

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 **SPECIALIST IT – Șef Compartiment IT și Calcul Științific** în cadrul **Subunității ELI RO – Nuclear Physics**, pe perioadă nedeterminată.

CONDIȚIILE DE CONCURS ȘI ACTELE NECESARE PARTICIPĂRII LA CONCURSUL PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE SPECIALIST IT – Șef Compartiment IT și Calcul Științific ÎN CADRUL SUBUNITĂȚII ELI RO – NUCLEAR PHYSICS

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 superioare, într-un domeniu relevant postului (e.g. informatică, electronică, telecomunicații, inginerie, etc.).

Experiență profesională:

- Minim 5 ani de experiență în IT.
- Experiență în coordonarea echipelor de implementare IT;
- Experiență în funcționarea specifică a departamentelor de IT;
- Experiență în funcționarea infrastructurilor de calcul științific intensiv;
- Experiență practică în domeniul ghidurilor de bună practică sau standardelor în domeniul IT;
- Fluență în limba engleză.

2. ATRIBUȚIILE POSTULUI:

- Coordonează echipa IT a Compartimentului de IT și Calcul Științific în vederea asigurării funcționării în condiții optime a întregii infrastructuri IT hardware, software și de comunicații a Subunității.
- Organizează proiectarea și implementarea operațiunilor de extindere a infrastructurii IT (hardware, software și de comunicații) în funcție de nevoile Subunității.
- Dezvoltă politici și reguli de utilizare a infrastructurii IT de către angajații Subunității și se asigură că acestea sunt cunoscute și respectate.
- Coordonează activitatea de întocmire a documentelor necesare pentru achiziționarea de noi componente hardware și software și urmărirea lor în cadrul procesului de achiziții publice.
- Coordonează intervențiile în situații de avarie ale întregii infrastructuri IT a Subunității.
- Definește strategia IT de calcul științific al Subunității.

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 ștampilată 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 18.09.2026, ora 14:00.

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 și/sau practică;
- 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:

- 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.
- Regulamentul intern al IFIN-HH
- Sisteme de operare Linux și administrare:

Evi Nemeth et al. – UNIX and Linux System Administration Handbook, 5th Edition, Addison-Wesley.

Brian Ward – How Linux Works, 3rd Edition.

Red Hat Enterprise Linux 9 Documentation (administrare, SELinux, systemd, networking).

- Rețele de calcul și comunicații:

Andrew S. Tanenbaum – Computer Networks, 6th Edition.

Douglas Comer – Internetworking with TCP/IP.

NVIDIA Networking Documentation (InfiniBand, Spectrum, Quantum).

Documentația oficială InfiniBand Trade Association (IBTA).

- HPC și Scientific Computing:

Thomas Sterling – High Performance Computing: Modern Systems and Practices.

Victor Eijkhout – Introduction to High Performance Scientific Computing.

William Gropp – Using MPI.

OpenMPI Documentation.

Slurm Documentation.

- HTC și Grid Computing:

HTCondor Manual.

ARC Middleware Documentation.

WLCG Technical Documentation.

CERN Computing Documentation.

CALENDAR DESFASURARE CONCURS

	Data	Ora
Termen depunere dosare	18.09.2026	14.00
Selectie dosare	21.09.2026	
Afisare rezultate selectie dosare	21.09.2026	
Termen depunere contestatii rezultate la etapa de selectie dosare	24.09.2026	16.30
Rezultat contestatii selectie dosare	25.09.2026	
Proba scrisa si/sau practica	29.09.2026	
Afisare rezultate proba scrisa si/sau practica	29.09.2026	
Termen depunere contestatii rezultate etapa proba scrisa/practica	02.10.2026	14.00
Rezultat contestatii la proba scrisa	05.10.2026	
Proba interviu	07.10.2026	
Afisare rezultate proba interviu	07.10.2026	
Termen depunere contestatii la rezultate proba interviu	11.10.2026	16.30
Rezultat contestatii la proba interviu	12.10.2026	
REZULTATE FINALE	13.10.2026	