



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

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

---

Nr. ICIA: 236 din 9 noiembrie 2016

INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INTELIGENTA ARTIFICIALA "MIHAI DRAGANESCU" AL ACADEMIEI ROMANE , ORGANIZEAZA IN DATA DE 12 DECEMBRIE 2016, ORA 11:00, CONCURS PENTRU OCUPAREA UNUI POST DE CERCETATOR STIINTIFIC, 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 9 DECEMBRIE 2016, ORA 14:00.

DIRECTOR ICIA,

Acad. Ioan Dan TUFIȘ





ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

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

Nr. ICIA: 238 din 9 noiembrie 2016

## Dosarul de înscriere

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea postului de **CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC**, 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 **cercetător științific**, să aibă activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 2 ani sau de cel puțin 4 ani în alte activități.

## Desfășurarea concursului

Concursul pentru ocuparea funcției de **Cercetător Științific**, 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;
- o probă practică.





ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

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

---

Nr. ICIA: 239 din 9 noiembrie 2016

### TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru **Concursul** pentru ocuparea unui post de **Cercetător Științific**  
cu ½ normă, pe durată nedeterminată

#### Tematica

- Adnotare în corpusuri a informațiilor implicite
- Resurse și prelucrări primare în corpusuri textuale
- Metode de extragere a informațiilor din corpusuri textuale
- Modelare statistică bazată pe corpusuri adnotate
- Tipuri de învățare automată

#### Bibliografia

C. Manning & H. Schütze – Foundation of Statistical Natural Language Processing

D. Tufis – Algorithms and Data Design Issues for Basic NLP Tools

Andrew Ng – Machine Learning – (<https://www.coursera.org/learn/machinelearning>)

R. Peng & J. Leek – R Programming

(<https://www.coursera.org/learn/r-programming>)

\*\*\* Language as a Data Type – SRIA for the Multilingual Digital Single Market

