



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

DRU: 25932/25.09.2019

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 a 2 posturi de asistent de cercetare, studii superioare, vacante, normă întreagă, perioadă determinată până la data de 31.12.2019, din cadrul structurii: Dep. Automatică și Calculatoare, proiect "Percepție vizuală semantică și control integrat pentru sisteme autonome-SEPCA", PN III-P4-ID-PCCF-2016-0180, director proiect Prof.dr.ing. Sergiu Nedeveschi.

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 adeverinței medicale 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: studii superioare, doctorand în specializarea Calculatoare. Nu necesită vechime.

Bibliografia și Tematica sunt cele anexate.

C. Concursul se va organiza conform calendarului următor:

Data limită depunere documente în vederea înscrierii la concurs: 09.10.2019

Proba de concurs:	Data desfășurării:	Locul și ora desfășurării:
Proba scrisă	17.10.2019	17.10.2019, strada Memorandumului, nr.28, sala 208, ora 09.00
Interviul	17.10.2019	17.10.2019, strada Memorandumului, nr.28, sala 208, ora 11.30
Termenul în care se pot depune contestații	18.10.2019	
Termenul în care se afișează rezultatul contestațiilor	21.10.2019	
Termenul de afișare a rezultatelor finale	21.10.2019	

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

D. Dosarele de înscriere se depun la sediul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Biroul Personal, 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 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 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 se vor depune la Biroul Personal în intervalul orar 11– 14 , de luni până vineri;





UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

FIȘA POSTULUI *

TITLUL PROIECTULUI: Perceptie Vizuala Semantica si Control Integrat pentru Sisteme Autonome – SEPCA - PN III-P4-ID-PCCF-2016-0180

Facultate / Departament: Automatica si Calculatoare / CA

Codul COR: 215237

1. **DENUMIRE POST:** Asistent cercetare
2. **PREGĂTIREA PROFESIONALĂ:** Drd. ing. in specializarea Calculatoare;
3. **EXPERIENȚĂ:** Membru in proiecte de cercetare castigate prin competitii nationale si internationale de peste 2 ani.
4. **LOCUL DESFĂȘURĂRII MUNCII:** Str. Baritiu nr.26-28, sala 6
5. **RELAȚII FUNCȚIONALE:** cu personalul din colectivul de cercetare “Prelucrarea imaginilor si recunoasterea formelor” si cu personalul din alte departamente de servicii suport ale universitatii
6. **RELAȚII IERARHICE:** Titularul postului este direct subordonat directorului de proiect;
7. **RELAȚII DE COLABORARE:** pentru realizarea temelor de cercetare, colaborează cu membrii grupului de cercetare, si cu membrii institutiei coordonatoare
8. **SCOPUL POSTULUI:** Titularul postului are rolul de a asigura realizarea task-urilor asiguate in cadrul proiectului
9. **ATRIBUȚII, LUCRĂRI, RESPONSABILITĂȚI:**
 - Alegere platforme si unelte colaborative de dezvoltare
 - Colectare initiala de date
 - Studierea literaturii de specialitate, incluzând ultimele realizări din domeniul care face obiectul contractului de cercetare
 - Elaborarea de algoritmi si metode stiintifice pentru atingerea obiectivelor contractului de cercetare
 - Invatare vizuala si recunoastere in scenarii simple
 - Testeaza si valideaza solutiile propuse si elaborate
 - Indeplineste sarcini permanente sau ocazionale care ii sunt distribuite in cadrul proiectului
 - Diseminarea rezultatelor cercetării;
 - Asigură secretul profesional;



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

- 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: 10.09.2019



Titularul postului,

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



Bibliografie concurs

Subsemnatul, prof. dr. ing. Sergiu Nedevschi coordonator local al proiectului PN III-P4-ID-PCCF-2016-0180 cu titlul Perceptie Vizuala Semantica si Control Integrat pentru Sisteme Autonome - SEPCA , in care Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca este partener, pentru cele două posturi de asistent de cercetare, doctorand scoase la concurs în cadrul proiectului mai sus amintit înaintez următoarea bibliografie:

S. Nedevschi, „Procesarea Imaginilor”, curs an 3

S. Nedevschi, „Sisteme de Recunoaștere a Formelor”, curs an 4

E. Trucco, A. Verri, „Introductory Techniques for 3-D Computer Vision”, Prentice Hall 1998

R.C.Gonzales, R.E.Woods, “Digital Image Processing”, 2-nd Edition, Prentice Hall, 2002.

Cluj-Napoca,
10.09.2019

