



Institutul Astronomic al Academiei Române

ANUNȚ

Institutul Astronomic din București, strada Cușitul de Argint nr. 5, sector 4, organizează concurs în vederea ocupării postului unic contractual vacant de execuție, **INGINER DE SISTEM IA** perioadă determinată, normă întreagă (8h/zi), în cadrul Compartimentului **Financiar-Contabilitate-Resurse Umane-Administrativ**, în conformitate cu prevederile HOTĂRÂRII nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

Acte necesare pentru înscriere

- cerere de înscriere la concurs, unde se va specifica postul pentru care candidează (anexa 1);
- copie act de identitate în termen de valabilitate;
- copie certificat de căsătorie sau alt document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte privind efectuarea unor specializări precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice conexe.
- copia carnetului de muncă, conform cu originalul și/sau adeverințe eliberate de angajatori care să ateste vechimea în munca și/sau în specialitate;
- cazierul judiciar sau declarație pe propria răspundere (anexa 3) că nu a suferit condamnări penale care să îl facă incompatibil cu funcția pentru care candidează, cu obligația prezentării certificatului de cazier judiciar până la data primei probe de concurs;
- adeverința medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului, de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- curriculum vitae, model europass, semnat și datat pe fiecare pagină;

Dosarele de concurs se depun exclusiv la sediul Institutului Astronomic, str. Cușitul de Argint nr. 5, sector 4, București, numai până la data de 20.11.2024 (inclusiv), în intervalul orar 10.00-15.00.

- Documentele dosarului de concurs vor fi transmise în ordinea menționată mai sus.
- Depunerea corectă și completă a documentației revine candidatului.



ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE ROMANIAN ACADEMY

Institutul Astronomic al Academiei Române

- Depunerea documentației la o altă adresă decât cea indicată în prezentul anunț sau după termenul limită precizat, atrag automat excluderea/respingerea dosarului candidatului.
- Documentele solicitate, care presupun certificarea pentru conformitate cu originalul, vor fi prezentate în original.

Rezultatul selecției dosarelor se afișează la sediul Institutului Astronomic și pe site-ul instituției (www.astro.ro) în data de 21 noiembrie 2024.

Condiții de participare

Condiții generale:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care sa folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii.

Condiții specifice:

- Diplomă de licență/master în Informatică, Inginerie Software, Electronică și Telecomunicații sau domenii conexe.
- Minim 3-5 ani de experiență în administrare sisteme și rețele informatice, de preferință într-un rol similar.

Competențe tehnice:

- Cunoștințe despre sisteme de operare server (Windows Server, Linux) și virtualizare.



Institutul Astronomic al Academiei Române

- Experiență în administrarea rețelelor de calculatoare.
- Familiaritate cu tehnologii de securitate, precum firewall-uri, IDS/IPS, soluții antivirus/anti-malware.
- Experiență în administrarea serviciilor de email și a serviciilor web.
- Cunoștințe despre standardele și directivele de securitate cibernetică (ISO 27001, NIST, directivele UE, inclusiv NIS2).

Competențe pentru implementarea NIS2:

- Cunoștințe despre directiva NIS2 a Uniunii Europene și cerințele acesteia privind securitatea cibernetică.
- Experiență în evaluarea și gestionarea riscurilor de securitate cibernetică.
- Capacitatea de a dezvolta și implementa măsuri de securitate și de a colabora cu autoritățile de securitate cibernetică pentru raportarea incidentelor.
- Scopul principal al postului

Asigurarea mentenanței, optimizării și securității infrastructurii IT a institutiei prin administrarea și monitorizarea sistemelor, rețelelor informatice și serviciilor web, precum și implementarea directivelor NIS2 pentru securitate cibernetică, conform reglementărilor europene.

Concursul va consta într-o probă scrisă și interviu.

- *Proba scrisă* se va desfășura în data de 28.11.2024 ora 12:00, la sediul Institutului Astronomic. Rezultatul probei scrise se va afișa la sediul și pe site-ul Institutului în data de 29.11.2024, candidații promovați fiind cei care au obținut minimum de 50 de puncte (nota 5). Numai candidații promovați la proba scrisă se pot prezenta la interviu.
- *Interviul* se va desfășura în data de 04.12.2024 ora 11:00, la sediul Institutului Astronomic. Rezultatul interviului se va afișa la sediul și pe site-ul Institutului în data de 05.12.2024.
- Rezultatul final al concursului se va afișa la sediul și pe site-ul Institutului Astronomic în data de 10.12.2024.

Candidații pot depune contestații cu privire la selecția dosarelor/proba scrisă/interviu în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatelor respective. Contestațiile se vor depune exclusiv la sediul Institutului Astronomic.

Rezultatele la contestațiile depuse pentru selecția dosarelor/proba scrisă/interviu se vor afișa în termen de o zi lucrătoare pe site-ul Institutului Astronomic.



ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE ROMANIAN ACADEMY

Institutul Astronomic al Academiei Române

NOTĂ: Accesul în instituție și în sala de concurs se va face în baza cărții de identitate în original, în termen de valabilitate, iar candidații sunt rugați să se prezinte cu 10 minute înainte de începerea probelor.

Relații suplimentare se pot obține zilnic între orele 10 - 14 la telefon: 021.335.68.92

Bibliografie:

1. "NIS Directive 2.0: Enhancing Cybersecurity Across the European Union" (disponibil pe site-urile de reglementare ale UE și ENISA)

Descriere: Aceste resurse oferă îndrumări și bune practici pentru implementarea directivei NIS2, oferind suport pentru conformitatea cu standardele europene.

2. "Securitate cibernetică și protecția infrastructurii critice" de Radu Rusu

Descriere: Oferă o prezentare detaliată a măsurilor de protecție a infrastructurilor critice, inclusiv conformitatea cu standardele și directivele europene, inclusiv NIS2.

"Directiva NIS și legislația europeană privind securitatea cibernetică" – resurse publicate de Agenția Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM) și Agenția Uniunii Europene pentru Securitate Cibernetică (ENISA)

3. "Administrarea sistemelor de operare" de Andrei Pană și Alexandru Petre

Descriere: Oferă noțiuni fundamentale și tehnici avansate pentru administrarea sistemelor de operare, incluzând atât Windows, cât și Linux. Este util pentru dezvoltarea abilităților de administrare a serverelor.

4. "Rețele de calculatoare. Ediția a VI-a" de Andrew S. Tanenbaum și David J. Wetherall (traducere în română)

Descriere: Un manual detaliat despre conceptele de rețea, infrastructură și protocoale, oferind o înțelegere solidă a funcționării rețelelor și echipamentelor.



ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE ROMANIAN ACADEMY

Institutul Astronomic al Academiei Române

ANEXA NR. 1

Domnule Director,

Subsemnatul/subsemnata _____,
domiciliat/domiciliată în _____,
posesor/posesoare a CI seria _____, numărul _____, prin prezenta
vă rog a-mi aproba participarea la concursul pentru ocuparea postului vacant de
Inginer de Sistem IA, în cadrul Compartimentului Financiar-Contabilitate-Resurse
Umane-Administrativ.

Vă mulțumesc.

Data :

Semnătura :



ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE ROMANIAN ACADEMY

Institutul Astronomic al Academiei Române

ANEXA NR. 3

DECLARAȚIE pe propria răspundere

Subsemnatul/Subsemnata.....
..... (numele și toate prenumele din
actul de identitate, precum și eventualele nume anterioare), cetățean român, fiul/fiica
lui..... (numele și prenumele tatălui) și
al/a..... (numele și prenumele mamei), născut/născută
la..... (ziua, luna, anul) în..... (locul nașterii:
localitatea/județul), domiciliat/domiciliată în..... (domiciliul
din actul de identitate), legitimat/legitimată cu..... (felul,
seria și numărul actului de identitate), cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la
falsul în declarații, după luarea la cunoștință a conținutului Ordonanței de urgență a Guvernului nr.
24/2008 privind accesul la propriul dosar și deconspirarea Securității, aprobată cu modificări și
completări prin Legea nr. 293/2008, cu modificările și completările ulterioare, declar prin prezenta,
pe propria răspundere, că am fost/nu am fost lucrător al Securității sau colaborator al acesteia, în
sensul art. 2 lit. a) -c) din ordonanța de urgență anterior menționată.

Data

Semnătura