



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea POLITEHNICA din București
DIRECȚIA INFORMATIZARE ȘI RESURSE UMANE



AN UNȚ

Universitatea Politehnica din București anunță scoaterea la concurs pentru ocuparea pe perioadă determinată, cu timp parțial, a postului vacant de **inginer**, din cadrul proiectului de cercetare nr. 63PTE/2020 "Proiectarea circuitelor integrate inteligente asistată de inteligență artificială" - DAIA.

Concursul va consta într-o probă de tip interviu, ce va avea loc pe data de **15 iunie 2021, ora 11⁰⁰**. Proba tip interviu se va desfășura pe platforma Teams a Universității Politehnica din București.

A. La procesul de selecție poate participa orice persoană care îndeplinește următoarele condiții generale:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- are capacitate deplină de exercitiu;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- nu a fost condamnată 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.

B. Conținutul dosarelor de candidatură:

- cerere de înscriere la concurs;
- copie actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- cazier judiciar;
- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării procesului de selecție de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile abilitate;
- CV, datat și semnat pe fiecare pagină, în care se menționează proiectul și postul vizat.
- copie după diploma de licență și foaia matricolă;
- lista lucrărilor publicate.

Dosarele de înscriere la concurs se depun în format electronic, până pe data de 8 iunie, ora 16.00, la adresa office@speed.pub.ro.

Condiții specifice pentru ocuparea postului:

- Candidatul trebuie să aibă studii superioare în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații sau în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației;
- Candidatul trebuie să fi publicat cel puțin o lucrare științifică în domeniul machine learning și/sau inteligență artificială.

Condiții de selecție:

- Nota minimă la proba interviu: 7
- Ierarhizarea candidaților: conform notei obținute

Bibliografia pentru probele de concurs:

1. J. B. Mockus and L. Mockus, „Bayesian approach to global optimization and application to multiobjective and constrained problems,” Journal of Optimization Theory and Applications, Vol 70, pp. 157-172, 1991.
2. Shahriari, B., Swersky, K., Wang, Z., Adams, R.P. and Freitas, N.D. „Taking the Human Out of the Loop: A Review of Bayesian Optimization,” Proceedings of the IEEE, Vol 104(1), pp. 148-175, 2016.
3. Aproorv Agnihotri, Nipun Batra, „Exploring Bayesian Optimization,” Online Tutorial.
4. Andrew Ng, Kian Katanforoosh, Younes Bensouda Mourri, „Neural Networks and Deep Learning”, curs în cadrul specializării „Deep Learning”, www.coursera.org.
5. Andrew Ng, Kian Katanforoosh, Younes Bensouda Mourri, „Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization”, curs în cadrul specializării „Deep Learning”, www.coursera.org.

C. Calendarul concursului:

ACTIVITATEA	PERIOADA DE DESFĂȘURARE
Publicarea anunțului	4 iunie 2021
Depunerea/Înregistrarea dosarelor	7 iunie 2021 - 9 iunie 2021
Selecția dosarelor	10 iunie 2021
Afișare rezultate selecție dosare(interval orar 08 ⁰⁰ -12 ⁰⁰) / Depunere contestații (interval orar 12 ⁰⁰ -16 ⁰⁰)	11 iunie 2021
Afișare rezultat contestații	14 iunie 2021
Proba interviu	15 iunie 2021
Afișare rezultate interviu	16 iunie 2021
Depunerea contestațiilor	17 iunie 2021
Evaluarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale	18 iunie 2021

NOTĂ: Originalul documentului semnat se regăsește la sediul UPB, Direcția Informatizare și Resurse Umane, Serviciul Evidența Resurselor Umane, Biroul Evidență Resurse Umane, clădire Rectorat, cam. 114 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de art. 36 din HG nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare.