

Universitatea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
Facultatea	Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departament	Calculatoare
Pozitia în statul de functii	As.115
Funcție	Asistent
Disciplinele din planul de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sisteme de prelucrare grafică 2. Elemente de grafica asistata de calculator
Domeniu stiintific	Calculatoare și Tehnologia Informației
Descriere post	<p>Facultate, departament, post, pozitie, Postul figurează în statul de funcții al departamentului Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, post As.115 aprobat pentru anul universitar 2015-2016. Numărul total de ore convenționale de activități didactice directe pe săptămână este de 12 ore.</p>
Atributiile/activitățile aferente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Susținerea orelor de lucrari de laborator/seminar/proiect, în conformitate cu planul de învățământ și fișele disciplinelor; 2. Consultații cu studenții; 3. Verificarea studenților pe parcurs și evaluarea finală; 4. Coordonarea activităților practice ale studenților. 5. Îndrumarea studenților pentru elaborarea lucrărilor de diplomă. 6. Activități de cercetare științifică prevăzute în programul de cercetare al departamentului; 7. Elaborare tratate/monografii/cărți de specialitate; 8. Coordonarea unor lucrări științifice studențești. 9. Participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului și publicarea de lucrări științifice. 10. Participarea directă la toate activitățile departamentului, ale facultății și ale universității.
Salariul minim de incadrare	
Calendarul concursului	
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	BCA 05.01.2016

Perioadă înscriere	Început 13.01.2016	Sfârsit 14.01.2016
Data sustinerii probei de concurs	27.01.2016	
Ora sustinerii probei de concurs	16:00	
Locul sustinerii probei de concurs	M04	
Perioadă sustinere a probelor de concurs	Început 27.01.2016	Sfârsit 28.01.2016
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început 29.01.2016	Sfârsit 29.01.2016
Perioadă de contestatii	Început 01.02.2016	Sfârsit 05.02.2016
Tematica probelor de concurs	<p>Tematică:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sisteme de prelucrare grafică 2. Elemente de grafica asistata de calculator <p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ammeraal, L.: "Programming Principles in Computer Graphics". John Wiley & Sons, 1986. 2. Hughes J.F., van Dam A., McGuire M., Sklar D.F., Foley J.D., Feiner, S.K., Akeley K.: "Computer Graphics. Principles and Practice". 3rd Edition, Addison-Wesley Pub. Comp., 2013. 3. Vince J.: "3-D Computer Animation", Addison-Wesley Publ., 1992. 4. Ericson C.: "Real-Time Collision Detection". Elsevier, 2004. 5. Burger P., Gillies D.: "Interactive Computer Graphics. Functional, Procedural and Device-Level Methods". Addison-Wesley, 1992. 6. Watt A., Policarpo F.: "3D Games. Real-time Rendering and Software Technology". Addison-Wesley, 2001. 7. Watt A.: "3D Computer Graphics". Addison-Wesley, 1999. 8. Shirley P., Ashikhmin M., Marschner S., "Fundamentals of Computer Graphics", A K Peters/CRC Press; 3rd Edition, 2009. 9. Moller T.A., Hoffman N., "Real-Time Rendering"; 3rd Edition 2008. 10. Shreiner D., Sellers G., Kessenich J., Licea-Kane B., "OpenGL Programming Guide: The Official Guide to 	

	Learning OpenGL”, Addison-Wesley Pub., 2013.
Descrierea procedurii de concurs	Proba scrisă/orală/practică
Lista documente pentru înscriere	<p>(1) În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post didactic și de cercetare candidatul întocmește un dosar care conține, cel puțin, următoarele documente:</p> <p>a) cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat; Anexa 2</p> <p>b) curriculum vitae al candidatului în format scris și format electronic (PDF), H.G.457/2011 (conf. Metodologiei-cadru Art.14); Anexa 3</p> <p>c) lista de lucrări a candidatului în format scris și format electronic (PDF), (conf. Metodologiei-cadru Art.15);</p> <p>d) fișa de verificare a îndeplinirii standardelor de prezentare la concurs și/sau de ocupare a postului semnată de către candidat, verificată și semnată de decan și de directorul de departament (și în format electronic - PDF); Anexa 4</p> <p>e) propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului, atât din punct de vedere didactic cât și din punct de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maxim 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților;</p> <p>f) copia legalizată a diplomei de doctor și în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia;</p> <p>g) rezumatul, în limba română și o limba de circulație internațională a tezei de doctorat, pe maxim o pagină pentru fiecare limbă;</p> <p>h) declarație tip de nonplagiat; Anexa 5</p> <p>i) declarație pe proprie răspundere a candidatului pentru veridicitatea informațiilor prezentate în dosar Anexa 6 și declarație pe proprie răspundere a candidatului că nu se află în nici o situație de incompatibilitate prevăzută în legea 1/2011, Legea Educației Naționale și Metodologia-cadru emisă la nivel național ; Anexa 7</p> <p>j) copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului: diploma de bacalaureat sau atestat de recunoaștere, diplomă de licență sau atestat de recunoaștere, diplomă de master sau atestat de recunoaștere;</p> <p>k) foile matricole, suplimentele de diplomă sau situațiile școlare eliberate pentru fiecare ciclu de studii; copii ale altor acte de diplome care atesta studiile candidatului;</p> <p>l) certificat de absolvire al Modulului de pregătire psihopedagogică / declarație pe proprie răspundere a candidatului;</p>

	<p>m) copia certificatului de naștere și copia cărții de identitate sau a pașaportului;</p> <p>n) în cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii după documentele care atestă schimbarea numelui - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui;</p> <p>o) 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.</p> <p>p) pentru postul de asistent universitar deținerea unui atestat de cunoaștere a unei limbi de circulație internațională;</p> <p>r) taxa de înscriere.</p> <p>(2) Instituția de învățământ superior va specifica reglementările care se aplică lucrărilor candidatului care nu sunt disponibile în format electronic.</p>
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Cluj-Napoca, str.Memorandumului, nr. 28, Registratura
Comisie	<p>Președinte: Prof.dr.ing. Gorgan Dorian – UTC-N</p> <p>Membri: Prof.dr.ing. Potolea Rodica – UTC-N Prof.dr.ing. Sebestyen Gheorghe – UTC-N S.l.dr.ing. Băcu Victor – UTC-N S.l.dr.ing. Ștefănuț Teodor – UTC-N</p> <p>Membri supleanți: Dădârlat Teodor Vasile – UTC-N</p>

Decan,

Prof.dr.ing. Miclea Liviu

Director Departament,

Prof.dr.ing. Potolea Rodica