



## 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, pe perioada de 6 luni, 8h/zi, în cadrul laboratorului Astrofizica, Fizica Energii Înalte și Tehnologii Avansate.**

(1) În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea postului de ACS 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

(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 <http://www2.spacescience.ro>, secția Comunicare, Cariere.

Dosarele vor fi depuse la secretariatul ISS până la data limită de 03.09.2018, ora 15.00.

Etapile concursului sunt: **06.09.2018 (selecție dosare), 11.09.2018 (proba scrisă) și 18.09.2018 (susținere interviu).**

Director ISS Filiala INFLPR

Dr. ZGURA Ion-Sorin



Intocmit  
Insp. Res. Umare  
Mihalcea Florentina



**Domeniul: Space Weather (Vreme Spatiale)**

**Tematica:**

1. Metode de procesare de date GNSS
2. Metode de procesare imagini.
3. Starea ionosferei in relatie cu vremea spatiala.

**Bibliografie:**

1. J. Sanz Subirana, J.M. Juan Zornoza and M. Hernández-Pajares, GNSS Data Processing Vol 1: Fundamental and algorithms, ESA TM-23/1, 2013  
([https://gssc.esa.int/navipedia/GNSS\\_Book/ESA\\_GNSS-Book\\_TM-23\\_Vol\\_I.pdf](https://gssc.esa.int/navipedia/GNSS_Book/ESA_GNSS-Book_TM-23_Vol_I.pdf))
2. J. Sanz Subirana, J.M. Juan Zornoza and M. Hernández-Pajares, GNSS Data Processing Vol 2: Laboratory Exercises, ESA TM-23/2, 2013  
([https://gssc.esa.int/navipedia/GNSS\\_Book/ESA\\_GNSS-Book\\_TM-23\\_Vol\\_II.pdf](https://gssc.esa.int/navipedia/GNSS_Book/ESA_GNSS-Book_TM-23_Vol_II.pdf))