



Se aprobă  
Director

Dr. Marian Doru Șuran

### ANUNȚ

Institutul Astronomic cu sediul în str. Cuțitul de Argint nr. 5, sector 4, București, scoate la concurs un post de Cercetător Științific, norma întreaga, pe durată nedeterminată.

#### Cerințele generale ale postului:

-activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 2 ani sau de cel puțin 4 ani în alte activități;

#### Cerinte specifice postului:

-experiență în observații astronomice.

#### Tematica de concurs pe profile :

##### **Astrofizica observationala**

#### Tematică:

##### **1. Observarea Soarelui**

- Instrumente optice
- Masurarea campului magnetic solar
- Fenomenele active solare (pete, eruptii, protuberante, ejectii coronale de masa)
- Procesarea imaginilor CCD

##### **2. Observații fotometrice și spectroscopice ale sistemelor stelare (binare, binare cu eclipsă, novae)**

##### **3. Observații astrometrice, fotometrice și spectroscopice ale obiectelor din Sistemul Solar (asteroizi, comete, fenomene mutuale)**

##### **4. Dezvoltarea, testarea și instalarea telescoapelor robotice. Observații de la distanță.**

#### Bibliografie:

- E.Preist, 1987, Solar Magnetohydrodynamics
- M. Stix, 2004, The Sun
- M. Aschwanden, 2005, Physics of the Solar Corona
- Ureche V. Universul, vol. I Astronomie, Ed. Dacia Cluj-Napoca 1982
- Ureche V. Universul, vol. II Astrofizica, Ed. Dacia Cluj-Napoca 1987
- Asteroids III, edited by W. F. Bottke, A. Cellino, P. Paolicchi & R. P. Binzel (University of Arizona Press, Tucson), 2002

Candidații vor depune toate actele de înscriere la compartimentul Financiar – Contabilitate - Resurse Umane.

Conținutul dosarului de concurs:

- cerere de înscriere adresată directorului Institutului Astronomic;
- curriculum vitae detaliat, datat și semnat pe fiecare pagină;
- copii legalizate de pe diploma de bacalaureat sau echivalentă, diplomă de licență sau echivalentă, însoțită de foaia matricolă, diplomă de master sau echivalentă însoțită de foaia matricolă.
- copie legalizată de pe diploma de doctor în ramura de Știință corespunzătoare postului, precum și de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice, pentru diplomele obținute în străinătate copie tradusă și legalizată;
- lista lucrărilor publicate, semnată și datată pe fiecare pagină, însoțită de câte un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative;
- memoriu de activitate;
- declarație pe proprie răspundere că nu are condamnări penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează, cu completarea dosarului de concurs (până la data primei probe de concurs) cu cazierul judiciar în original;
- copia actului de identitate și a certificatului de căsătorie (dacă este cazul)
- copia legalizată a carnetului de muncă / adeverință de vechime în original (dacă a lucrat în străinătate copie tradusă și legalizată după adeverința de vechime);
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate, în original;
- adeverința de vechime în munca de la ultimul loc de muncă;

Dosarele de concurs se primesc la compartimentul Financiar- Contabilitate - Resurse Umane. până la data de **23 martie 2016, orele 14**, când expiră termenul limită de depunere a dosarelor.

Câștigătorul concursului va fi stabilit de Comisia de Concurs în urma analizării dosarelor de concurs, susținerii de către candidați a unei probe scrise și a unei probe interviu.

Concursul se va desfășura în data de **07 aprilie 2016, ora 12:00**, la sediul Institutului Astronomic din str. Cuțitul de Argint nr. 5, sector 4, București, sala Planetariu .

Câștigătorul concursului va fi anunțat pe pagina web a Institutului Astronomic cu termen de contestație de 3 zile.

Relații suplimentare se pot obține zilnic între orele 10 - 14 la telefon : 021.335.68.92.  
Persoane de contact Brai Mirela/Rotaru Lili.