



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

*Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"*

Nr. ICIA: 112 din 12 mai 2015

### ANUNȚ

INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ "MIHAI DRĂGĂNESCU" AL ACADEMIEI ROMÂNE, ORGANIZEAZĂ ÎN DATA DE 15 Iunie 2015, ORA 11:00, CONCURS PENTRU OCUPAREA UNUI POST DE ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ CU ATRIBUȚII DE ADMINISTRARE DE SISTEM, ÎNTREȚINEREA PAGINILOR WEB SPECIFICE INSTITUȚIEI ȘI ANGAJAȚILOR, ADMINISTRAREA NODULUI DE REȚEA, NORMĂ ÎNTREAGĂ, PE DURATĂ 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, ARIPIA DE VEST, ETAJ 3, CAMERA 3314, PÂNĂ LA DATA DE 12 Iunie 2015, ORA 14:00. LA SEDIUL INSTITUTULUI SUNT AFIȘATE TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA, PROBELE DE CONCURS PRECUM ȘI CONȚINUTUL DOSARULUI.

DIRECTOR ICIA,

Acad. Ioan Dan Tufiş





ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

*Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"*

Nr. ICIA: 113 din 12 mai 2015

### Dosarul de înscriere

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea postului de ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ cu atribuții de administrare de sistem, întreținerea paginilor web specifice ICIA și angajaților, administrarea nodului de rețea la ICIA, normă întreagă, pe durată nedeterminată, cuprinde obligatoriu următoarele:

- a) cerere de înscriere;
- b) CI și copie după CI;
- c) copii legalizate de pe diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă;
- d) adeverință veche (original și copie) sau copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților sau declarație pe proprie răspundere că nu are vechime în muncă;
- e) adeverință de la medic;
- f) curriculum vitae (format Europass);
- g) recomandări de la locurile anterioare de muncă (dacă este cazul);
- h) declarație pe proprie răspundere că nu are cazier juridic.





ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

*Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"*

### Condiții de participare la concurs

În conformitate cu prevederile LEGII nr. 319 din 8 iulie 2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, condițiile minime de experiență profesională pe care trebuie să le îndeplinească persoanele supuse evaluării pentru activitatea de cercetare științifică sunt următoarele:

- pentru Asistent de Cercetare Științifică cu atribuții de administrare de sistem, întreținerea paginilor web specifice ICIA și angajaților, administrarea nodului de rețea la ICIA, să fie absolvent cu examen de licență sau de diplomă.

### Desfășurarea concursului

Concursul pentru ocuparea funcției de Asistent de Cercetare Științifică cu atribuții de administrare de sistem, întreținerea paginilor web specifice ICIA și angajaților, administrarea nodului de rețea la ICIA, normă întreagă, pe durată nedeterminată, constă în:

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





ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

*Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"*

Nr. ICIA: 115 din 12 mai 2015

### TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru **Concursul** pentru ocupare a unui post de **Asistent de Cercetare Științifică** *cu atribuții de administrare de sistem, întreținerea paginilor web specifice instituției și angajaților, administrarea nodului de rețea*, cu normă întregă, pe durată nedeterminată

#### Tematica

1. Tabele de rutare
2. Arhitectura unui sistem de e-mail
3. Filtrare și redirectare
4. Cadru legislativ privind dreptul la viața privată în societatea informațională

#### Bibliografia

- 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., & Constantine, C. (1999). Linux firewalls. New Riders Publishing.
- Dent, K. D. (2009). Postfix: the definitive guide. O'Reilly.
- Nomura, H., Watanabe, A., Tartakowski, 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.





ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

*Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"*

---

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

Grupul de lucru "Articolul 29" privind protecția datelor, Avizul 9/2011 privind propunerea revizuită a sectorului industrial referitoare la un cadru de evaluare a impactului aplicațiilor RFID asupra protecției vieții private și a datelor.

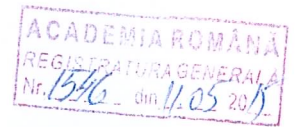
Directiva 95/46/CE a Parlamentului European și a Consiliului Europei privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date.

Legea 677/2001 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date.





De acord  
AS 11.05.2015



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Nr. ICIA: 107/ 8 mai 2015

Către Secția de Știință și Tehnologie Informației

Vă rugăm să aprobați componența comisiilor de examinare pentru concursul pentru ocuparea următoarelor posturi:

- Asistent de Cercetare Științifică cu atribuții de administrare de sistem, întreținerea paginilor web specifice ICIA și angajaților, administrarea nodului de rețea, normă întreagă, durată nedeterminată - care va avea loc pe data de 15 iunie 2015, cu următoarea componență:
  - CȘ III Dr. Tiberiu Boroș - ICIA
  - CȘ III Dr. Stefan Dumitrescu - ICIA
  - ASC Eric Curea - ICIA
  - Secretar: Irina Stănescu

Comisia pentru soluționarea contestațiilor va avea următoarea componență:

- Acad. Ioan Dan Tufiș - Director ICIA
- Prof. Dr. Ing. Ștefan Trăușan-Matu
- Dr. Ing. Cristina Niculescu
- Secretar: Irina Stănescu

DIRECTOR ICIA,  
Acad. Ioan Dan Tufiș

