

Universitatea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
Facultatea	Facultatea de Automatică și Calculatoare	
Departament	Calculatoare	
Pozitia în statul de functii	123	
Funcție	Asistent perioadă determinată	
Disciplinele din planul de învățământ	Proiectare cu microprocesoare	
	Arhitectura calculatoarelor	
	Procesarea imaginilor	
Domeniu științific	Calculatoare și Tehnologia Informației	
Descriere post	Facultatea de Automatică și Calculatoare	
	Departament Calculatoare	
Atribuțiile/activitățile aferente	Asistent - poziția 123	
	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.	
Salariul minim de incadrare	Norma didactică 16 ore/săptămână.	
	Asistent 4130	
Calendarul concursului		
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	HCA 66/25.06.2019	
Perioadă înscriere	Început	Sfârșit
	25.06.2019	27.08.2019

Data susținerii prelegerii	12.09.2019	
Ora susținerii prelegerii	Ora 11.00	
Locul susținerii prelegerii	Cluj-Napoca str. Baritiu 26-28 sala M04	
Perioadă susținere a probelor de concurs	Început	Sfârșit
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început 12.09.2019	Sfârșit 12.09.2019
Perioadă de contestații	Început 13.09.2019	Sfârșit 17.09.2019
Tematica probelor de concurs	Tematica: Proiectare cu microprocesoare Arhitectura calculatoarelor Procesarea imaginilor Bibliografie selectiva: 1. ARHITECTURA CALCULATOARELOR Îndrumător de laborator, Florin Oniga, Mihai Negru Editura UTPRESSCluj-Napoca, 2019 ISBN 978-606-737-350-9 2. DE LA BIT LA PROCESOR. Introducere în arhitectura calculatoarelor, Florin Oniga, Editura UTPRESSCluj-Napoca, 2019 ISBN 978-606-737-366-0 3. Note de curs, Radu Danescu, http://users.utcluj.ro/~rdanescu/teaching_pmp.html 4. R. C. Gonzales, R. E. Woods, "Digital Image Processing-Second Edition", 3rd Edition, Prentice Hall, 2008 5. R. C. Gonzalez, R. E. Woods, S. L. Eddins, "Digital Image Processing Using MATLAB", 2nd ed., Gatesmark Publishing, 2009.	
Descrierea procedurii de concurs	1. Prelegere publică 2. Probă scrisă 3. Probă practică (1) În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post didactic și de cercetare candidatul întocmește un dosar care conține, cel puțin, următoarele documente:	
Lista documente pentru înscriere	a) cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar (Anexa 2); 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;

- c) curriculum vitae al candidatului în format tipărit și în format electronic (PDF), (și în limba engleză pentru postul de conferențiar sau profesor) (**Anexa 3**);
- d) lista de lucrări ale candidatului în format tipărit și în format electronic (PDF), (și în limba engleză pentru postul de conferențiar sau profesor);
- e) fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs, completată și semnată de către candidat, **Anexa 4**);
- f) documente referitoare la deținerea diplomei de doctor: 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;
- 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 în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate (**Anexa 5**);
- j) copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului;
- k) 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;
- l) în cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui;
- m) 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.
- n) 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;
- o) 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

Adresa unde se transmite dosarul de concurs	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); p) pentru postul de asistent universitar și lector/șef de lucrări, deținerea unui atestat de cunoaștere a unei limbi de circulație internațională; q) dovada achitării unei taxe pentru înscrierea la concurs (conform Regulamentului de taxe al UTCN). r) în cazul concursului pentru postul de profesor se va depune la dosar atestatul de abilitare. (2) 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. (3) 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. Cluj-Napoca, str.Memorandumului, nr. 28, Registratura
Comisie	

Decan,
Prof.dr.ing. Miclea Liviu

Director Departament,
Prof.dr.ing. Potolea Rodica