



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Nr. ICIA: 12, din 8 ianuarie 2014

ANUNȚ

INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ "MIHAI DRĂGĂNESCU" AL ACADEMIEI ROMANE, ORGANIZEAZĂ IN DATA DE 28 FEBRUARIE 2014, ORA 11:00, CONCURS PENTRU OCUPAREA UNUI POST DE INGINER DE SISTEM PE DURATA NEDETERMINATĂ. DOSARELE CANDIDAȚILOR VOR FI ÎNTOCMITE ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGII 319/2003 ȘI OMECTS 6560/2012 ȘI VOR FI DEPUSE LA SEDIUL INSTITUTULUI DIN BUCUREȘTI, CALEA 13 SEPTEMBRIE NR. 13 SECTOR 5, ARIPA DE VEST, ETAJ 3, CAMERA 3314, PÂNĂ LA DATA DE 25 FEBRUARIE 2014, ORA 14:00.

LA SEDIUL INSTITUTULUI SUNT AFIȘATE TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA, PROBELE DE CONCURS PRECUM ȘI INFORMAȚII SUPLIMENTARE CU PRIVIRE LA CONȚINUTUL DOSARULUI.

DIRECTOR ICIA

ACAD. IOAN DAN TUFES





ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE INGINER DE
SISTEM LA ICIA, DURATA NEDETERMINATĂ, CARE SE VA
DESFĂȘURA ÎN DATA DE 28 FEBRUARIE 2014**

- 1. Tabele de rutare**
- 2. Arhitectura unui sistem de e-mail**
- 3. Filtrare și redirectare**
- 4. Limitarea traficului**

Kirch, O. (1994). *Linux network administrator's guide*. Specialized Systems Consultants.

Suehring, S., & Ziegler, R. (2005). *Linux Firewalls (Novell Press)*. Novell Press.

Maiwald, E. (2001). *Network security: a beginner's guide*. McGraw-Hill Professional.

Lyon, G. F. (2009). *Nmap Network Scanning: The Official Nmap Project Guide to Network Discovery and Security Scanning*. Insecure.

Neto, U. (2004). *Dominando Linux Firewall Iptables*.

Ziegler, R., & Constaintine, C. (1999). *Linux firewalls*. New Riders Publishing.

Dent, K. D. (2009). *Postfix: the definitive guide*. O'Reilly.

Nomura, H., Watanabe, A., Tartakowskĭ, E., & Six, E. (2007). *Email and Spam: The Complete Documentation*.

Brown, M. A. (2006). *Traffic Control using tcng and HTB HOWTO*. 2006-04-17). <http://tldp.org/HOWTO/Traffic-Control-tcng-HTB-HOWTO>.

Brown, M. A. (2006). *Traffic control howto*. Guide to IP Layer Network.

Singletary, D. (2003). *ADSL Bandwidth Management HOWTO*. The Linux Documentation Project.





ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

În conformitate cu prevederile LEGII, condițiile minime de experiență profesională pe care trebuie să le îndeplinească persoanele supuse evaluării pentru postul de **Inginer de Sistem** sunt următoarele:

- să fie absolvent al unei facultăți tehnice de profil.

Concursul pentru ocuparea funcției de **Inginer de Sistem** pe durată nedeterminată la ICIA, constă în:

- verificarea îndeplinirii condițiilor necesare, prin analiza dosarului de înscriere;
- o probă practică cu subiecte specifice profilului postului;
- o probă orală cu subiecte specifice profilului postului.





ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea postului de inginer de sistem la ICIA, cu studii superioare cuprinde obligatoriu următoarele:

- a) cerere de înscriere;
- b) copii legalizate de pe diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă, precum și copie legalizată de pe cartea de muncă și/sau copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților, pentru a dovedi vechimea;
- c) curriculum vitae;
- d) alte documente reprezentative.

