

<b>Universitatea</b>	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	
<b>Facultatea</b>	Facultatea de Automatica si Calculatoare	
<b>Departament</b>	Calculatoare	
<b>Pozitia în statul de functii</b>	128	
<b>Funcție</b>	Asistent perioada determinata	
<b>Disciplinele din planul de învățământ</b>	1. Sisteme de recunoasterea formelor (eng) 2. Sisteme de recunoasterea formelor 3. Procesarea imaginilor 4. Procesarea imaginilor (eng)	
<b>Domeniu stiintific</b>	Calculatoare si Tehnologia Informatiei	
<b>Descriere post</b>	Facultatea de Automatica si Calculatoare Departament Calculatoare Asistent pozitia 128	
<b>Atributiile/activitatile aferente</b>	1. Susținerea lucrari de laborator/ proiect, în conformitate cu planul de învățământ și fișa disciplinei; 2. Consultații cu studenții; 3. Verificarea studenților pe parcurs și evaluarea finală; 4. Coordonarea activităților practice ale studenților. 5. Activități de cercetare științifică prevăzute în programul de cercetare al departamentului; 6. Elaborare tratate/monografii/cărți de specialitate; 7. Coordonarea unor lucrări științifice studențești. 8. Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului și publicarea de lucrări științifice. 9. Participarea directă la toate activitățile departamentului, ale facultății și ale universității. Norma didactică 13,50 ore/săptămână.	
<b>Salariul minim de incadrare</b>	Asistent 4130	
<b>Calendarul concursului</b>	28.01.2020 - 29.01.2020	
<b>Data publicării anunțului în Monitorul Oficial</b>	MO nr. 1400 /26.11.2019	
<b>Perioadă înscriere</b>	Început 26.11.2019	Sfârșit 13.01.2020

Data sustinerii prelegerii	29.01.2020	
Ora sustinerii prelegerii	11:00	
Locul sustinerii prelegerii	Cluj-Napoca, Str. George Baritiu, nr.26-28, sala M04	
Perioadă sustinere a probelor de concurs	Început 28.01.2020	Sfârșit 29.01.2020
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început 29.01.2020	Sfârșit 29.01.2020
Perioadă de contestatii	Început 31.01.2020	Sfârșit 04.02.2020
<b>Tematica probelor de concurs</b>	<p><b>Tematica:</b> Sisteme de recunoasterea formelor (eng) Sisteme de recunoasterea formelor Procesarea imaginilor Procesarea imaginilor (eng)</p> <p><b>Bibliografie selectiva:</b> 1. Convolutional Neural Networks for Visual Recognition, Stanford lecture CS231n (<a href="http://cs231n.stanford.edu/">http://cs231n.stanford.edu/</a>) 2. R.C.Gonzales, R.E.Woods, "Digital Image Processing-Second Edition", Prentice Hall, 2002.</p>	
<b>Descrierea procedurii de concurs</b>	<p>Proba 1: Prelegere publica</p> <p>Proba 2: Proba scrisa</p> <p>Proba 3: Proba practica</p>	
<b>Lista documente pentru înscriere</b>	<p><b>(1)</b> În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post didactic și de cercetare candidatul întocmește un dosar <b>(Anexa 1)</b>, care conține, cel puțin, următoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a)</b> cererea de înscriere la concurs, <b>(Anexa 2)</b>, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar;</li> <li><b>b)</b> o propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului atât din punct de vedere didactic, în cazul posturilor didactice, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maximum 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților.</li> <li><b>c)</b> curriculum vitae al candidatului, <b>(Anexa 3)</b>, în format tipărit și în format electronic (PDF), (și în limba engleză pentru postul de conferențiar sau profesor);</li> <li><b>d)</b> lista de lucrări ale candidatului în format tipărit și în format electronic (PDF), (și în limba engleză pentru postul de conferențiar sau profesor);</li> <li><b>e)</b> fișa de verificare a îndeplinirii standardelor UTCN de prezentare</li> </ul>	

- la concurs, **(Anexa 4)**, completată și semnată de către candidat;
- f)** documente referitoare la deținerea diplomei de doctor: copia diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia;
  - g)** rezumatul în limba română și într-o limbă de circulație internațională a tezei de doctorat, pe maximum o pagină pentru fiecare limbă;
  - h)** declarație pe propria răspundere a candidatului, **(Anexa 5)**, în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate;
  - i)** copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului;
  - j)** copia cărții de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului;
  - k)** în cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui;
  - l)** maximum 10 publicații, brevete sau alte lucrări ale candidatului, în format electronic, selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii;
  - m)** în cazul concursului pentru postul de profesor universitar, documentul eliberat de DMCDI prin care se certifică obținerea punctajului SIMAC, media în ultimii trei ani, minim 2,00 A. Pentru candidații care vin din exteriorul UTCN se va crea un cont provizoriu în aplicația SIMAC pe perioada înscrierii la concurs;
  - n)** în cazul concursului pentru postul de profesor universitar, Hotărârea Senatului cu privire la aprobarea desfășurării activității de conducere de doctorat în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca; Pentru domeniile CNATDCU pentru care nu există școli doctorale în UTCN, se va furniza dovada afilierii la o altă școală doctorală dintr-un alt IOSUD sau acte doveditoare privind experiența anterioară ca și conducător de doctorat (teze finalizate);
  - o)** pentru postul de asistent universitar și lector/șef de lucrări, deținerea unui atestat de cunoaștere a unei limbi de circulație internațională;
  - p)** dovada achitării unei taxe pentru înscrierea la concurs (conform Regulamentului de taxe al UTCN).
  - q)** în cazul concursului pentru postul de profesor se va depune la dosar atestatul de abilitare sau dovada deținerii calității de conducător de doctorat;
  - r)** notificarea candidaților la concurs cu privire la prelucrarea

	<p>datelor cu caracter personal de către UTCN.</p> <p><b>(2)</b> Dacă există lucrări care nu sunt disponibile în format electronic sau nu pot fi scanate (interpretări teatrale sau muzicale, tablouri etc.) se vor depune înregistrări sau fotografii.</p> <p><b>(3)</b> La dosarul de concurs se atașează și un CD/DVD, sau alt format electronic, cu întreg conținutul acestuia scanat în vederea transmiterii către comisia de concurs.</p>
<b>Adresa unde se transmite dosarul de concurs</b>	<p>Cluj-Napoca, str.Memorandumului, nr. 28, Registratura</p> <p>Baia Mare, str. Dr. V. Babeș nr. 62A, Secretariat (pentru posturile scoase la concurs de către facultățile ce aparțin CUNBM)</p>
<b>Comisie</b>	<p><b>Comisie concurs *:</b></p> <p>Președinte : Prof.dr.ing. Nedevschi Sergiu</p> <p>Membri : Prof.dr.ing. Danescu Radu  Conf.dr.ing. Oniga Florin  Conf.dr.ing. Marita Tiberiu  S.I.dr.ing. Giosan Ion</p> <p>Membri supleanți: Conf.dr.ing. Negru Mihai  S.I.dr.ing. Brehar Raluca</p>

Decan,  
**Prof.dr.ing. Miclea Liviu**

Director Departament,  
**Prof.dr.ing. Potolea Rodica**