



Facultatea de Construcții

Departamentul de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Nr. 167/ 11.09.2023

### **REFERAT JUSTIFICATIV**

privind scoaterea la concurs în anul universitar

2023 – 2024, sem.II, a postului vacant de **Conferențiar,**

**Poziția 5**, din Statul de funcții al

Departamentului **Căi Ferate, Drumuri și Poduri**

Subsemnatul Șef Lucr.dr.ing Mihai Dragomir, în calitate de Director al Departamentului de Căi Ferate, Drumuri și Poduri, în conformitate cu Art 11 (6) din ”Metodologia de Concurs pentru Ocuparea Posturilor Didactice și de Cercetare Vacante din Universitatea Tehnică din Cluj- Napoca”, **propun** scoaterea la concurs cu intrare din sem.II, a postului vacant de **Conferențiar, poziția 5**, din Statul de funcții al Departamentului Căi Ferate, Drumuri și Poduri.

#### **1. Descrierea postului vacant.**

Postul de Conferențiar, poziția 5 din statul de funcții al Departamentului Căi Ferate, Drumuri și Poduri, conține următoarele discipline:

- ”BAZELE PROIECTĂRII PODURILOR” – curs, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Civilă și Instalații, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri;
- ”CONSTRUCȚII METALICE” – curs, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Civilă și Instalații, specializarea Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională;
- ”BAZELE PROIECTĂRII PODURILOR” – Lucrări, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Civilă și Instalații, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri;
- ”CONSTRUCȚII METALICE” – Lucrări, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Civilă și Instalații, specializarea Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională;
- ”PODURI METALICE II” – Lucrări, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Civilă și Instalații, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri;
- ”PODURI METALICE III” – Lucrări, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Civilă și Instalații, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri;

5	Conf	VACANT CONCURS		Bazele proiectarii podurilor	Lic	C	CFDP	3	A	1		1	2.000		2.00	1.000	1.000
				Constructii metalice	Lic	C	IUDR	4	A	1		2	2.000		2.00	1.000	1.000
				<i>Ore conventionale CURS, pe saptamana, in medie pe an</i>							4.000						
				Constructii metalice	Lic	L	IUDR	4	SG	2		2		2.000	1.00	1.000	1.000
				Bazele proiectarii podurilor	Lic	L	CFDP	3	SG	2		1		2.000	1.00	1.000	1.000
				Poduri metalice III	Lic	P	CFDP	4	SG	1		1		2.000	1.00	1.000	1.000
				Poduri metalice II	Lic	P	CFDP	3	SG	1		2		2.000	1.00	1.000	1.000
				<i>Ore conventionale APLICATII, pe saptamana, in medie pe an</i>							4.000						
				<i>TOTAL ore conventionale, pe saptamana, in medie pe an</i>							8.00						

Postul cuprinde activități de predare (curs/proiect), precum și activități didactice complementare: examene, verificări, coordonare lucrări de finalizare a studiilor, participare în comisii (examene de absolvire, admitere, activități de pregătire științifică și metodică) pregătirea activității didactice, participarea la congrese, conferințe, simpozioane, elaborarea de manuale, îndrumatoare, culegeri, activități de cercetare științifică, elaborarea de tratate, monografii, cărți de specialitate, elaborarea și publicarea de lucrări științifice, activități de promovare a universității. În obligațiile aferente posturilor sunt cuprinse și activități de cercetare în domeniu.

## 2. Descrierea atribuțiilor aferente acestui post

### 2.1 Obiectivele Postului:

Desfășurarea activităților didactice, de cercetare și instituționale în concordanță cu valorile, misiunea și cu standardele de calitate ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

### 2.2 Responsabilități:

- Respectă prevederile Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca, regulamentele, metodologiile și celelalte reglementări interne în vigoare în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- Pune în practică Hotărârile Consiliului de Administrație, Deciziile Biroului Consiliului de Administrație și Ordinele de Rector care vizează activitatea departamentului;
- Participă, la solicitarea directorului de departament, la activitățile care asigură buna funcționare a departamentului;
- Participă, la solicitarea decanului facultății și cu avizul directorului de departament, la activitățile care asigură buna funcționare a facultății;
- Participă, la solicitarea rectorului și cu avizul directorului de departament, la activitățile care asigură buna funcționare a universității;
- Asigură calitatea activității didactice coordonate în conformitate cu standardele specificate prin normele naționale;
- Își perfecționează pregătirea profesională în ramura de știință de bază, precum și în altele înrudite sau complementare;
- Desfășoară activități de cercetare concretizate prin contracte și publicații științifice;
- Întocmește anual un Raport de autoevaluare depus spre avizare la departament, până la data de 15 octombrie a fiecărui an, privind activitățile desfășurate în anul universitar anterior;
- Respectă obligațiile privind prevenirea și protecția în domeniul securității și sănătății în muncă, prevenirea și apărarea împotriva incendiilor, așa cum sunt ele stabilite prin legislația din domeniu.

### 2.3 Relațiile ierarhice:

- Este subordonat directorului de departament;
- Are în subordine, în procesul educațional, cadrele didactice titulare și asociate și personalul

didactic auxiliar care desfășoară activități la disciplinele coordonate.

#### 2.4 Relațiile de colaborare:

- interne: cu personalul didactic și didactic auxiliar din cadrul departamentului;
- externe: cu membrii comunității academice din facultate și universitate, cu membrii comunității academice din țară și din străinătate.

#### 2.5 Indicatori de performanță

În vederea evaluării performanțelor activității cadrului didactic se utilizează următorul set de indicatori:

- gradul de îndeplinire a atribuțiilor din fișa postului (evaluare ierarhică pe baza Raportului de autoevaluare anual);
- gradul de îndeplinire a standardelor academice și de cercetare specifice funcției (SIMAC);
- gradul de satisfacție a studenților (evaluarea de către studenți - Metodologie EADS);
- comportamentul și conduita morală, așa cum rezultă din evaluarea șefului direct și evaluarea din partea colegilor (evaluarea colegială – procedură).

### 3. Nota de fundamentare privind oportunitatea ocupării acestui post din perspectiva strategiei de dezvoltare a departamentului și a resurselor financiare disponibile

Scoaterea la concurs a postului de Conferențiar, Poziția 5, face parte din politica de personal, corelată cu strategia de dezvoltare și creștere a vizibilității la nivel național și internațional a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, inclusiv prin activitatea corpului profesoral din departamentul de Căi Ferate, Drumuri și Poduri (CFDP).

#### 3.1 Stadiul actual

Statul de Funcții pentru anul univ.2023-2024, departamentul CFDP are:

- 60% grad de ocupare a posturilor (*21 posturi ocupate dintr-un total de 35*);
- Din cele 21 posturi **ocupate**:
  - 3 posturi mari (2 Conf.+1 Prof.)- **ocupate anterior anului 2012.**
  - 16 posturi de Șef de lucrări;
  - 2 posturi de Asistent;
- 14% este procentul de posturi prof./conf. din total posturi;

#### 3.2 Necesitatea postului de Conferențiar poziția 5, rezultă din:

- Cele 3 programe de studii: 2 Licență (CFDP + IUDR) și 1 Master (IIT);
- Recomandările comisiilor **ARACIS** (*2021 IUDR și 2022 CFDP-IIT*) în ceea ce privește necesitatea creșterii numărului/procentului de Prof./Conf. *Conform legislației în vigoare posturile de conf./prof. trebuie să fie >50% iar noi suntem la 14%!*
- Cel mai scăzut procent de conf./prof. de la nivelul Facultății de Construcții (*36% media pe facultate față de 14% departamentul CFDP*);

#### 3.3 Perspective

**Dacă** în urma:

- a. Verificării și avizării favorabile a dosarelor de concurs de către Comisia de la nivelul Facultății de Construcții, privind îndeplinirea criteriilor CNATDCU;
- b. Concursului desfășurat conform calendar public;

**reușim să ocupăm toate cele 3 posturi de conferențiar** scoase la concurs, **atunci** procentul de

posturi mari din departamentul CFDP ajunge la 30% din total posturilor ocupate.

Ținând seama de cele de mai sus, considerăm că solicitarea noastră este: necesară, oportună și bine justificată chiar dacă numărul posturilor din SF este superior anului precedent.

Menționăm că disciplinele din posturile scoase la concurs au fost susținute de-a lungul anilor de către cadre didactice titulare sau asociate și **nu** reprezintă o povară suplimentară asupra resurselor financiare disponibile la nivelul Facultății de Construcții/ UTC-N.

Fundamentăm suplimentar solicitarea scoaterii la concurs a posturilor de conferențiar din Statele de Funcții pentru anul univ. 2023-2024 și prin faptul că anual am avut admiteri de succes și ne-am ocupat toate locurile atât la Licență cât și la Masterat.

Din perspectiva școlii doctorale - din cadrul departamentului nostru nici un cadru didactic activ/titular (nu este afiliat IOSUD UTC-N).

În speranța ocupării posturilor de conferențiar vacante din statele de funcții vom face toate cele necesare pentru a obține într-un timp rezonabil și atestatul de abilitate cu scopul îndrumării unor teze de doctorat, într-un domeniu în care lipsa de specialiști încă este resimțită în mediul economic.

#### **4. Condiții Specifice de Ocupare a Postului**

Îndeplinirea standardelor minime CNATDCU, standarde necesare și obligatorii pentru ocuparea posturilor de Conferențiar, în conformitate cu metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în vigoare la data desfășurării concursului pentru ocuparea postului.

Data avizării în Consiliul Departamentului CFDP

20.10.2023

Director Departament CFDP,

Șef l.dr.ing. Mihai Liviu DRAGOMIR

Data avizării în Consiliul Facultății de Construcții

23.10.2023

Decan,

Prof.dr.ing. Daniela Lucia MANEA