



NR 1597/14.01.2022

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, studii superioare, vacant, norma partiala de 85 ore /lună, perioadă determinată până la data de 14.10.2022, din cadrul structurii: Proiect de cercetare cu terții Electrolux, subproiect RI- Recipe Importer, nr.inreg. 31229/28.10.2021.

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 în domeniul calculatoare, student master în domeniul calculatoare;
- vechimea în specialitatea studiilor necesare ocupării postului - Experiență profesională/specifică relevantă proiectului: experiență de cercetare și dezvoltare de minim 1 ani în domeniul proiectului
- Competențe solicitate: bune abilități de dezvoltare în tehnologii avansate de învățare automată, abilități de comunicare, lucru în echipă, planificare, organizare și control al act. Proprii, competențe digitale;

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:01.02.2021 ora 15.30.

Proba de concurs:	Data desfășurării:	Locul și ora desfășurării:
Proba scrisă	10.02.2022	10.02.2022. ora 09.00. str. George Baritiu. nr. 26. sala E15
Interviul	10.02.2022	10.02.2022. ora 11.00. str. George Baritiu. nr. 26. sala E15

Termenul în care se pot depune contestatii	11.02.2022
--	------------

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

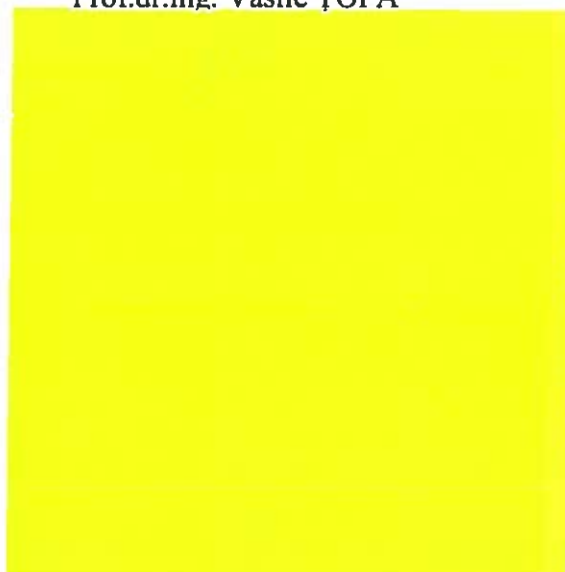
Termenul în care se afisează rezultatul contestațiilor	14.02.2022
Termenul de afisare a rezultatelor finale	14.02.2022

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 solicitate 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.

RECTOR,
Prof.dr.ing. Vasile TOPA





TEMATICA DE CONCURS

pentru concursul de ocupare a posturilor vacante de inginer/masterand in Calculatoare in cadrul proiectului de cercetare cu tertii Electrolux, subproiectul RI – Recipe Importer, nr. inreg. UTCN 31229/28.10.2021

1. Metode de analiza de date, invatare automata si procesarea limbajului natural.
2. Tehnologii pentru dezvoltarea sistemelor de analiza de date, invatare automata si procesarea limbajului natural.

BIBLIOGRAFIE

pentru concursul de ocupare a postului vacante de asistent de cercetare, respectiv inginer/masterand in Calculatoare in cadrul proiectului de cercetare cu tertii Electrolux, subproiectul CKEG - Connectivity Data mining, nr. inreg. UTCN 31229/28.10.2021

1. Data Science and Machine Learning: Mathematical and Statistical Methods (Chapman & Hall/CRC Machine Learning & Pattern Recognition) 1st Edition, by Dirk P. Kroese, Zdravko Botev, Thomas Taimre, Radislav Vaisman, 2019, ISBN-13: 978-1138492530
2. Speech and Language Processing, by Dan Jurafsky and James H. Martin, 2008

Director proiect din partea UTCN



FIȘA POSTULUI

DENUMIREA POSTULUI: Inginer masterand in Calculatoare

COMPARTIMENTUL: proiectului de cercetare cu tertii Electrolux, subproiectul RI – Recipe
Importer, nr. inreg. UTCN 31229/28.10.2021

NIVELUL POSTULUI:

COD COR: 215237

OBIECTIVELE DE PERFORMANȚĂ ALE POSTULUI:

Obiectivele de performanță constau în: realizarea cerintelor specifice proiectului de cercetare

CONDIȚII SPECIFICE DE OCUPARE A POSTULUI: Studii superioare de nivel master, student doctorand

ATRIBUȚII PRINCIPALE (și sarcini aferente):

- realizeaza activitati de cercetare si dezvoltare desfasurate de UTCN în conformitate cu acordul de parteneriat.

RESPONSABILITĂȚILE POSTULUI:

Legat de activitățile specifice, răspunde de:

- raspunde pentru derularea proiectului conform conditiilor contractuale pentru partener;
- participa la analiza documentelor elaborate in cadrul proiectului;
- participa la intocmirea raportarilor tehnice, oricaror alte raportari privind progresul intreprins in legatura cu proiectul pentru partener;

Legat de disciplina muncii, răspunde de

RELAȚII DE SERVICIU:

- colaboreaza cu directorul de proiect si echipa de proiect

COMPETENȚA POSTULUI ȘI LIMITELE DE ACȚIUNE:

- Bune abilitati de cercetare, bune abilitati de dezvoltare in tehnologii avansate de invatare automata si procesarea limbajului natural, abilitati de comunicare; lucru in echipa; planificare, organizare si control al activitatilor proprii; competente digitale;



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

DELEGAREA DE ATRIBUȚII:

Director proiect

Titular de post

Data:

Semnătura

