

25 martie 2014

Se aprobă
Director
Dr. Marian Doru Șuran

Suran



ANUNȚ

Institutul Astronomic al Academiei Române cu sediul în str. Cuțitul de Argint nr. 5, sector 4, București, scoate la concurs un post de Asistent Cercetare, jumătate de normă, pe durată determinată, în domeniul Astronomie Fundamentală, Sistemul Solar.

Condiții minimale pentru participarea la concurs:

- diplomă de licență
- cel puțin un articol publicat de candidat în calitate de autor principal sau coautor în tematica postului

Tematica de concurs:

Astronomie Fundamentală:

- Sisteme de coordonate
- Triunghiul sferic. Formulele lui Gauss
- Transformări de coordonate
- Problema celor două corpuri
- Calculul efemeridelor
- Problema lui Laplace
- Teoria perturbațiilor

Astronomie Observațională:

- Telescoape optice
- Detectori CCD
- Instrumentație astronomică în domeniul vizibil și infrarosu
- Reducerea și interpretarea datelor spectroscopice
- Planificarea și realizarea sesiunilor de observații astronomice

Sistemul Solar

- Structura Sistemului Solar
- Mici planete ale Sistemului Solar - asteroizi și comete
- Observații astrometrice, fotometrice și spectroscopice ale asteroizilor
- Taxonomia asteroizilor
- Proprietățile fizice și dinamice ale asteroizilor geointersectorii

Bibliografie:

- "Universul - Astronomie", 1982, V. Ureche
- "Methods of Celestial Mechanics", 1961, D. Brouwer, G. Clemence
- "Fundamental Astronomy", 2007, H. Karttunen (editor)
- "Asteroids II" 1989, R.P. Binzel, T. Gehrels, M.S. Matthews (editori)
- "Asteroids III" 2002, W. F. Bottke, A. Cellino, P. Paolicchi R. P. Binzel (editori)
- "Planetary Sciences", 2010, I. de Pater, J. J. Lissauer

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 (dacă este cazul).
- copie legalizată de pe diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului (dacă este cazul), precum și de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice, pentru diplomele obținute în străinătate copie tradusa si legalizata (dacă este cazul);
- lista lucrărilor publicate, semnata si datata pe fiecare pagina, însoțită de câte un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative (dacă este cazul).
- 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 legalizata a carnetului de muncă / adeverință de vechime în original (dacă a lucrat in strainatate copie tradusa si legalizata dupa adeverinta de vechime);
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate, în original;

Dosarele de concurs se primesc la compartimentul Financiar- Contabilitate - Resurse Umane. până la data de **30 aprilie 2014, orele 16**, când expiră termenul limită de depunere a dosarelor.

Câștigătorul concursului va fi stabilit de Comisia de Concurs în urma analizării dosarelor de concurs, sustinerii de catre candidati a unei probe scrise și a a unei probe interviu.

Concursul se va desfășura în data de **15 mai 2014, ora 10:00**, la sediul Institutului Astronomic al Academiei Române din str. Cuțitul de Argint nr. 5, sector 4, București, sala Planetariu .

Câștigătorul concursului va fi anunțat pe pagina web a Institutului Astronomic al Academiei Române 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.