

Universitatea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
Facultatea	Facultatea de Constructii	
Departament	Structuri	
Pozitia în statul de functii	34	
Funcție	Asistent perioada determinata	
Disciplinele din planul de învățământ	Constructii de beton armat 1 – Proiect anul III, Constructii de beton armat 2 – Proiect anul IV	
Domeniu stiintific	Inginerie civila si instalatii	
Descriere post	Facultatea de Constructii, Departamen Structuri, Asistent pozitia 34	
Atributiile/activitatile aferente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Susținerea orelor de curs/lucrari de laborator/seminar/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. <p>Norma didactică 8 ore/saptamana</p>	
Salariul minim de incadrare	Asistent 4130	
Calendarul concursului		
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	Monitorul Oficial nr. 1359 / 05 decembrie 2018, partea a-IIIa.	
Perioadă înscriere	Început 05.12.2018	Sfârșit 19.01.2019
Data sustinerii prelegerii	04.02.2019	

Ora sustinerii prelegerii	10.00	
Locul sustinerii prelegerii	Cluj Napoca, Facultatea de Constructii, Strada G. Baritiu nr. 25, sala 129, parter	
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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bibliografie selectiva: • BARSAN, George M. - Dinamica si stabilitatea constructiilor : [curs] . - Bucuresti : Editura Didactica si Pedagogica, 1979. • MIHAILESCU, Mircea, ș.a. - Constructii de beton armat si precomprimat. Partea 1: Structuri liniare . - Cluj-Napoca : Institutul Politehnic Cluj-Napoca, 1983. • O. MÎRSU, R. FRIEDRICH, „Construcții din beton armat”, Prima Ed., Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980. • T. ONETȚ, R.I. OLAR, „Beton Armat”, a II-a Ed., U.T.Press, Cluj-Napoca, 2004. • Z. KISS, T. ONETȚ, „Proiectarea structurilor de beton după SR EN 1992-1”, Prima Ed., Abel, Cluj-Napoca, 2008. • C. MIRCEA, G. PETROVAY, H. NICOARĂ, „Calculul neliniar al elementelor de beton armat și precomprimat”, Prima Ed., Napoca Star, Cluj-Napoca, 2004. • FAUR, A. PUSKÁS, Moment plastic, moment ultim, moment capabil, U.T. PRESS, Cluj-Napoca, 2014 • A. Ionescu, C. Mircea. Manual pentru proiectarea plăcilor plane dreptunghiulare din beton armat. Ed. Risoprint, 1998. • V. Popa, Construcții de beton armat – partea I – note de curs, Editura Conspress, 2017, ISBN 978-973- 100-454-9 • V. Popa, Structuri în cadre de beton armat – îndrumător de calcul, Editura Conspress, 2018, ISBN 978- 973-100-463-1 • A. Puskas, V. Jacint, A. Faur, Îndrumător pentru proiectarea structurilor în cadre din beton armat. Clasa de ductilitate medie, Editura U.T. Press, 2015 • P. Mihai, Proiectarea construcțiilor din beton armat. Editura Societății Academice "Matei - Teiu Botez", 2009Bibliogr.ISBN 978-973-8955-65-3 • http://www.encyclopedia.org 	

	<ul style="list-style-type: none"> • ***. NP007/97 - Cod de proiectare pentru structuri în cadre din beton armat. Bucuresti: INCERC, 1997. • ***. SR EN 1990:2004 - Eurocod:Bazele proiectării structurilor. București: ASRO, 2004. • ***. SR EN 1992-1-1:2004, Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton. Partea 1-1: Reguli Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri. Asociația de Standardizare din România (ASRO), 2004. • *** CR 2-1-1.1/2013 - Cod de proiectare a construcțiilor cu pereți structurali de beton armat • *** Cod de proiectare seismică - P100-1/2013 • ***. „STAS 16107/0-90 - Calculul și alcătuirea elementelor structurale din beton armat si beton precomprimat.” București, 1990.
<p>Descrierea procedurii de concurs</p>	<p>Proba 1: Prelegere publică în care candidatul prezintă cele mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare.</p> <p>Proba 2: Probă scrisă de verificare a cunoștințelor de specialitate la principala disciplină din structura postului.</p> <p>Proba 3: Probă practică constând în susținerea unei lucrări de laborator sau seminar (în funcție de specificul disciplinei), la principala disciplină din structura postului.</p>
<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, 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 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.

	<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/ Centrul Universitar Nord din Baia Mare, str. Dr.V. Babeș nr. 62A, prorektorat
Comisie	<p>Comisie concurs *:</p> <p><i>Presedinte:</i></p> <p>1. Conf. Dr. Ing. Attila PUSKAS</p> <p><i>Membrii:</i></p> <p>1. Prof.dr.ing. Calin MIRCEA 2. Conf. Dr. ing. Bogdan HEGHES 3. Conf.dr.ing. Vasile FARCAS 4. S.L. Andrei FAUR</p> <p><i>Membri supleanti:</i></p> <p>1. Prof. Dr. Ing. Zoltan KISS 2. S.L. Dr. Ing. Horia CONSTANTINESCU</p>

* Cu respectarea strictă a Art.22 din metodologia de concurs!

Decan,

Conf.dr.ing. Chira Nicolae

Director Departament,

Conf. Dr. Ing. Attila PUSKAS