



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Nr. ICIA: *240* din 1 octombrie 2021

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, organizează în **perioada 1 octombrie – 12 noiembrie 2021** concurs, conform Legii 319/2003, pentru ocuparea a **2 posturi de Cercetător Științific III (CS III)**, **normă întreagă, durată nedeterminată.**

Concursul se va desfășura la sediul ICIA.

Cerințele minimale sunt:

- să fie absolvenți ai unei facultăți tehnice, studii de lungă durată, cu diplomă de licență;
- să aibă activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 6 ani sau de 4 ani, în cazul candidaților care dețin titlul de doctor;
- pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, o vechime de 10 ani, sau de 8 ani, pentru candidații care dețin titlul de doctor.

Actele necesare întocmirii **dosarului de concurs**, conform Legii 319/2003 consolidată la zi, sunt:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată Directorului ICIA;
- b) originalul și copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, (după caz);
- c) copii legalizate ale documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copii legalizate ale documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de ICIA:
 - copie legalizată de pe diploma de bacalaureat sau echivalentă,
 - copie legalizată de pe diploma de licență ori echivalentă, însoțită de foaia matricolă,
 - copie legalizată de pe cartea de muncă sau copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților, adeverințe care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor pentru a dovedi vechimea;

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



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

- copie legalizată de pe alte diplome sau titluri științifice ori academice (dacă este cazul);
- d) curriculum vitae (format Europass, semnat pe fiecare pagină);
- e) lista lucrărilor publicate, semnată pe fiecare pagină, însoțită de câte un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative;
- f) 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.

Dosarele de concurs se primesc la secretariatul institutului până la data **1 noiembrie 2021 ora 14:00**, iar rezultatul selecției dosarelor se va afișa la sediul și pe site-ul institutului în data **2 noiembrie 2021**.

Concursul va consta în: selecția dosarelor și probă orală și se va desfășura astfel:

- **Seleția de dosare** se va desfășura în **2 noiembrie 2021**;
- **Proba orală** se va desfășura la sediul institutului în data de **8 noiembrie 2021 începând cu ora 11:00** iar rezultatele vor fi afișate la sediul ICIA și pe site în data de **9 noiembrie 2021**;

Rezultatele finale vor fi afișate la sediul și pe site-ul ICIA în data **12 noiembrie 2021**.

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.

Tematica și bibliografia specialitatea 1: Lingvistica corpusului: construcție, instrumente specializate și documentare

Tematică 1

1. Anotare în corpusuri a informațiilor implicite
2. Resurse și prelucrări primare în corpusuri textuale
3. Metode de extragere a informațiilor din corpusuri textuale
4. Modelare statistică bazată pe corpusuri anotate
5. Tipuri de învățare automată

Bibliografie 1:



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

1. C. Manning & H. Schutze – Foundation of Statistical Natural Language Processing
2. D. Tufis – Algorithms and Data Design Issues for Basic NLP Tools
3. Andrew Ng – Machine Learning – (<https://www.coursera.org/learn/machine-learning>)
4. R. Peng & J. Leck – R Programming (<https://www.coursera.org/learn/r-programming>)

Tematica și bibliografia specialitatea 2: Web designer/web arhitect

Tematică 2

1. Principii generale privind realizarea unei pagini web complexe.
2. Criterii de selecție a informației și adaptarea la template.
3. Website design.
4. Compatibilitate pe diverse browsere și device-uri
5. Integrare cu paginile social media.
6. CSS definiție și importanță
7. User experience – automatizarea la intrarea în pagină
8. CSS Tags (Labels and Signs)
9. Clase și stiluri

Bibliografie 2

1. Kevin Tatroe, Peter MacIntyre & Rasmus Lerdorf, Programming PHP
2. Ilya Grigorik, High Performance Browser Networking
3. Reginald Braithwaite, JavaScript Allongé
4. Kyle Simpson, You Don't Know JS
5. David Flanagan, JavaScript: The Definitive Guide
6. David Herman, Effective JavaScript: 68 Specific Ways to Harness the Power of JavaScript

Relații suplimentare se pot obține zilnic între orele 10:00 – 14:00 la telefon 021-3188106 sau 0740165448 sau la sediul ICIA de la secretarul comisiei de concurs: d-na Irina Trufașu.

Vizat,
Consilier juridic ICIA,

DIRECTOR ICIA,
ACAD. IOAN DAN TUFIS



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

**CALENDARUL DESFĂȘURĂRII CONCURSULUI DE ANGAJARE ORGANIZAT
DE ICIA PENTRU OCUPAREA A DOUĂ POSTURI DE CSIII, NORMĂ
INTREAGĂ, DURATA NEDETERMINATĂ**

1 octombrie – 1 noiembrie 2021	Înscriere - Depunere dosare
2 noiembrie 2021	Selecție dosare
3 noiembrie 2021	Rezultate selecție dosare
4 noiembrie 2021	Depunere contestații
5 noiembrie 2021	Rezultate contestații
8 noiembrie 2021	Proba orală/interviu
9 noiembrie 2021	Rezultate proba orală
10 noiembrie 2021	Depunere contestații
11 noiembrie 2021	Rezultate contestații
12 noiembrie 2021	Rezultate finale