



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Nr. 49/16 martie 2018

ANUNȚ

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu" al Academiei Române -ICIA, cu sediul în Calea 13 Septembrie nr 13 sector 5 București, aripa de vest etaj 3, scoate la un post contractual vacant de **Inginer de sistem**, normă întreagă, pe durată nedeterminată.

Cerințele postului: absolvent al unei facultăți tehnice, studii de lungă durată, cu diplomă de licență; specializare în domeniul TIC; vechime minimă muncă: 1 an; vechime minimă în specialitate: 1 an.

Actele necesare întocmirii **dosarului de concurs** sunt afișate la sediu și pe site-ul ICIA.

Dosarele de concurs se primesc la secretariatul institutului până la data de 10 aprilie 2018 ora 16:00, iar rezultatul selecției dosarelor se va afișa la sediul și pe site-ul institutului în data 12 aprilie 2018.

Concursul va consta în: probă scrisă, probă practică și interviu.

- **Proba scrisă** se va desfășura la sediul institutului în data de 17 aprilie 2018 începând cu ora 11:00 iar rezultatele vor fi afișate la sediul icia și pe site în data de 18 aprilie 2018.
- **Proba practică** se va desfășura la sediul institutului în data de 23 aprilie 2018 începând cu ora 11:00 iar rezultatele vor fi afișate la sediul icia și pe site în data de 23 aprilie 2018.
- **Interviul** se va desfășura la sediul institutului în data de 26 aprilie 2018 începând cu ora 11:00 iar rezultatele vor fi afișate la sediul icia și pe site în data de 26 aprilie 2018.

Rezultatele finale vor fi afișate la sediul și pe site-ul ICIA în data de 26 aprilie 2018.

Candidații pot depune **contestații** la secretariatul ICIA cu privire la **rezultatele selecției dosarelor și probelor de concurs** în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului iar rezultatul soluționării contestațiilor va fi afișat în termen de o zi lucrătoare.

Relații suplimentare se pot obține zilnic între orele 10:14 la telefon 021-3188103 ext 4 sau la sediul ICIA de la secretarul comisiei de concurs Irina Trușău.

DIRECTOR ICIA: **ACAD. IOAN DAN TUFÎȘ**



ACTELE NECESARE ÎNTOCMIRII DOSARULUI DE CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE INGINER DE SISTEM

- a) cerere de înscriere la concurs adresată Directorului ICIA;
- b) originalul¹ și copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) originalele¹ și copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și originalele¹ și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de ICIA:
- originale¹ și copii de pe diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă;
 - originalul¹ și copia de pe diploma de master;
 - originalul¹ și copia de pe atestatul obținut ca urmare a promovării unui curs (acreditat) de specializare (dacă este cazul);
 - originale¹ și copii de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice ori de specializare;
 - carnetul de muncă în copie sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor;
- d) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- e) adeverință 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;
- f) curriculum vitae (format Europass, semnat pe fiecare pagină).

CERINȚELE POSTULUI DE INGINER DE SISTEM

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale uniunii europene sau a statelor aparținând spațiului economic european și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- absolvent al unei facultăți tehnice, studii de lungă durată, cu diplomă de licență;

¹ Se cer atât originalul cât și copia pentru a stabili conformitatea cu originalul





- specializare în domeniul TIC;
- vechime minimă muncă: 1 an;
- vechime minimă în specialitate: 1 an.

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE INGINER DE SISTEM

Tematică

1. Servere – arhitectură, componente, caracteristici, diagnosticare, defecte, depanare.
2. Instalarea și configurarea serverelor: sisteme de operare Windows , UNIX, Linux. (Red Hat, CentOS, Ubuntu, Suse, Fedora),
3. Cunoștințe generale privind instalarea, configurarea și administrarea unui server MySQL, ORACLE, MS SQL Server, server de e-mail, VoIP,
4. Instalarea, administrarea și configurarea Microsoft Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2.
 - Instalarea Microsoft Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2 pe o configurație de discuri RAID;
 - Configurarea protocoalelor de rețea LAN pe Microsoft Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2;
 - Configurarea DNS, WINS și DHCP pe un sistem Microsoft Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2;
 - Administrarea și configurarea Microsoft Active Directory (crearea și administrarea userilor, computerelor, grupurilor și Organizațional Unit-urilor, drepturile și permisiunile utilizatorilor);
2. Instalarea, conectarea și configurarea stațiilor de lucru cu Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10.



- Configurarea Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10 într-un domeniu Microsoft Active Directory;
 - Configurarea protocoalelor de rețea LAN pe Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10
3. Rețele de calculatoare:
- modelele de referință ISO-OSI și TCP/IP;
 - topologii de rețea;
 - protocoale de rutare;
 - protocolul IP;
 - adresare IP;
 - noțiuni fundamentale despre NAT (Network Address Translation);
 - noțiuni fundamentale despre VPN (Virtual Private Network);
4. Tehnologii virtualizare (ex. Citrix);
5. Instalare și configurare sistem storage;
6. Linux: Instalarea sistemului de operare. Structuri de fișiere și permisiuni. Configurare serviciilor APACHE, MYSQL, PHP, DNS
7. Securizare sisteme de calcul.

Bibliografie

1. Documentație Microsoft și Microsoft Press (www.microsoft.com; <http://technet.microsoft.com>)
2. Rețele de calculatoare, Proiectare și administrare, ADRIAN MUNTEANU, VALERICA GREAVU-ȘERBAN, Ed. Polirom, 2006;
3. Rețele de calculatoare, ANDREW S. TANENBAUM, ediția a patra, 2003, Editura Byblos - varianta electronică (http://web.info.uvt.ro/~smihalas/com_net/download/retele_de_calculatoare_editia_a4a.pdf)
4. Documentație Cisco (CCNA) și Cisco Support Community (www.cisco.com/supportforums.cisco.com/community)
5. Administrarea și configurarea sistemelor Linux, DRAGOȘ ACOSTĂCHIOAIE, Ediția a III-a, 2006, Editura Polirom.



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

DECIZIA nr. 9 12 martie 2018

Directorul Institutului de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu" (ICIA), Acad. Ioan Dan Tufiș, reinvestit ca Director Interimar cu adresa nr. 137/14.07.2017 ținând cont de prevederile HG nr. 286 din 2011 consolidate la zi și de răspunsurile primite de la Direcția Economică și Achiziții Publice ale Academiei Române

DECIDE

Concursurile pentru ocuparea posturilor de **Contabil șef, Referent Achiziții Publice și Inginer de Sistem** la ICIA se vor desfășura în perioada 16 martie 3 mai 2018.

Comisia pentru **concursul pentru ocuparea postului de Contabil șef** la ICIA va avea următoarea componență:

Președinte: Acad. Ioan Dan Tufiș – Director ICIA

Membrii: Simona Becherescu – Sef Serviciu Financiar-Contabilitate, Academia Română

Cristina Buzdugan – Sef Birou Contabilitate, Academia Română

Comisia pentru **soluționarea contestațiilor la concursul pentru ocuparea postului de Contabil șef** la ICIA va avea următoarea componență:

Președinte: Dr. Angela Ioniță – Director Adjunct/Științific ICIA

Membrii: Luana Alhambra Aman – Sef Serviciu Buget

Zoica Bone – inspector specialitate I A

Comisia pentru **concursul pentru ocuparea postului de Referent Achiziții Publice** la ICIA va avea următoarea componență:

Președinte: Dr. Angela Ioniță – Director Adjunct/Științific ICIA

Membrii: Dr. Ec. Andra Mărculescu – Responsabil Achiziții Publice, Academia Română

Ing. Ec. Alina Munteanu – ICIA



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Comisia pentru soluționarea contestațiilor la concursul pentru ocuparea postului de Referent Achiziții Publice la ICIA va avea următoarea componență:

Președinte: Acad. Ioan Dan Tufiş – Director ICIA

Membrii: Ing. Lucia Andrei - Achiziții Publice, Academia Română

Ec. Elena Papadatu – Contabil șef ICIA

Comisia pentru concursul pentru ocuparea postului de Inginer de Sistem la ICIA va avea următoarea componență:

Președinte: Acad. Ioan Dan Tufiş – Director ICIA

Membrii: Dr. Ing. Stefan Daniel Dumitrescu – CS III, ICIA

Dr. Ing. Tiberiu Boroș – CS III, ICIA

Comisia pentru soluționarea contestațiilor la concursul pentru ocuparea postului de Inginer de Sistem la ICIA va avea următoarea componență:

Președinte: Dr. Angela Ioniță – Director Adjunct Științific ICIA

Membrii: Dr. Ing. Radu Ion – CS III, ICIA

Dr. Ec. Ing. Viorel Gaftea – CS III, ICIA

DIRECTOR ICIA,

Acad. IOAN DAN TUFIS



Concursul va consta într-o probă scrisă, o probă practică și un interviu.



CALENDARUL DESFĂȘURĂRII CONCURSULUI DE INGINER DE SISTEM

1.	Depunerea dosarelor de concurs	16 martie – 10 aprilie 2018
2.	Selecție dosare și afișare rezultate	11 – 12 aprilie 2018
3.	Contestații și soluționarea lor	13 – 16 aprilie 2018
4.	Proba scrisă	17 aprilie 2018
5.	Analiză și anunțarea rezultatelor	18 aprilie 2018
6.	Contestații	19 aprilie 2018
7.	Soluționarea contestațiilor	20 aprilie 2018
8.	Proba practică	23 aprilie 2018
9.	Afișarea rezultatelor	23 aprilie 2018
10.	Contestații	24 aprilie 2018
11.	Soluționarea contestațiilor	25 aprilie 2018
12.	Interviu	26 aprilie 2018
13.	Afișarea rezultatelor	26 aprilie 2018
14.	Contestații și soluționarea lor	27 aprilie 2018
15.	Rezultate finale	3 mai 2018