

Universitatea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
Facultatea	Facultatea de Electronica Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei	
Departament	Comunicatii	
Pozitia în statul de functii	53	
Functie	Asistent perioada determinata	
Disciplinele din planul de învățământ	Radiocomunicatii. Radiocomunicatii (limba engleza)	
Domeniu stiintific	Telecomunicații	
Descriere post	Facultatea ETTI, Departament Comunicatii, Asistent pozitia 53	
Atributiile/activitatile aferente	1. Susținerea orelor de 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. 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. Norma didactică 12 ore/săptămână.	
Salariul minim de incadrare	Asistent 4130	
Calendarul concursului		
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	-	
Perioadă înscriere	Început 26.11.2019	Sfârșit 13.01.2020
Data sustinerii prelegerii	28.01.2020	

Ora sustinerii prelegerii	10.45	
Locul sustinerii prelegerii	Cluj-Napoca, Strada George Baritiu 26-28, Sala G4	
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
Tematica probelor de concurs	<p>Tematica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bazele radiocomunicações. 2. Propagarea undelor radio. 3. Antene și linii de transmisie. 4. Bazele modulației de amplitudine. 5. Modulatoare și demodulatoare de amplitudine. 6. Bazele modulației de frecvență. 7. Circuite pentru modulația de frecvență. 8. Tehnici digitale de comunicații. 9. Multiplexarea și demultiplexarea, transmiterea datelor binare în sistemele de comunicații. 10. Emitatoare radio. 11. Receptoare pentru comunicații radio. 12. Comunicații prin satelit. 13. Tehnologii wireless. 14. Teste și măsuratori în radiocomunicații. <p>Bibliografie selectivă:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Palade, T. – Tehnica microundelor, Genesis, Cluj-Napoca, 1997, ISBN 973-98204-3-3. 2. Palade, T, s.a – Radiocomunicații laborator, Ed. Mediamira, '99, Cluj, ISBN 973-97791-2-3 3. Palade, T., s.a. – Radiocomunicații probleme, Ed. Mediamira, '99, Cluj, ISBN 973-97790-9-3. 4. Palade, T. – Radiocomunicații celulare, Ed. Mediamira, Cluj-Napoca, 2001, ISBN 973-9358-35-7. 5. Palade, T., s.a. – Radiocomunicații – Indrumator de laborator Vol I, U.T.Press, Cluj-Napoca 2012, ISBN 978-973-662-684-5. 	
Descrierea procedurii de concurs	Prelegere publică, Proba practică curs, Proba practică laborator	

<p>Lista documente pentru înscriere</p>	<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> <ul style="list-style-type: none"> 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,
--	---

	<p>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;</p> <p>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 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> <p>p) pentru postul de asistent universitar și lector/șef de lucrări, deținerea unui atestat de cunoaștere a unei limbi de circulație internațională;</p> <p>q) dovada achitării unei taxe pentru înscrierea la concurs (conform Regulamentului de taxe al UTCN).</p> <p>r) în cazul concursului pentru postul de profesor se va depune la dosar atestatul de abilitare.</p> <p>(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.</p> <p>(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.</p>
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Cluj-Napoca, str.Memorandumului, nr. 28, Registratura/
Comisie	<p>Comisie concurs: Președinte: Prof.dr.ing. Virgil Dobrota (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca); Membri: Prof.dr.ing. Tudor Palade (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca), Conf.dr.ing. Emanuel Puschita (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca), Sl.dr.ing. Andra Pastrav (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca), Sl.dr.fiz. Paul Dolea (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca); Membru supleant: Prof.dr.ing. Eugen Lupu (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca), Sl.dr.ing. Adriana Stan (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca).</p> <p>Comisie de contestatii : Președinte: Prof.dr.ing. Mircea Giurgiu (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca); Membri: Prof.dr.ing. Romulus Terebes (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca), Conf.dr.ing. Bogdan Orza (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca), Conf.dr.ing. Daniel Zinca (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca), Conf.dr.ing. Mihaela Gordan (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca). Membru supleant: Conf.dr.ing. Simina Emerich (Universitatea</p>

	Tehnica din Cluj-Napoca), Sl.dr.ing. Cosmin Strilechi (Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca).
--	---

Decan,
Prof.dr.ing. Gabriel OLTEAN

Director Departament,
Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA