


**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
 DIN CLUJ-NAPOCA

DIRECTIA RESURSE UMANE

BIROU PERSONAL

Nr. 20874 / 02.09.2020

ANUNȚ

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, cu sediul în localitatea Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr.28, jud. Cluj, organizează, în conformitate cu Procedura operațională: "Angajarea personalului Universității Tehnice din Cluj-Napoca în vederea ocupării posturilor înființate în afara organigramei pentru implementarea proiectelor finanțate din fonduri europene nerambursabile", aprobată prin Ordinul Ministrului Educației Naționale nr.5140/24.09.2018, concurs pentru ocuparea unui post contractual de Expert scanare 3D, studii superioare de lungă durată licență, vacant, norma parțială, perioadă determinată până la data de 31.01.2022, Facultatea de Construcții de Masini, proiectul „Biserica lui Horea - un patrimoniu pentru viitor. Valorificarea unui monument de arhitectură din secolul al XVIII-lea prin intermediul realității virtuale".

A. Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform Procedurii operaționale: "Angajarea personalului Universității Tehnice din Cluj-Napoca în vederea ocupării posturilor înființate în afara organigramei pentru implementarea proiectelor finanțate din fonduri europene nerambursabile", aprobată prin Ordinul Ministrului Educației Naționale nr.5140/24.09.2018:

- 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.

Data limită depunere documente în vederea înscrierii la concurs: **11.09.2020**

Proba de concurs:	Data desfășurării:	Locul și ora desfășurării:
-------------------	--------------------	----------------------------

Interviul	16.09.2020	16.09.2020, str.Memorandumului nr.28, ora 9.00
-----------	------------	--

Termenul în care se pot depune contestații	17.09.2020
--	------------

Termenul în care se afișează rezultatul contestațiilor	18.09.2020
--	------------

Termenul de afișare a rezultatelor finale	18.09.2020
---	------------



## UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

B. Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale sunt: Studii superioare de lungă durată licență;

Experiență solicitată:

- Experiența în domeniul modelării 3D, scanării și domeniul fotogrammetriei;
- Experiență în optimizarea modelelor 3D și integrarea acestora în medii de realitate virtuală;

Competențe solicitate:

- Utilizarea soluției software de modelare – Blender, Autodesk 3ds Max;
- Utilizarea soluției software de scanare – Pix4D, Vxelements și Autodesk Recap;
- Utilizarea soluției software de editare – GIMP;
- Optimizarea modelelor 3D

Bibliografia și Tematica sunt cele anexate.

C. Concursul se va organiza conform calendarului următor:

D. Dosarele de înscriere se depun la sediul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Biroul Personal, în termen de 8 zile lucrătoare de la publicarea anunțului. Conform Procedurii operaționale: "Angajarea personalului Universității Tehnice din Cluj-Napoca în vederea ocupării posturilor înființate în afara organigramei pentru implementarea proiectelor finanțate din fonduri europene nerambursabile", aprobată prin Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 5140/24.09.2018, pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

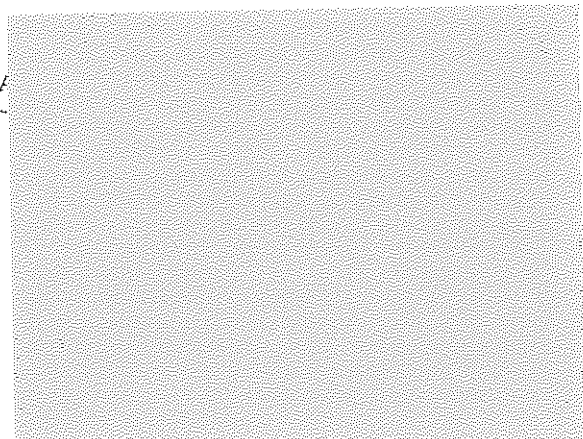
1. Cererea de înscriere la concurs adresată Conducerii Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
2. Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
3. Copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor 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 până în , ora 15:30 pe adresa de e-mail [resurse.umane@staff.utcluj.ro](mailto:resurse.umane@staff.utcluj.ro)

Contact: tel.: 0264202330, email: [resurse.umane@staff.utcluj.ro](mailto:resurse.umane@staff.utcluj.ro).

**RECTOR,**  
**Prof.dr.ing. Vasile TOP/**



## Fișa postului

1. **Denumirea instituției:** Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
2. **Denumirea postului:** Expert scanare 3D
3. **Nivelul postului: execuție/conducere:** Execuție
4. **Pregătire profesională:** Studii superioare de lungă durată licență
5. **Experiență solicitată:**
  - Experiența în domeniul modelării 3D, scanării și domeniul fotogrammetriei;
  - Experiență în optimizarea modelelor 3D și integrarea acestora în medii de realitate virtuală;
6. **Competențe solicitate:**
  - Utilizarea soluției software de modelare – Blender, Autodesk 3ds Max;
  - Utilizarea soluției software de scanare – Pix4D, Vxelements și Autodesk Recap;
  - Utilizarea soluției software de editare – GIMP;
  - Optimizarea modelelor 3D;
7. **Responsabilități și atribuții:**
  - Digitizarea obiectelor culturale incluse în proiect;
  - Procesarea și optimizarea modelelor 3D rezultate în urma procesului de scanare și integrarea acestora în mediul de realitate virtuală;
8. **Subordonarea:** Expertul scanare 3D se subordonează Responsabil proiect UTCN - tehnic precum și structurilor de conducere ale UTCN reprezentate prin Prof. dr. ing. Vasile TOPA

