



ANUNT

Institutul de Științe Spațiale- Filiala INFLPR cu sediul în orașul Măgurele, Judet Ilfov, Str. Atomiştilor nr. 409, cod poștal 077125, tel. 021-457.44.71, fax 021-457.58.40, organizează concurs pentru ocuparea funcției de **Tehnician III**, pe perioada determinată de 3 luni cu posibilitate de prelungire, jumătate de normă 4 h/zi, post creat în cadrul Proiectului „Studiul procedurii neutrinelui tau în experimentul DsTAU (NA65) - SOFT”, laboratorul Fizica Energii Înalte și Fizica Computatională

- **2 posturi Tehnician III**

CERINTE DE OCUPARE PRIN CONCURS A POSTULUI

Condiții generale de participare :

Poate participa la concurs persoana care îndeplinește următoarele condiții :

- să aibă cetățenie română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a altor state aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România ;
- să cunoască limbă română, scris și vorbit ;
- să aibă vârstă minimă reglementată de prevederile legale ;
- să aibă capacitate deplină de exercițiu ;
- să aibă o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestă pe baza adeverinței medicale eliberată de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate ;
- să îndeplinească condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs ;
- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a altor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

Condiții specifice pentru ocuparea postului de Tehnician III:

- studii medii absolvite cu diploma de bacalaureat și să fie înscris la o facultate pe profilul postului
- cunoașterea a unui limbaj de programare.

ACTE NECESARE PARTICIPĂRII LA CONCURS :

1. cerere de înscriere la concurs adresată Directorului
2. copia actului de identitate sau orice document care atestă identitatea
3. copiile documentelor care atestă nivelul studiilor - diplome și alte acte care atestă efectuarea unor specializări
4. copia carnetului de muncă sau, după caz, o adeverință care atestă vechimea în muncă și, după caz, în specialitate

5. cazier judiciar sau o declaratie pe propria raspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează
6. adeverința 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
7. Alte documente ce atesta participarea sau obținerea de premii/medalii la olimpiadele naționale si internaționale si/sau la sesiuni științifice ale studenților
8. Copii după documentele care atestă schimbarea numelui (daca e cazul) - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui
9. curriculum vitae

Actele prevazute la pct. 2, 3 si 4, vor fi prezentate și în original în vederea conformității copiilor cu acestea.

În cazul documentului prevăzut la pct. 5 – cazierul judiciar, candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria raspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

CONCURSUL CONSTĂ ÎN 2 ETAPE SUCCESIVE:

1. selecția dosarelor de înscriere
2. interviul

Concursul se va desfășura conform Regulamentului de concurs/promovare pentru ocuparea posturilor din cadrul ISS - Filiala INFLPR și va consta în verificarea aptitudinilor profesionale prin intermediul: unei interviu susținut în fața comisiei de examinare.

Selectia dosarelor va avea loc in data de 22.03.2024, ora :11:00

Interviul va avea loc în data de 26.03.2024 ora 11:00 ;

Dosarele pentru înscriere la concurs se depun la Biroul Resurse Umane până la data de **21.03.2024, ora: 16:00**

Bibliografie:

1. The study of Elementary Particles by the Photographic Method, C.F. Powell, P. H. Fowler si D. H. Perkins
2. Modern Particle Physics, Mark Thomson, Cambridge University Press, septembrie 2013
3. The OPERA experiment in the CERN to Gran Sasso neutrino beam, R Acquafredda, T Adam, N Agafonova, et all, Journal of Instrumentation, Volume 4, April 2009
4. The OPERA experiment, R Acquafredda, T Adam, N Agafonova, et all, Nuclear and Particle Physics Proceedings, Volumes 267–269, October–December 2015
5. Final tau-neutrino results from the DONuT experiment, K. Kodama et all, Phys.Rev.D 78 (2008) 052002, 10.1103/PhysRevD.78.052002
6. DsTau: study of tau neutrino production with 400 GeV protons from the CERN-SPS, Aoki, S et all, JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, 10.1007/JHEP01(2020)033
7. Particle Data Group - <https://pdg.lbl.gov/>
8. <https://root.cern/>
9. ROOT user guide, <https://root.cern.ch/root/html/doc/guides/users-guide/ROOTUsersGuideA4.pdf>