



ANUNȚ

Institutul de Științe Spatiale (ISS) organizează *concurs de angajare*, în condițiile Legii 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, pentru *1 post Asistent de Cercetare Științifică Stagiatar cu norma întreaga, pe perioada determinată de 3 luni, cu posibilitate de prelungire, post creat în cadrul Proiectului 19PCCDI/2018, laboratorul Astrofizica, Fizica Energii Înalte și Tehnologii Avansate.*

(1) În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea postului de ACSS 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, 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, pentru a dovedi vechimea și calificarea în specialitatea postului
- Copie a diplomei de doctor în ramură de știință corespunzătoare postului, precum și alte diplome sau titluri științifice sau academice (dacă e cazul)
- Lista de lucrări publicate va fi însoțită de câte un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative (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
- Cel puțin trei date de contact (adresa de e-mail și/sau număr de telefon) ale persoanelor cu care candidatul a lucrat/colaborat în trecut

(2) Copiile de pe actele prevăzute la alin. (1) se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică 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 14.06.2021, ora 16:00

Etapele concursului sunt: **15.06.2021 (selecție dosare)**, **17.06.2021, ora 10:00 (proba scrisă)** și **22.06.2021, ora 10:00 (susținere interviu)**, la sediul ISS.



Tematica:

1. Interacții nucleare la energii înalte
2. Ansambluri de detecție a neutronilor cu energii înalte
3. Metode de analiză a datelor nucleare
4. Simulări Monte Carlo

Bibliografie:

1. Techniques for Nuclear and Particle Physics Experiments, A How-to Approach, William R. Leo, 2nd Edition, Springer, 2012
2. https://www.gsi.de/work/forschung/nustarenn/nustarenn_divisions/kernreaktionen/r3b_project_group/neuland
3. <http://www0.mi.infn.it/~sleoni/TEACHING/Nuc-Phys-Det/PDF/papers/Blaich-NIMA314-1992-136.pdf>
4. Experimental Methods: An Introduction to the Analysis and Presentation of Data, Les Kirkup, Wiley; 1st edition (January 9, 1996)
5. <http://indico.ictp.it/event/8847/session/62/contribution/265/material/slides/0.pdf>