



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

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 **05 noiembrie 2024-23 decembrie 2024** concurs, conform Legii 183/2024, pentru ocuparea a **unui post de Asistent în activitatea de cercetare științifică (ACS), normă întreagă, durată nedeterminată.**

Concursul se va desfășura la sediul ICIA.

Cerințele minimale sunt:

- să fie absolvenți cu examen de licență sau de diplomă al studiilor în învățământul universitar de lungă durată sau absolvent cu diplomă de master în specialitate sau domenii conexe și să îndeplinească standardele minimale pentru ACS.

Actele necesare întocmirii **dosarului de concurs**, conform legii.

- a) cerere de înscriere la concurs adresată Directorului ICIA (model atașat);
- b) originalul¹ 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 solicitate de ICIA:
 - copie legalizată² de pe diploma de bacalaureat sau echivalentă,
 - copie legalizată² 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;
 - copie legalizată² 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 (dacă este cazul);
- 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;

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"

- g) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- h) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copiii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane².
- i) fisa de evaluare² din partea candidatului (semnata de candidat) în care acesta prezintă îndeplinirea standardelor minime naționale aprobate prin Ordin de Ministru;
- j) declarația de asumare a răspunderii scrisă de mână de către candidat² cu toate datele de identificare – în care afirmă că: datele din dosar se referă la propriile activități și realizări, în caz contrar candidatul suportând consecințele declarațiilor în fals în conformitate cu legislația în vigoare;
- k) declarație de consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal, conform regulamentului (UE) 2016/679²

Dosarele de concurs se primesc la secretariatul institutului până la data **04 decembrie 2024 ora 14:00**, iar rezultatul selecției dosarelor se va afișa la sediul și pe site-ul institutului (www.racai.ro) în data **06 decembrie 2024**.

Concursul va consta în: selecția dosarelor, probă scrisă și probă orală/interviu și se va desfășura astfel:

- **Selectia de dosare** se va desfășura în **05 decembrie 2024**;
- **Proba scrisă** se va desfășura la sediul institutului în data de **11 decembrie 2024 începând cu ora 11:00** iar rezultatele vor fi afișate la sediul ICIA și pe site în data de **12 decembrie 2024**;
- **Proba orală/interviul** se va desfășura la sediul institutului în data de **17 decembrie 2024 începând cu ora 11:00** iar rezultatele vor fi afișate la sediul ICIA și pe site în data de **18 decembrie 2024**;

² Conform **HOTĂRĂRII Nr. 1.336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice**



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Rezultatele finale vor fi afișate la sediul și pe situl ICIA în data **23 decembrie 2024**.

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:

Prelucrări primare în corpusuri

Metode de extragere a informațiilor din corpusuri

Large Language Models

Resurse și corpusuri de limba română

Platforme pentru tehnologii și resurse lingvistice

Bibliografie:

1. Chris Manning and Hinrich Schütze, Foundations of Statistical Natural Language Processing, MIT Press. Cambridge, MA: May 1999.
2. Dan Tufis – Algorithms and Data Design Issues for Basic NLP Tools - <https://www.racai.ro/media/Tufis-IOS2009.pdf>
3. Minaee, S., Mikolov, T., Nikzad, N., Chenaghlu, M., Socher, R., Amatriain, X. and Gao, J., Large language models: A survey. , 2024. *arXiv preprint arXiv:2402.06196*.
4. D. Tufiș, (2009) Language Engineering for Lesser-Studied Languages. Chapter in Language Engineering for Lesser-Studied Languages, S. Nirenburg (Ed.), IOS Press, 2009 <https://www.racai.ro/media/Tufis-IOS2009.pdf>
5. Kumar, P. Large language models (LLMs): survey, technical frameworks, and future challenges. *Artif Intell Rev* 57, 260 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10462-024-10888-y>
6. Păiș, Vasile and Tufiș, Dan and Ion, Radu. A Processing Platform Relating Data and Tools for Romanian Language. Proceedings of The 12th Language Resources and Evaluation Conference. European Language Resources Association, pp. 81--88, 2020
7. Barbu Mititelu, Verginica and Tufiș, Dan and Irimia, Elena and Pais, Vasile and Ion, Radu and Diewald, Nils and Mitrofan, Maria and Mihaela, Onofrei. Little Strokes Fell Great Oaks. Creating Corola, The Reference Corpus of Contemporary Romanian. *Revue roumaine de linguistique*, No./Issue 3. 2019
8. Tufis, D., Barbu, E., Mititelu, V., Ion, R., & Bozianu, L. (2004). The Romanian WordNet. *Romanian Journal on Information Science and Technology*, 7(2-3), 105-122.
9. Tamás Váradi, Svetla Koeva, Martin Yamalov, Marko Tadić, Bálint Sass, Bartłomiej Nitoń, Maciej Ogrodniczuk, Piotr Pezik and Barbu Mititelu, Verginica and Radu Ion and Irimia, Elena and Mitrofan, Maria and Păiș, Vasile and Tufiș, Dan and Radovan Garabík, Simon Krek, Andraz Repar, Matjaž Rihtar and Janez Brank. The MARCELL Legislative Corpus. Proceedings of The 12th Language Resources and Evaluation Conference. European Language Resources Association, pp. 3754--3761, 2020



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Relații suplimentare se pot obține zilnic între orele 10:00 – 14:00 la telefon 021-3188106 sau 0728259844 sau la sediul ICIA de la secretarul comisiei de concurs: d-na Irina Trufașu.

DIRECTOR ICIA,

Paul-Andrei Păun, CSI

Formular de înscriere

Autoritatea sau instituția publică:

INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ "MIHAI DRĂGĂNESCU" –

Funcția solicitată: ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Data organizării concursului, proba scrisă și/sau proba practică, după caz:

Numele și prenumele candidatului:

Datele de contact ale candidatului (Se utilizează pentru comunicarea cu privire la concurs.):

Adresa:

E-mail:

Telefon:

Persoane de contact pentru recomandări:

Numele și
prenumele

Instituția Funcția Numărul de telefon

Anexez prezentei cereri dosarul cu actele solicitate.

Menționez că am luat cunoștință de condițiile de desfășurare a concursului. Cunoscând prevederile art. 4 pct. 2 și 11 și art. 6 alin. (1) lit. a) din Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

protecția datelor), în ceea ce privește consimțământul cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal declar următoarele:

Îmi exprim consimțământul

Nu îmi exprim consimțământul

cu privire la transmiterea informațiilor și documentelor, inclusiv date cu caracter personal necesare îndeplinirii atribuțiilor membrilor comisiei de concurs, membrilor comisiei de soluționare a contestațiilor și ale secretarului, în format electronic.

ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Îmi exprim consimțământul

Nu îmi exprim consimțământul

ca instituția organizatoare a concursului să solicite organelor abilitate în condițiile legii certificatul de integritate comportamentală pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și din orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane, cunoscând că pot reveni oricând asupra consimțământului acordat prin prezentul formular.

Îmi exprim consimțământul

Nu îmi exprim consimțământul

ca instituția organizatoare a concursului să solicite organelor abilitate în condițiile legii extrasul de pe cazierul judiciar cu scopul angajării, cunoscând că pot reveni oricând asupra consimțământului acordat prin prezentul formular. Declar pe propria răspundere că în perioada lucrată nu mi s-a aplicat nicio sancțiune disciplinară/mi s-a aplicat sancțiunea disciplinară Declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, că datele furnizate în acest formular sunt adevărate.

Data:

Semnătura:



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 UNUI POST DE ACS, NORMĂ INTREAGĂ, DURATA
NEDETERMINATĂ**

05 noiembrie-04 decembrie 2024	Înscriere - Depunerea dosare
05 decembrie 2024	Selectia dosarelor
06 decembrie 2024	Rezultate selectie dosare
09 decembrie 2024	Depunere contestatii selectie dosare
10 decembrie 2024	Rezultate contestatii selectie dosare
11 decembrie 2024	Proba scrisa
12 decembrie 2024	Rezultate proba scrisa
13 decembrie 2024	Depunere contestatii probă scrisă
16 decembrie 2024	Rezultate contestatii probă scrisă
17 decembrie 2024	Probă orală /interviu
18 decembrie 2024	Rezultate probă orală /interviu
19 decembrie 2024	Depunere contestatii probă orală/interviu
20 decembrie 2024	Rezultate contestatii probă orală /interviu
23 decembrie 2024	Rezultate finale