

← 19701/12.06.2024

Gabriela Farcasan

DIRECTIA RESURSE UMANE

BIROU PERSONAL-SALARIZARE Centrul Universitar din Baia Mare

ANUNȚ

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar din Baia Mare, str. Victor Babeș, nr.62A, jud. Maramureș, organizează, în baza H.G. nr. 1336/2022, concurs pentru ocuparea unui post contractual de **Membru Cercetător - DOCTORAND**, studii superioare, vacant, normă parțială 100 ore/lună, perioadă determinată cu finalitate cel târziu 30.06.2026, din cadrul structurii: "Collaborative Framework for Smart Agriculture" - CF 240/29.11.2022 finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel nr. PNRR-III-C9-2022 – I8.

A.Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește condițiile prevăzute de Legeanr. 53/2003 — Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 — Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) 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;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- h) nu a comis infracțiunile 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 domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h)

B.Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale sunt:

Nivelul studiilor: studii de masterat, înscris la doctorat;

Specialist în domeniile: Calculatoare și Tehnologii Informaționale;

Limbi străine: Engleză

Bibliografia si Tematica sunt cele anexate.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE

C. Pentru înscrierea la concurs candidații vor depune la Direcția Resurse Umane a UTCN, în termen de 10 zile de la publicarea anunțului, un dosar care va conține următoarele documente:

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr. 2;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;
- e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează. În cazul în care candidatul depune o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, în cazul în care este declarat admis la selecția dosarelor, acesta are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice.
- g) certificat medical eliberat de către medicul specialist de medicina muncii (Ordin nr.4060/1502/2024);
- 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;
- i) curriculum vitae, model comun european.

D. Concursul se va organiza conform calendarului următor:

- **Data limită de transmitere a documentelor în vederea înscrierii la concurs: 27.06.2024** ora 15.30, la Biroul Personal-Salarizare, str. Victor Babeș nr.62A, sau online la adresa: gabriela.farcasan@staff.utcluj.ro.

Transmiterea documentelor prin poșta electronică sau prin platformele informatice ale autorităților sau instituțiilor publice se realizează în format .pdf cu volum maxim de 1 MB, documentele fiind acceptate doar în formă lizibilă. **IMPORTANT:** În situația în care candidații transmit dosarele de concurs prin Poșta Română, serviciul de curierat rapid, poșta electronică sau platformele informatice ale instituțiilor sau autorităților publice, candidații primesc codul unic de identificare la o adresă de e-mail comunicată de către aceștia și au obligația de a se prezenta la secretarul comisiei de concurs cu documentele în original, pentru certificarea acestora, pe tot parcursul desfășurării concursului, dar nu mai târziu de data și ora organizării probei scrise/practice, după caz.

Afișarea rezultatului selecției dosarelor: 01.07.2024

Data limită de depunere a contestațiilor la selecția dosarelor: 02.07.2024

Data limită de afișare a rezultatelor la contestațiile privind rezultatul selecției dosarelor: 03.07.2024

Proba scrisă: 05.07.2024, ora 10,00, strada Victor Babeș nr. 62A, sala P1

Afișarea rezultatelor la proba scrisă: 05.07.2024

Termenul limită de depunere a contestațiilor la proba scrisă: 08.07.2024

Termenul limită de soluționare a contestațiilor la proba scrisă: 09.07.2024

Interviul: 10.07.2024, ora 10,00, strada Victor Babeș nr. 62A, sala P1



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAI A MARE

Afișarea rezultatelor la interviu: 10.07.2024

Termenul limită de depunere a contestațiilor la interviu: 11.07.2024

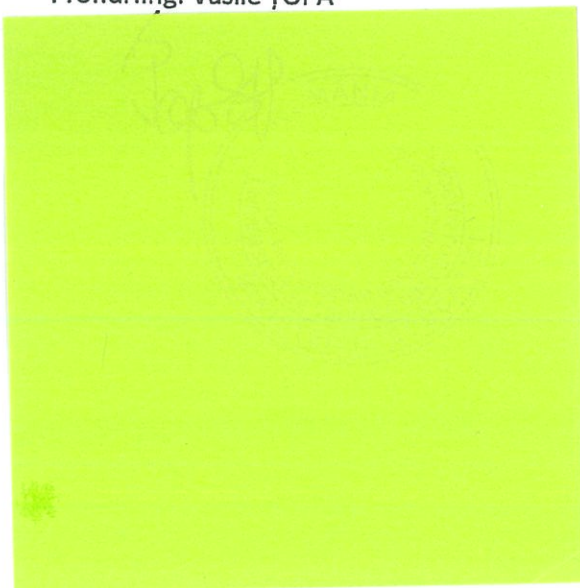
Termenul limită de soluționare a contestațiilor la interviu: 12.07.2024

Data limită de afișare a rezultatului final: 15.07.2024

E . Bibliografie și tematica:

Rector,

Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA



Tematica de concurs

Proiect COSA

1. Tehnici de data mining
2. Tehnici de predicție
3. Optimizarea lanțului de aprovizionare
4. Internetul lucrurilor

Bibliografie:

Avram, Anca, et al. "Innovative platform for designing hybrid collaborative & context-aware data mining scenarios." *Mathematics* 8.5 (2020): 684.

Anton, Carmen Ana, Olivi Matei, and Anca Diana Avram. "Survey of Collaborative Data Mining " *Carpathian Journal of Electronic and Computer Engineering* 12.1 (2019): 9-12.

Anton, Carmen Ana, Olivi Matei, and Anca Avram. "Collaborative data mining in agriculture for prediction of soil moisture and temperature." *Software Engineering Methods in Intelligent Algorithms: Proceedings of 8th Computer Science On-line Conference 2019, Vol. 1* 8. Springer International Publishing, 2019.

Avram, Anca, et al. "Influence of context availability and soundness in predicting soil moisture using the Context-Aware Data Mining approach." *Logic Journal of the IGPL* 31.4 (2023): 762-774.

Petrovan, Adrian, et al. "A diploid genetic algorithm for solving the multidimensional multi-way number partitioning problem." *Proceedings of the Companion Conference on Genetic and Evolutionary Computation*. 2023.

Erdel, Rudolf, Daniela Dellnschl, and Olivi Matei. "Genetic Algorithm for a Non-standard Complex Problem of Partitioning and Vehicle Routing." *Computer Science On-line Conference*. Cham: Springer International Publishing, 2023.

