

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

DIRECTIA RESURSE UMANE

BIROU PERSONAL

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

 INTRARE NR. 24254  
 IEȘIRE  
 DATA: 5.10.2018
**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 Asistent de cercetare, studii Superioare, vacant, normă întreagă, perioadă determinată până la data de 31.08.2019, din cadrul structurii: proiectului PN-III-P4-ID-PCE-2016-0727 - "MULTISPECT" -Director proiect. Prof.dr.ing. Sergiu Nedevschi , .

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:Doctorand în specializarea Calculatoare

Bibliografia si Tematica sunt cele anexate.

C. Concursul se va organiza conform calendarului următor:

Data limită depunere documente în vederea înscrierii la concurs: 19.10.2018

<b>Proba de concurs:</b>	<b>Data desfășurării:</b>	<b>Locul și ora desfășurării:</b>
Proba scrisă	29.10.2018	29.10.2018 , ora 10 , Memorandumului nr. 28
Interviul	29.10.2018	29.10.2018 , ora 12 , Memorandumului nr. 28
<u>Termenul în care se pot depune contestații</u>		<u>30.10.2018</u>
<u>Termenul în care se afișează rezultatul contestațiilor</u>		<u>31.10.2018</u>
<u>Termenul de afișare a rezultatelor finale</u>		<u>31.10.2018</u>

**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 pana vineri;

**RECTOR,**  
**Prof.dr.ing. Vasile TOPA**





Aprobat  
RECTOR  
Prof. dr. ing. Vasile TOF  


### Bibliografie concurs

Subsemnatul, prof. dr. ing. Sergiu Nedevschi director al proiectului PN-III-P4-ID-PCE-2016-0727, nr. 60/2017 cu titlul "Perceptia multispectrala a mediului prin fuziunea datelor senzoriale 2D si 3D din spectrul vizibil si infra-roșu" (MULTISPECT), pentru postul de asistent de cercetare, doctorand scos la concurs în cadrul proiectului mai sus amintit înaintez următoarea bibliografie:


S. Nedevschi, R. Dănescu, F. Oniga, T. Marița, Tehnici de viziune artificială aplicate în conducerea automată a autovehiculelor, Editura U.T. Press, Cluj-Napoca, 2012.

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,  
27.09.2018

Director proiect,  
Prof. dr. ing. Sergiu Nedevschi





Amendat,  
RECTOR  
Prof. dr. ing. Vasile TOA

**FIȘA POSTULUI \***

**TITLUL PROIECTULUI:** "Percepția multispectrală a mediului prin fuziunea datelor senzoriale 2D și 3D din spectrul vizibil și infra-roșu" (MULTISPECT), de tip PCE-ID nr. 60/2017, cod PN-III-P4-ID-PCE-2016-0727

**Facultate/Departament:** Facultatea de Automatică și Calculatoare / Dep. Calculatoare  
**Codul COR:** 215237

1. **DENUMIRE POST:** Asistent cercetare
2. **PREGĂTIREA PROFESIONALĂ:** Doctorand, specializarea Calculatoare;
3. **EXPERIENȚĂ:** min. 2 ani
4. **LOCUL DESFĂȘURĂRII MUNCII:** Dep. Calculatoare
5. **RELAȚII FUNCȚIONALE:** cu personalul din colectivul de cercetare "Prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor" și cu personalul din alte departamente de servicii suport ale 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:**
  - Proiectarea și implementarea mecanismului de sincronizare temporală a datelor senzoriale multispectrale
  - Calibrarea și cross-calibrarea camerelor multispectrale.
  - Proiectarea și implementarea demonstratorului prin integrarea metodelor de detecție și clasificare dezvoltate în cadrul proiectului



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

- Testarea, evaluarea si optimizarea demonstratorului
- Asigură secretul profesional;
- Îndeplinește sarcini permanente sau ocazionale care îi sunt distribuite în cadrul proiectului;
- Își însușește si 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: 27.09.2018

**Director proiect,**  
Prof. dr. ing. Sergiu Nedevschi

**Titularul postului,**

**Rector UTCN,**  
Prof.dr.ing. Vasile Țopa

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