

18078/09.06.2023

ANUNȚ

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, cu sediul în localitatea Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr.28, jud. Cluj, organizează, în baza H.G. nr. 1336/2022, concurs pentru ocuparea a **2 posturi de inginer de cercetare-masterand**, studii superioare, vacante, norma partiala de 64 ore pe lună, perioadă determinată până la data de 31.08.2023, din cadrul structurii: proiect Erasmus+ KA203 Ethico "Ethics and Ecology in Technological Education", Nr. 2020-1-IE-02-KA203-000762.

A.Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește condițiile prevăzute de Legea nr. 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 superioare cu pregătire în domeniul Calculatoare, Tehnologia informației sau Ingineria Sistemelor (Diplomă Licență); Înscriși la studii de masterat (adeverință);
- vechimea în specialitatea studiilor necesare ocupării postului - nu se solicită
- Parcurgerea unor discipline care includ noțiuni de programare, utilizare și operare baze de date, rețele de date și internet în cadrul unor programe de studii superioare (Foaie matricolă);
- Abilități practice de operare și programare în cadrul platformelor digitale, crearea și gestionarea de pagini web;

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 solicitate 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) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- 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: 23.06.2023 ora 15.30, la Biroul Personal, str. Memorandumului nr.28, sala 309 sau online la adresa: resurse.umane@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: 27.06.2023

Data limită de depunere a contestațiilor la selecția dosarelor: 28.06.2023

Data limită de afișare a rezultatelor la contestațiile privind rezultatul selecției dosarelor: 29.06.2023

Proba scrisă: 03.07.2023, ora 09.00, Str. George Barițiu, nr. 25, sala 212

Afișarea rezultatelor la proba scrisă: 03.07.2023

Termenul limită de depunere a contestațiilor la proba scrisă: 04.07.2023

Termenul limită de soluționare a contestațiilor la proba scrisă: 04.07.2023

Interviul: 05.07.2023, ora 09.00, Str. George Barițiu, nr. 25, sala 212

Afișarea rezultatelor la interviu: 05.07.2023

Termenul limită de depunere a contestațiilor la interviu: 06.07.2023

Termenul limită de soluționare a contestațiilor la interviu: 06.07.2023

Data limită de afișare a rezultatului final: 07.07.2023

E. Bibliografia și tematica sunt cele anexate.

Rector, Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA





Bibliografie concurs

Subsemnatul, șl. dr. arh. Silivan Valentin MOLDOVAN, coordonator proiect (UTCN) Erasmus+ KA203 Ethico "Ethics and Ecology in Technological Education", Nr. 2020-1-IE-02-KA203-000762, în care Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca este partener, pentru cele două posturi de Inginer de cercetare în calculatoare - masterand scoase la concurs în cadrul proiectului mai sus amintit, înaintez următoarea bibliografie:

- Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca, actualizată la data de 24.04.2015, conform www.utcluj.ro
- Regulamentul de organizare și funcționare a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, conform www.utcluj.ro
- LEGEA nr.319/2006 Legea securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- LEGEA nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Michael Mendez, The Missing Link : An Introduction to Web Development and Programming, ISBN: 9780989722650, Editura: Open SUNY Textbooks, 2014
- Christian Mayer, The Art of Clean Code: Best Practices to Eliminate Complexity and Simplify Your Life, ISBN: 9781718502185, Editura: No Starch Press, 2022
- Alexander Shvets, Dive Into Design Patterns, e-book Editura: Refactoring.Guru, 2019

Cluj-Napoca,
29.05.2023



TITLUL PROIECTULUI: Erasmus+ KA203 EthiCo "Ethics and Ecology in Technological Education",
Nr. 2020-1-IE-02-KA203-000762

Facultate / Departament:

Facultatea de Arhitectură și Urbanism / Urbanism și Științe Tehnice

Codul COR: 215236

1. **DENUMIRE POST:** Inginer de cercetare în calculatoare - MASTERAND
2. **PREGĂTIREA PROFESIONALĂ:** Absolvent studii superioare, Facultatea de Automatică și Calculatoare (Licență); Cunoștințe în programare, baze de date, rețele de date și managementul informației prin Internet; cunoștințe de limbă Engleză nivel minim B1, Competențe tehnice avansate; Abilități de cercetare și analiză; Gândire critică și rezolvare de probleme; Abilități de programare și gestiune a paginilor web; Abilități de comunicare; Abilități de lucru în echipă; Orientare către rezultate și respectarea termenelor limită; Abilități de gestionare a proiectelor; Aptitudini pentru învățare continuă.
3. **EXPERIENȚĂ:** practică în domeniul Calculatoarelor, Tehnologiei Informației sau Ingineria Sistemelor, Web design, Membru în cel puțin 1 proiect câștigat prin competiții internaționale.
4. **LOCUL DESFĂȘURĂRII MUNCII:** Str. Observatorului nr.34, Decanat FAU, sala 1B
5. **RELAȚII FUNCȚIONALE:** cu personalul din colectivul proiectului "EthiCo" și cu personalul din alte departamente de servicii suport ale universității.
 - 5.1. **interne:** DA, în cadrul tuturor etapelor de lucru prevăzute în proiect pentru echipa de implementare partener din cadrul UTCN
 - 5.2. **5.2 externe:** DA, în cadrul întregii echipe de implementare a proiectului "EthiCo" cu toți partenerii implicați în cadrul acțiunilor conform contractului de parteneriat și a proiectului.
 - 5.3. **5.3 de înlocuire:** NU
6. **RELAȚII IERARHICE:** Titularul postului este direct subordonat coordonatorului de proiect și managerului de proiect din cadrul TU Dublin;
 - 6.1. **Are în subordine:** NU
7. **SCOPUL POSTULUI:** Titularul postului are rolul de a asigura realizarea task-urilor atribuite în cadrul proiectului
8. **ATRIBUȚII, LUCRĂRI, RESPONSABILITĂȚI:**
 - 8.1 **generale**
 - să respecte prevederile Regulamentului de Organizare și Funcționare aplicabil, Regulamentului Intern și contractul colectiv de muncă,
 - să respecte prevederile specifice cu privire la sănătatea și securitatea muncii.
 - 8.2 **specifice**



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

- să respecte prevederile Contractului de Parteneriat EthiCo;
- să asigure buna desfășurare a activităților aferente UTCN în cadrul proiectului EthiCo.
- să îndeplinească sarcinile alocate prin proiect partenerului UTCN:
 - o să participe la activitățile desfășurate în proiect;
 - o să participe la implementarea în bune condiții a activităților din proiect;
 - o să participe la întâlnirile de lucru ale partenerilor internaționali;
 - o să contribuie la realizarea documentelor și evenimentelor prevăzute în proiect;
 - o să participe la dezvoltarea activităților specifice PR-urilor în care este implicat, parte a proiectului, definite în cadrul proiectului EthiCo.
 - o studierea literaturii de specialitate, incluzând ultimele realizări din domeniul care face obiectul contractului de cercetare
 - o îndeplinește sarcini permanente sau ocazionale care îi sunt distribuite în cadrul proiectului
 - o diseminarea rezultatelor cercetării;
 - o 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: _____

Titularul postului,

* În fișa postului se vor trece atribuțiile/sarcinile specifice proiectului.