**CONDIȚIILE DE CONCURS ȘI ACTELE NECESARE PARTICIPĂRII LA CONCURSUL PENTRU OCUPAREA UNUI POST DE TEHNICIAN II ÎN CADRUL DEPARTAMENTULUI FIZICĂ NUCELARĂ**

1. ***CONDIŢII DE ÎNSCRIERE***

**Pregatire profesională:**

* Absolvent studii medii tehnice sau studii medii şi curs de pregătire profesională sau specializare în domeniul electronicii.

1. **Experienţă profesională:**

* Minim 3 ani.

1. ***ACTE NECESARE PARTICIPĂRII LA CONCURS***
2. Cerere de participare la concurs adresată Directorului General;
3. Copie a actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea;
4. Copii legalizate ale documentelor care să ateste studiile absolvite și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări/perfecționări;
5. Copie legalizată a Carnetului de muncă, sau, după caz, o adeverință care să ateste vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor;
6. Curriculum Vitae;
7. Copie legalizată a certificatului de naștere;
8. Copie legalizată a certificatului de căsătorie (dacă este cazul);
9. Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
10. Cazier judiciar.

Concursul se va desfăşura conform Regulamentului de concurs/promovare pentru ocuparea posturilor din cadrul IFIN-HH, altele decât cele de cercetare-dezvoltare, aprobat de Consiliul de Administraţie.

Dosarele se depun la Biroul Resurse Umane până la data de 02.01.2024.

Data susținerii concursului se va afișa la sediul IFIN-HH din Str. Reactorului nr. 30, Oraș Măgurele, Județul Ilfov.

**Bibliografie:**

1. H.G. nr. 1367/2010 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.309/1996 privind înfiintarea Institutului Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică şi Inginerie Nucleară “Horia Hulubei” – IFIN-HH Bucureşti şi a Hotărârii Guvernului nr. 965/2005 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare a Institutului Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică şi Inginerie Nucleară “Horia Hulubei” – IFIN-HH Bucureşti ;

2. Acceleratoare de particule încărcate, I. E. Teodorescu, editura Academiei Republicii Socialiste România, Bucureşti, 1967:

- Formarea fasciculelor de particule încărcate;

- Surse de particule încărcate;

- Accelerarea particulelor într-un accelerator de tip Van de Graaff.

3. Teză de Doctorat « MODERNIZǍRI ŞI DEZVOLTǍRI METODICE LA ACCELERATORUL ELECTROSTATIC DE TIP TANDEM VAN DE GRAAFF AL IFIN-HH », autor MOŞU Daniel Vasile, Conducător de doctorat Prof. Univ. Dr. Gheorghe CǍTA-DANIL (<file:///C:/Users/danie/Downloads/TEZA-REZUMAT-MOSU-FINAL.pdf>):

- Surse de particule încărcate de tip duoplasmatron şi cu împrăştiere catodică utilizate la acceleratorul tandem Van de Graaff 9 MV;

- Optimizarea fasciculului din punct de vedere al electronicii specifice acceleratorului tandem Van de Graaff 9 MV IFIN-HH.

4. Manual sursă cu împrătiere catodică (sputtering);

5. Manual Generator de înaltă tensiune de accelerare, de tip PELLETRON ;

6. Legea 319 din 2006 actualizată – Legea privind securitatea şi sănătatea în muncă.