



Anunț concurs de angajare – Asistent de cercetare științifică în calculatoare

Post vacant: Asistent de cercetare științifică, perioada ceterminată

Nr. posturi: 1

Data limită de transmitere a aplicațiilor: 13 august 2021

Date de contact: adina.florea@upb.ro, Responsabil UPB din cadrul proiectului *Proof of concept*, tema de cercetare “Servicii inteligente, dependente de context, pentru personalizarea roboților și conducere autonomă” (ROBIN-Context) din cadrul proiectului de cercetare complex “Roboții și Societatea: Sisteme Cognitive pentru Roboți Personali și Vehicule Autonome” - (ROBIN), PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0734, contract nr. 72PCCDI/14.03.2018.

Descriere:

Se scoate la concurs o poziție de asistent cercetare pentru completarea echipei științifice a proiectului *Proof of concept*, tema de cercetare “Servicii inteligente, dependente de context, pentru personalizarea roboților și conducere autonomă” (ROBIN-Context) din cadrul proiectului de cercetare complex “Roboții și Societatea: Sisteme Cognitive pentru Roboți Personali și Vehicule Autonome” - (ROBIN), PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0734, contract nr. 72PCCDI/14.03.2018.

ELEMENTELE DE IDENTIFICARE A POSTULUI:

A.1. Denumire post, grad, nivelul studiilor: Superioare

A.2. Vechime: 0 ani

A.3. Scopul principal al postului: Îndeplinirea activităților de cercetare-dezvoltare ale proiectului în vederea atingerii obiectivelor stabilite la cele mai înalte standarde de calitate.

B. CERINȚE POST:

B.1. Studii de specialitate: minim doctorand

B.2. Perfecționări (specializări): machine learning

B.3. Cunoștințe de operare pe calculator (necesitate și nivel): nivel avansat

B.4. Limbi străine (necesitate și nivel de cunoaștere): engleză (citit – „avansat”, scris – „avansat”, ascultat – „avansat”, vorbit – „avansat”).

B.5. Abilități, calități și aptitudini necesare: cunoștințe de folosire a tehnicii de calcul, capacitate de comunicare interpersonală, capacitate de a lucra în echipă, rezistență la stres, cunoștințe de implementare sisteme software.

B.6. Cerințe specifice: Muncă de birou/laborator.

C. ATRIBUȚII POST:

- C.1.** Efectuează cercetări științifice în domeniul proiectului pentru obținerea de noi cunoștințe și noi modele computaționale;
- C.2.** Contribuie la realizarea documentației tehnice bazate pe rezultatele obținute;
- C.3.** Dezvoltă module de vizualizare a datelor
- C.4.** Efectuează activități de dezvoltare, instalare, implementare și întreținere a sistemelor și aplicațiilor informatice realizate în cadrul proiectului;
- C.5.** Participă la activitățile de diseminare ale proiectului;
- C.6.** Participă împreună cu ceilalți membri la activitățile de raportare din proiect.

D. Dosarul de înscriere

- D.1.** cerere înscriere concurs
- D.2.** copie carte de identitate;
- D.3.** copie certificat naștere;
- D.4.** copie certificat căsătorie, dacă este cazul;
- D.5.** copie acte studii (toate), inclusiv foi matricole/suplimente la diplomă;
- D.6.** adeverință medicală - apt angajare (sau declarație pe proprie răspundere că persoana este aptă pentru angajare din punct de vedere medical și că, în cazul câștigării concursului, va furniza adeverința medicală până la data de 10 septembrie)
- D.7.** cazier judiciar (sau declarație pe proprie răspundere că persoana nu are antecedente penale, nu este și nu a fost urmărită sau condamnată de fapte prevăzute de legea penală și că, în cazul câștigării concursului, va furniza cazierul până la data de 18 august 2021
- D.8.** CV (cu listă de lucrări anexată, dacă este cazul);
- D.9.** Adeverință absolvire master sau masterand.

Informații suplimentare se pot obține prin email către adina.florea@upb.ro, cu subiect

Dosarul de înscriere cu documentația aferentă se trimite pe mail la adresa adina.florea@upb.ro, cu subiect „Concurs de angajare - Proof Of Concept” până în data de 13 august 2021, ora 18:00.

E. Concursul constă în:

- E.1.** verificarea dosarului;
- E.2.** interviu online.

F. Tematică și bibliografie

Machine learning (Invatare automata)

Referințe:

1. C.M. Bishop. Neural Networks for Pattern Recognition. New York: Oxford University Press, 1995.
2. Ian Goodfellow and Yoshua Bengio and Aaron Courville Deep Learning. An MIT Press book, <https://www.deeplearningbook.org/>

3. S. Russell, P. Norvig. Artificial Intelligence. A Modern Approach. Pearson, 3rd Edition, 2009

G. Calendarul de desfășurare a concursului

Concursul se va desfășura după următorul orar:

- Trimitere dosare: 11,12,13 august 2021
- Selecție dosare: 16 august 2021
- Rezultat selecție dosare – 17 august 2021
- Depunere contestații /Rezultat contestații – 17 august 2021
- Concurs proba interviu – 18 august ora 12:00
- Rezultat proba interviu – 19 august 2021
- Contestații / Rezultat contestații – 20 august 2021
- Rezultat final concurs – 23 august 2021

Rezultatele concursului vor fi afișate pe site-ul Universității, www.upb.ro, și pe mail.