

Universitatea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
Facultatea	Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
Departament	Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi
Pozitia în statul de funcții	56
Funcție	Asistent universitar, perioadă determinată
Disciplinele din planul de învățământ	Fiabilitate și terotehnică; Ingineria traficului rutier I; Mentenanța parcului de vehicule; Transport public de persoane; Controlul și reducerea poluării; Ingineria traficului rutier II.
Domeniu științific	Inginerie mecanică
Descriere post	Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi, Asistent universitar, poziția 56, perioadă determinată
Atributiile/activitățile aferente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Susținerea orelor de lucrări de laborator și 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 studentești. 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. <p>Norma didactică 11 ore/săptămână.</p>
Salariul minim de încadrare	Asistent: 4130 (https://www.utcluj.ro/media/page_document/372/9_grila_de_salarizare_de_publicat.pdf)
Calendarul concursului	
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	https://www.utcluj.ro/universitatea/concurs-posturi-didactice-2018-2019/ ; https://www.utcluj.ro/media/page_document/372/5_lista_posturi_s

	coase_la_concurs_perioada_determinata.PDF.	
Perioadă înscriere	Început 05.12.2018	Sfârșit 19.01.2019
Data sustinerii prelegerii	04.02.2019	
Ora sustinerii prelegerii	09:00	
Locul sustinerii prelegerii	Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Bulevardul Muncii, nr. 103-105, sala D09d, Cluj-Napoca	
Perioadă sustinere a probelor de concurs	Început 04.02.2019	Sfârșit 05.02.2019
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început 07.02.2019	Sfârșit 07.02.2019
Perioadă de contestatii	Început 08.02.2019	Sfârșit 12.02.2019
Tematica probelor de concurs	<p>Tematica: Fiabilitate și terotehnică: Indicatori statistici de fiabilitate, Indicatori generali de fiabilitate, Încercări de fiabilitate; Ingineria traficului rutier: Diagrama fundamentală de trafic, Indicatori macroscopici de trafic, Sensul giratoriu - indicatori de evaluare a capacității, Semaforizarea intersecțiilor - întocmirea diagramei de semaforizare; Transport public de persoane: Izocrona gradului de acoperire, Indicatori de evaluare a transportului public de persoane; Controlul și reducerea poluării: Acustica fiziologică, Poluarea sonoră - tehnici de atenuare post proces. Bibliografie selectivă: Filip, N., <i>Ingineria traficului rutier</i>. Cluj-Napoca, Editura Mediamira, 2010, ISBN: 978-973-713-268-0; Cordoș, N., Filip, N., <i>Fiabilitatea autovehiculelor</i>. Cluj-Napoca, Editura Todesco, 2000, ISBN: 973-99779-4-4; Filip, N., ș.a., <i>Zgomotul urban și traficul rutier</i>. Cluj-Napoca, Editura Todesco, 2001, ISBN: 973-8198-25-9; *** VISUM, VISIM handbook.</p>	
Descrierea procedurii de concurs	<p>Conform Art. 26 și Art. 35 din Metodologia de concurs UTCN: Proba 1: Prelegere publică cu cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare; Proba 2: Probă scrisă; Proba 3: Probă practică constând în susținerea unei lucrări de laborator.</p>	
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> <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, 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

	<p>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>
<p>Adresa unde se transmite dosarul de concurs</p>	<p>Cluj-Napoca, str.Memorandumului, nr. 28, Registratura</p>
<p>Comisie</p>	<p>Președinte: Prof.dr.ing. Nicolae FILIP - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;</p> <p>Membri: Conf.dr.ing. Teodora-Alexandrina DEAC - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Șef lucr.dr.ing. Lucian Viorel FECHETE-TUTUNARU - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Șef lucr.dr.ing. George-Liviu POPESCU - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Sef lucr.dr.ing. Ferenc GASPARG - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;</p> <p>Membru supleant: Șef lucr.dr.ing. Cristian COLDEA - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.</p>

Decan FARMM,
Prof.dr.ing. Mircea Cristian DUDESCU

Director DART,
Conf.dr.ing. Ioan-Adrian TODORUȚ


