;
- Capacitate de înțelegerea instalațiilor sub presiune și a lucrului cu butelii și rezervoare criogenice;
- Are cunoștințe de siguranță industrială;
- Cunoaște și utilizează corect aparatura de măsură și control;
- Capacitatea de a citi corect și înțelege documentație tehnică de specialitate, desene de ansamblu și de execuție pentru componentele mecanice ale utilajelor dinamice, schemele tehnologice;
- Cunoaște echipamentul de lucru specific.

2. ATRIBUȚIILE POSTULUI:

- Tehnicianul operator acționează și supraveghează la fața locului (în Clădirea Stație de azot și aer comprimat), instalațiile de azot lichid și gazos și aer comprimat;
- Identifică elementele și parametrii care trebuie supravegheați în timpul exploatării astfel încât

funcționarea instalațiilor / echipamentelor să se desfășoare în conformitate cu cerințele prevăzute în cărțile tehnice sau în alte documentații tehnice

- Exploatează/monitorizează și întreține instalațiile încredințate conform normelor tehnice la parametrii de funcționare prevăzuți în documentația tehnică și numai în condiții de deplină siguranță.
- Urmărește ca aparatura de măsură și control să fie funcțională și verifică starea tehnică a armaturilor, racordurilor, furtunelor;
- Realizează verificări vizuale, auditive sau cu ajutorul aparatelor de măsură, inspecții periodice, asupra instalațiilor de azot și aer comprimat, conform procedurilor și/sau normelor în vigoare;
- Curăță partile vizibile ale instalațiilor și păstrează curatenia în Clădirea stația de azot și aer comprimat;
- Participă la realizarea programului de revizii și reparații executate de terți specializați;
- Intervine operativ pentru rezolvarea incidentelor, în conformitate cu procedurile în vigoare și/sau la solicitarea șefului ierarhic;
- Realizează informarea operativă a superiorului ierarhic, în situația apariției unor evenimente deosebite în exploatare;
- În completarea atribuțiilor legate de instalațiile de azot și aer comprimat va exploata instalațiile mecanice care deservește clădirile din infrastructura de cercetare, care îi vor fi încredințate de către superiorul ierarhic conform normelor tehnice la parametrii de funcționare prevăzuți în documentația tehnică și numai în condiții de deplină siguranță;
- Ține evidența defecțiunilor pe tipuri de echipamente, poziție de instalație, frecvență de apariție, cauze, modul și timpul de remediere pentru anticiparea / prevenirea disfuncționalităților;
- Intocmește documentele specifice (fișa tehnică, jurnalul de exploatare, fișa de constatare/ intervenție, lista de verificări etc.), definește și structurează exact informațiile obținute, ca urmare a controlului periodic, pentru a descrie concret situația reală, raportează operațiunile șefului ierarhic și răspunde de corectitudinea datelor înscrise.

3. COMPONENTA DOSARULUI DE CONCURS

Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

- cerere de participare la concurs adresată Directorului General IFIN-HH (Anexa 1);
- copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea;
- copii ale documentelor care să ateste studiile absolvite și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări/perfecționări;
- copia carnetului de muncă, sau, după caz, adeverință/extras REVISAL (original, semnată și stampilată de angajator), care să ateste vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor;
- Curriculum Vitae;

- copia certificatului de naștere;
- copia certificatului de căsătorie, dacă este cazul;
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate, cu mențiunea "apt pentru concurs", eliberată cu cel mult 3 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unități sanitare autorizate;
- cazier judiciar.

Înscrierea candidaților se face în termen de 30 de zile de la data publicării anunțului privind organizarea concursului, respectiv până la data de 15.09.2026, ora 16:30.

Dosarul de concurs se depune de candidat în format electronic, la adresa de e-mail hr_jobs@eli-np.ro sau în format fizic, la sediul IFIN-HH, Biroul Resurse Umane.

Concursul se va desfășura astfel:

- Selecție dosare de concurs;
- Probă scrisă;
- Probă interviu.

Calendarul de desfășurare a concursului se regăsește la finalul prezentului anunț și se va afișa pe www.eli-np.ro și pe www.nipne.ro

4. BIBLIOGRAFIE:

- LEGEA nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările ulterioare
- Legea nr.319/2006 - Securității și sănătății în munca , cu modificările și completările aduse ulterior
- H.G. nr. 1367/2010 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.309/1996 privind înființarea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei"- IFIN-HH București și a H.G. nr. 965/2005 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei"- IFIN-HH București.
- Legea nr. 10 din 18 ianuarie 1995 privind calitatea în construcții
- Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de ventilare și climatizare, indicativ I5-2022.
- Prescripții Tehnice ISCIR:
 - PT C4-2010 – „Recipiente metalice stabile sub presiune”
 - PT C6-2010 – „Conducte metalice sub presiune pentru fluide”
 - PT C7-2010 – „Dispozitive de siguranță”
 - PT C5-2003 – „Cerințe tehnice privind utilizarea recipientelor butelii pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune”
 - PT C12-2003 – „Cerințe tehnice privind recipientele-cisternă, recipientele-container și recipientele-butoaie pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune”

- Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune și a instalațiilor de ridicat.

CALENDAR DESFASURARE CONCURS

	Data	Ora
Termen depunere dosare	15.09.2026	16.30
Selectie dosare	16.09.2026	
Afisare rezultate selectie dosare	16.09.2026	
Termen depunere contestatii rezultate la etapa de selectie dosare	21.09.2026	16.30
Rezultat contestatii selectie dosare	22.09.2026	
Proba scrisa/practica	25.09.2026	
Afisare rezultate proba scrisa	25.09.2026	
Termen depunere contestatii rezultate etapa proba scrisa/practica	28.09.2026	16.30
Rezultat contestatii la proba scrisa	29.09.2026	
Proba interviu	05.10.2026	
Afisare rezultate proba interviu	05.10.2026	
Termen depunere contestatii la rezultate proba interviu	08.10.2026	16.30
Rezultat contestatii la proba interviu	09.10.2026	
REZULTATE FINALE	12.10.2026	