



Nr. 10027/16.04.2021

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
 DIN CLUJ-NAPOCA

DIRECTIA RESURSE UMANE

BIROU PERSONAL

ANUNȚ

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, cu sediul în localitatea Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr.28, jud. Cluj, organizează, în baza H.G. nr. 286/2011, modificată și completată de H.G. 1027/2014, concurs pentru ocuparea unui post contractual de Inginer masterand proiect nr. PP H2020 10/2021, "Creșterea implicării consumatorilor de energie la nivel de comunitate prin combinarea de tehnologii de analiză a datelor și blockchain", studii superioare, vacant, norma partiala de 40 ore pe lună, perioadă determinată până la data de 31.12.2021, din cadrul structurii: Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departament Calculatoare.

A. Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art. 3 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 286 din 23 martie 2011, cu modificările și completările ulterioare:

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza fișei de aptitudine eliberate de medicul de medicină a muncii;
- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) 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. Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale sunt:

- nivelul studiilor - studii superioare, licență în specializarea calculatoare, masterand;
- vechimea în specialitatea studiilor necesare ocupării postului - nu se solicită
- competențe de cercetare și dezvoltare în domeniul sistemelor distribuite;
- cunoștințe de limba engleză;
- lista de publicații (daca este cazul);

Bibliografia si Tematica sunt cele anexate.

C. Concursul se va organiza conform calendarului următor:

- Data limită de transmitere a documentelor în vederea înscrierii la concurs: 04.05.2021 ora 15.30.

Proba de concurs:	Data desfășurării:	Locul și ora desfășurării:
Proba scrisă	13.05.2021	13.05.2021, ora 09.00, str. C-tin Daicoviciu, nr.15, sala 480
Interviu	13.05.2021	13.05.2021, ora 11.00, str. C-tin Daicoviciu, nr.15, sala 480



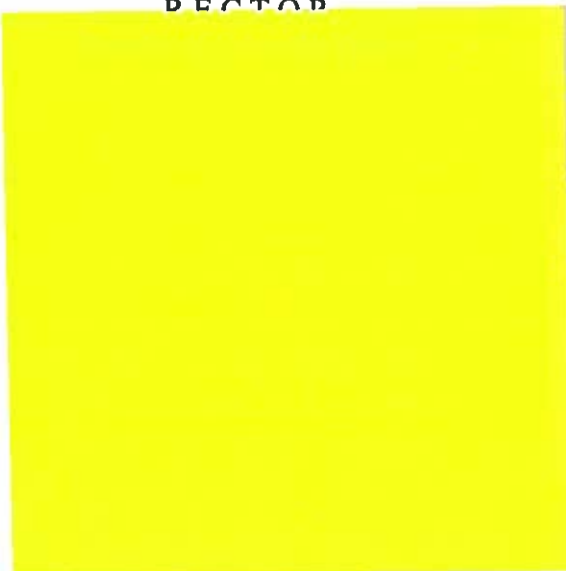
Termenul în care se pot depune contestații	14.05.2021
Termenul în care se afișează rezultatul contestațiilor	17.05.2021
Termenul de afișare a rezultatelor finale	17.05.2021

D. Documentele care compun dosarele de concurs se transmit în format scanat pe adresa de e-mail resurse.umane@staff.utcluj.ro, în termen de 10 zile de la publicarea anunțului. Conform art. 6 al Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, pentru înscrierea la concurs candidații vor transmite în format scanat un dosar conținând următoarele documente:

1. Cererea de înscriere la concurs adresată Conducerii Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
2. Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
3. 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 ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;
4. Carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
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. Fișa de Aptitudine – Medicina Muncii;
7. Curriculum vitae;
8. Alte documente relevante pentru desfășurarea concursului.

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, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului. Copia actului de identitate, copiile documentelor de studii și carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea. Documentele care compun dosarele de concurs se transmit în format scanat pe adresa de e-mail resurse.umane@staff.utcluj.ro, în intervalul orar 7:30 - 15:30, în fiecare zi lucrătoare până la data limită de înscriere la concurs.

D E C T O R





APROBAT
RECTOR
Prof.dr.ing. Vasile TOPA


TEMATICA:

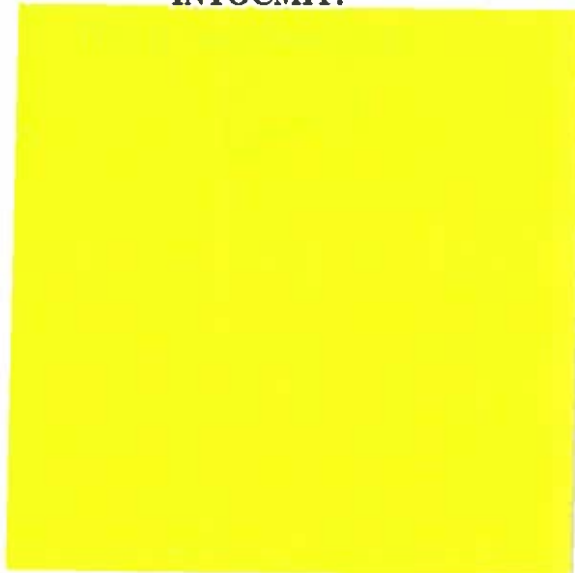
Cercetare si dezvoltare in domeniul sistemelor distribuite.

BIBLIOGRAFIE:

Coulourris, G., Dollimore, J., Kindberg, T. - Distributed Systems. Concepts and Design, Addison - Wesley, 3rd Edition, 2002, 5th Edition 2012

Kshemkalyani, A.D., Singhal, M - Distributed Computing. Principles, Algorithms and Systems, Cambridge Univ. Press, 2008

ÎNTOCMIT:





FIȘA POSTULUI

TITLUL PROIECTULUI: Creșterea implicării consumatorilor de energie la nivel de comunitate prin combinarea de tehnologii de analiza a datelor și blockchain

Facultate/Departament: Automatica și Calculatoare / Calculatoare

Codul COR: 215236

1. **DENUMIRE POST:** Inginer Masterand
2. **PREGĂTIREA PROFESIONALĂ:** Studii superioare (inginer); Student masterand.
3. **EXPERIENȚĂ:** Activitate în cercetare și dezvoltare în domeniul calculatoare
4. **LOCUL DESFĂȘURĂRII MUNCII:** conform dispozițiilor angajatorului; departamentul de calculatoare;
5. **RELAȚII FUNCȚIONALE:** cu personalul din Laboratorul de Cercetare Sisteme Distribuite, Departamentul Calculatoare, Facultatea de Automatica și Calculatoare, din colectivul proiectului și din alte departamente de servicii suportale universității;
6. **RELAȚII IERARHICE:** Titularul postului este direct subordonat directorului de proiect;
7. **RELAȚII DE COLABORARE:** pentru realizarea temelor de cercetare, colaborează cu membrii altor centre/laboratoare partenere în proiect;
8. **SCOPUL POSTULUI:** Titularul postului are rolul de a asigura implementarea proiectului;
9. **ATRIBUȚII, LUCRĂRI, RESPONSABILITĂȚI:**
 - Cercetare în domeniul științific specific proiectului nr. 10/2021 (sisteme distribuite);
 - Dezvoltarea de algoritmi, modele și tehnici în domeniul blockchain;
 - Implementarea și testarea de tehnologii blockchain;
 - Execută la timp lucrările ce-i revin în cadrul contractului de cercetare;
 - Redactează și interpretează materialul cu rezultatele experimentărilor proprii;



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

- Este responsabil de implementarea algoritmilor / tehnicilor / tehnologiilor / prototipurilor pe parcursul desfășurării proiectului;
- Efectuează deplasări pentru rezolvarea temelor de cercetare la care lucrează, precum și a altor probleme care privesc activitatea de cercetare din cadrul proiectului;
- Asigură secretul profesional;
- Îndeplinește sarcini permanente sau ocazionale care îi sunt distribuite în cadrul proiectului;
- Își însușește și respectă instructajul și normele de Protecția Muncii PM și PSI conform legislației în vigoare;

Sarcinile de serviciu nu au caracter limitativ, șeful ierarhic poate stabili și alte sarcini specifice colectivului de lucru.

Prezenta fișă de post, este anexă la contractul de muncă nr. _____ / _____.

Data: _____

Director proiect PP H2020 10/2021,

