



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Nr. ICIA: 197/20 octombrie 2016

INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INTELIGENTA ARTIFICIALA "MIHAI DRAGANESCU" AL ACADEMIEI ROMANE , ORGANIZEAZA IN DATA DE 21 NOIEMBRIE 2016, ORA 11:00, CONCURS PENTRU OCUPAREA UNUI POST DE ASISTENT DE CERCETARE, CU ½ NORMA, PE DURATA NEDETERMINATA. DOSARELE CANDIDATILOR VOR FI INTOCMITE IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGII 319/2003 SI OMECTS 6560/2012 SI VOR FI DEPUSE LA SEDIUL INSTITUTULUI DIN BUCURESTI, CALEA 13 SEPTEMBRIE NR. 13 SECTOR 5, ARIPA DE VEST, ETAJ 3, CAMERA 3314, PANA LA DATA DE 18 NOIEMBRIE 2016, ORA 14:00.

DIRECTOR ICIA

Acad. Ioan Dan TUFÎȘ





ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Nr. ICIA: 198/ din 20 octombrie 2016

Dosarul de înscriere

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea postului de **ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**, ½ normă, 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, precum și de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice;
- d) alte documente care dovedesc competența candidatului;
- e) 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;
- f) adeverință de la medic;
- g) curriculum vitae (format Europass);
- h) lista lucrărilor publicate;
- i) recomandări de la locurile anterioare de muncă (dacă este cazul);
- j) declarație pe proprie răspundere că nu are cazier juridic (la angajare se va aduce certificatul de cazier în original).

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**, să fie absolvent al unei facultăți de profil, cu examen de licență sau de diplomă.

Desfășurarea concursului

Concursul pentru ocuparea funcției de **Asistent de Cercetare Științifică**, ½ normă, 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: 199/20 octombrie 2016

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru **Concursul** pentru ocuparea unui post de **Asistent de Cercetare Științifică**
cu ½ normă, pe durată nedeterminată

Tematica

Prelucrarea statistică a limbajului.

Cunoștințe de programare, despre algoritmi și structuri de date.

Cunoștințe despre metode statistice de prelucrare a datelor.

Cunoștințe practice minime de lucru în R/octave, Perl/Python.

Bibliografia

Peter Dalgaard: *Introductory statistics with R* (second edition 2008 Springer Science+Business Media, LLC)

Remco R. Bouckaert et al.: *WEKA Manual for Version 3-7-10*, July 2013

*** *Dive into Python* (<http://diveintopython.org/>.)

Chris Manning and Hinrich Schütze, *Foundations of Statistical Natural Language Processing*, MIT Press.
Cambridge, MA: May 1999.

Notă

Cunoștințele minimale despre subiectul Prelucrarea Limbajului Natural constituie un plus

Orice alt limbaj de programare cunoscut (ex. Java, C# sau C++) constituie un plus.

