Academia de Studii Economice din București

**ANUNȚ**

Academia de Studii Economice din București organizează concurs pentru ocuparea postului **Expert inteligență artificială – 2 posturi** în cadrul proiectului „**Excelență și inovare în epoca inteligenței artificiale, în contextul securității cibernetice, al eticii și deontologiei academice, în ASE**”, CNFIS-FDI-2023-0028.

| **Nr.****post** | **Denumire post** | **Perioada necesar a fi lucrată în cadrul proiectului** | **Număr maxim de ore necesar a fi lucrate lunar** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Expert inteligență artificială | 8 luni | 84 ore |

**A.** Pentru participarea la concurs, candidații trebuie să îndeplinească următoarele **condiții generale și condiții specifice**:

**1. Condiții generale:**

1. are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
2. cunoaște limba română, scris și vorbit;
3. are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
4. are capacitate deplină de exercițiu;
5. are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza declaratiei pe propria raspundere;
6. nu a fost condamnat(ă) definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

**2. Condiții specifice:**

1. **nivelul studiilor:** superioare/doctorat
2. **domeniul studiilor:** - învățământ mixt
3. **vechime**: 5 ani
4. alte condiții specifice (cunoașterea unei limbi străine, cunoştinţe operare PC, carnet conducere, alte abilităţi şi deprinderi, etc.):
* cunoştinţe operare PC;
* cunoaşterea unei limbi străine;
* capacitate de lucru în echipă;
* rezistență la stres;
* spirit de inițiativă.

**3. Atribuții post:**

* Participă la definirea unor clasificatori specifici recunoașterii textelor generate automat care să ia în considerare prezența sau absența unor greșeli de tip uman, respectiv de tip automat și cuantificarea prezenței elementelor de natură abstractă dintr-un text;
* Participă la testarea măsurii în care tehnicile de asamblare coerentă a cuvintelor, utilizarea de sinonime, prezentarea acelorași idei într-o altă succesiune echivalentă ca logică formală etc. pot asigura trecerea cu succes a testului antiplagiat;
* Participă la workshop-ul cu tema „Perspectiva deontologiei academice și posibilitatea identificării plagiatului, inclusiv a fraudării examenului prin copiere sau prezentare drept rezultate personale a unor lucrări elaborate de roboți software”.

**B. Concursul va consta în:**

1. **Evaluarea dosarelor de selecție**
2. **Interviu**: interviu structurat
* *data şi ora desfăşurării*: se vor comunica concomitent cu afişarea rezultatelor la evaluarea dosarelor de selecție;
* *locul desfăşurării*: se va comunica concomitent cu afişarea rezultatelor la evaluarea dosarelor de selecție.

Probele sunt eliminatorii, punctajul minim obținut la fiecare probă fiind de 50 de puncte.

**C. Tematica și bibliografia**

**Tematică:**

Înțelegerea elementelor de bază ale funcționării mecanismelor de inteligență artificială, algoritmică și a vulnerabilităților Chatsonic, Bard și Chat GPT (Generative Pretrained Transformer), ca soluții între software de inteligență artificială, chatbot și motor de căutare – avantaje, dezavantaje și pericole.

**Bibliografie:**

1. Andreas Kaplan (2022) Artificial Intelligence, Business and Civilization - Our Fate Made in Machines, Routledge;
2. Hutter, Marcus (2005). Universal Artificial Intelligence. Berlin: Springer. ISBN 978-3-540-22139-5.
3. Jackson, Philip (1985). Introduction to Artificial Intelligence (ed. 2nd). Dover. ISBN 978-0-486-24864-6.
4. Luger, George; Stubblefield, William (2004). Artificial Intelligence: Structures and Strategies for Complex Problem Solving (ed. 5th). Benjamin/Cummings. ISBN 978-0-8053-4780-7.
5. Neapolitan, Richard; Jiang, Xia (2018). Artificial Intelligence: With an Introduction to Machine Learning. Chapman & Hall/CRC. ISBN 978-1-138-50238-3.
6. Nilsson, Nils (1998). Artificial Intelligence: A New Synthesis. Morgan Kaufmann. ISBN 978-1-55860-467-4.

**D.** Componența dosarului de concurs:

1. Opis.
2. Cerere de înscriere la concurs adresată Rectorului ASE.
3. Declarația pe propria răspundere, conform Legii Educației Naționale nr. 1 din 2011, respectiv, dacă persoana care candidează are/nu are soț/soție sau rude și afini, până la gradul al III-lea inclusiv, care sunt salariați ai Academiei de Studii Economice din București aflați într-o poziție de conducere, control, autoritate cu postul scos la concurs și nici postul, la care aplică, nu se află într-o poziție de conducere, control, autoritate cu soțul/soția sau rude și afini, până la gradul III inclusiv, salariați ai Universității;
4. Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz.
5. Cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează.
6. Adeverința 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 sau declarația pe propria răspundere că este apt clinic pentru participarea în echipa de proiect CNFIS-FDI-2023-0028.
7. Curriculum vitae în format european (www.cveuropean.ro/cv- online.html) – semnat și datat pe fiecare pagină.
8. Copie după carnetul de muncă, sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și / sau în specialitatea studiilor.
9. Copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice prevăzute pentru ocuparea postului.
10. Alte documente relevante pentru desfășurarea concursului.

Actele prevăzute la pct. 4, 8 și 9 vor fi prezentate și în original, în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

**E.** Date de contact:

Dosarele de concurs se vor depune până la data de 24.04.2023, ora 14.00, la Registratura ASE.

Persoana de contact: Oana Elena Vlădoiu - telefon: 0728881147/ int. 204, e-mail: oana.vladoiu@ase.ro

**F.** Calendarul concursului:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Activități** | **Data** |
|  | Publicarea anunțului | 19.04.2023 |
|  | Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților la Registratura ASE | 19-24.04.2023 |
|  | Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs | 25.04.2023 |
|  | Afișarea rezultatelor selecției dosarelor | 25.04.2023 |
|  | Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor | 26.04.2023 |
|  | Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor | 26.04.2023 |
|  | Susținerea interviului | 27.04.2023 |
|  | Comunicarea rezultatelor după susținerea interviului | 27.04.2023 |
|  | Depunerea contestațiilor privind rezultatul interviului | 28.04.2023 |
|  | Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor | 28.04.2023 |
|  | Afișarea rezultatului final al concursului | 28.04.2023 |
|  | Numire pe funcție | După aprobarea în BCA a rezultatelor concursului |

Data: 19.04.2023

Responsabil de proiect,

Prof. univ. dr. Roxana Sârbu