



ANUNȚ

Institutul de Științe Spatiale (ISS) organizează *concurs de angajare*, în condițiile Legii 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, pentru *I post Cercetator Științific gradul III, pe perioada determinată de 9 luni cu posibilitate de prelungire, norma întreaga de 8 h/zi, post creat în cadrul Proiectului „Studiul procedurii neutrinelui tau în experimentul DsTAU/NA65-SOFT”, laboratorul Fizica Energii Înalte și Fizica Computationala*

(1) În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea postului de **CSIII** candidații trebuie să prezinte următoarele documente:

- Cerere de înscriere care va include enumerarea actelor atașate la dosar
- Copia actului de identitate
- Copii ale diplomei de bacalaureat sau echivalenta, licența sau echivalenta, însoțite de foaia matricolă, copie a diplomei de doctor în ramură de știință corespunzătoare postului și alte diplome sau titluri științifice sau academice (dacă e cazul), precum și documentele care să ateste (dacă este cazul), desfășurarea unor activități de învățământ superior sau de activități de cercetare în țară și în străinătate (în original; adeverințele din străinătate vor fi traduse și legalizate, dacă este cazul);
- Adeverință de vechime în munca eliberată de instituția unde candidatul este titular
- Adeverință medicală
- Copie a cărții de muncă și/sau copie extras a Registrului general de evidență a salariaților;
- Lista de lucrări publicate (dacă este cazul);
- Alte documente, cum ar fi obținerea de premii/medalii la olimpiadele naționale și internaționale și/sau la sesiuni științifice ale studenților
- Copii după documentele care atestă schimbarea numelui (dacă e cazul) - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui.
- Curriculum vitae, model Europass

(2) Copiile de pe actele prevăzute la alin. (1) se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifica pentru conformitatea cu originalul de către secretariatul comisiei de concurs/examen.

Detalii de concurs pot fi consultate pe site-ul: www.spacescience.ro

Dosarele vor fi depuse la secretariatul ISS până la data limită de 12.12.2023, ora 16:00

Etapele concursului sunt: **13.12.2023 (selecție dosare) și 15.12.2023, ora 10:00 (susținere interviu)**, la sediul ISS.



Bibliografie:

1. Nuclear research emulsions, Barkas, Walter H
2. The study of Elementary Particles by the Photographic Method, C.F. Powell, P. H. Fowler si D. H. Perkins
3. Introduction to High Energy Physics, Donald H. Perkins
4. 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
5. The OPERA experiment, R Acquafredda, T Adam, N Agafonova, et all, Nuclear and Particle Physics Proceedings, Volumes 267–269, October–December 2015
6. Final tau-neutrino results from the DONuT experiment, K. Kodama et all, Phys.Rev.D 78 (2008) 052002, 10.1103/PhysRevD.78.052002
7. 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
8. Particle Data Group - <https://pdg.lbl.gov/>
9. <https://root.cern/>
10. ROOT user guide, <https://root.cern.ch/root/html/doc/guides/users-guide/ROOTUsersGuideA4.pdf>
11. <https://geant4.web.cern.ch/>