



Facultatea de Construcții

Departamentul CFDP

Nr. 30/26.02.2024

FC: 238/28.02.2024

EXTRAS DIN PROCESUL-VERBAL  
AL ȘEDINȚEI CONSILIULUI DEPARTAMENTULUI CFDP  
din data de 26.02.2024

Ședința s-a desfășurat în prezența a celor trei membri.

La punctul 1 al ordinii de zi, "Avizarea propunerilor de scoatere la concurs a posturilor didactice/de cercetare cu ocupare din sem.1 din anul universitar 2024-2025", s-a pus în discuția membrilor Consiliului propunerea directorului de departament, care a fost făcută luând în considerare:

1) faptul că posturile didactice și/sau de cercetare propuse figurează vacante în statele de funcții pentru anul universitar 2023-2024;

2) notele de fundamentare (*anexate*) care specifică oportunitatea ocupării posturilor din perspectiva strategiei de dezvoltare a departamentului și a resurselor financiare disponibile:

- încadrarea în cheltuielile de personal;
- dinamica populației școlare (nr. de studenți) și a ofertei educaționale (nr. de programe de studii);
- necesitatea imediată de acoperire a activităților din structura posturilor propuse;

3) (*alte argumente considerate relevante*) Procentul de 13% a posturilor de conf./prof. din total posturi ocupate conform statelor de funcții aprobate pentru anul univ.2023-2024. La nivelul departamentului avem ocupate cu titulari: 1 post de Prof.univ. și 2 posturi Conf.univ. din cele 21 posturi ocupate. De asemenea ponderea Asistenților este redusă, la departament având în momentul de față 2 posturi ocupate, dintre care 1 Asist.dr.ing. și 1 Asist.drd.ing.per.det.

În urma analizei propunerilor din perspectiva punctelor menționate mai sus, a fost avizată de către Consiliu, cu 3 voturi "pentru", 0 voturi "împotrivă" și 0 abțineri, următoarea listă:

Departament	Poziția în statul de funcții	Funcția didactică/de cercetare	Disciplinele postului și limba de predare (extrase din statele de funcții)	Durata angajării (nedeterminată/determinată)
CFDP	4	Conf.	Drumuri 1-Curs, Căi de Comunicații Curs, Drumuri 1 Proiect, Drumuri 2 Proiect. <i>Limba Română</i>	nedeterminată



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

	5	Conf.	Bazele proiectării podurilor- curs, Construcții metalice-curs, Construcții metalice-lucrări, Poduri metalice 3-Proiect, Poduri metalice 2 – Proiect, Bazele proiectării podurilor- lucrări. <i>Limba Română</i>	nedeterminată
	6	Conf.	Căi ferate II- Curs, Căi ferate I- Curs, Căi ferate I-Proiect <i>Limba Română</i>	nedeterminată
	30	Asist.	Geometrie Descriptivă-Lucrări (lb.română), Geometrie Descriptivă-Lucrări (lb.Engleză), Desen Tehnic și infografică I- Lucrări (lb.română), Desen Tehnic și infografică II- Lucrări(lb.română), Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice-Lucrări	nedeterminată

Director Departament CFDP,  
Șl.dr.ing.Mihai Liviu DRAGOMIR

Întocmit,  
Lab. Anca TIMIȘ



Facultatea de Construcții

Departamentul de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Nr. 26/26.02.2024

### **REFERAT JUSTIFICATIV**

privind scoaterea la concurs în anul universitar

2024-2025, sem I, a postului vacant de **Conferențiar**,

**Poziția 4**, 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 4**, din Statul de funcții al Departamentului Căi Ferate, Drumuri și Poduri.

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

Postul de Conferențiar, poziția 4 din statul de funcții al Departamentului Căi Ferate, Drumuri și Poduri, conține următoarele discipline:

- "DRUMURI 1" – curs, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Civilă și Instalații, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri;
- "Căi de Comunicație" – curs, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Geodezică, specializarea Măsurători Terestre și Cadastru;
- "DRUMURI 1" – Proiect, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Civilă și Instalații, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri;
- "DRUMURI 2" – Proiect, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Civilă și Instalații, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri;

## STAT DE FUNCȚII DE PERSONAL DIDACTIC anul universitar 2023-2024

Anul II - 2023-2024

Pag. 2

Nr. crt.	Den. post.	Numele si prenumele	Tip ocup.	Titlul st.	Disciplina/re convenționale în medie pe an	Nivel șt.	Tip activ.	Specializarea/ Domeniul	An	Unit. ef. unit.	DC pe sapt. în medie pe an (*)	Sem.	Curs (ore pe sapt.)	S.L.P. CD (ore pe sapt.)	Coef. activ.	Coef. impart. form.	Coef. activ. pe an	
4	Conf.	VACANT CONCURS			Drumuri I	Lic	C	CFDP	3	A	1		1	2.000		2.000	1.000	1.000
					Cie de comunicații	Lic	C	MTD	2	A	1		2	2.000		2.000	1.000	1.000
					Ore convenționale CURS, pe săptămână, în medie pe an						4.000							
					Drumuri II	Lic	P	CFDP	3	SG	2		2	6.000	1.000	1.000	1.000	
					Drumuri I	Lic	P	CFDP	3	SG	1		1	2.000	1.000	1.000	1.000	
					Ore metodologie APLICATIE, pe săptămână, în medie pe an						4.000							
					TOTAL ore convenționale, pe săptămână, în medie pe an						8.000							

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 4, 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.+1Prof.)- ocupate anterior anului 2012.
  - 16 posturi de Șef de lucrări;
  - 2 posturi de Asistent;
- 14% reprezintă procentul de posturi prof./conf. din total posturi;
- Avem 3 posturi în plus față de statele de funcții din anul 2022-2023\*;

*\*Posturile suplimentare au rezultat în urma admiterii de succes pe care am avut-o în anul curent (master și licență) precum și celor trei posturi de conferențiar- vacant concurs;*

#### 3.2 Necesitatea postului de Conferențiar poziția 4, 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 sa 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 minimale 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

26.02.2024

Data avizării în Consiliul Facultății de Construcții

06.03.2024

Director Departament CFDP,

Șef l.dr.ing. Mihai Liviu DRAGOMIR

Decan,

Prof.dr.ing. Daniela Lucia MANEA



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Construcții

Departamentul de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Nr. 27/ 26.02.2024

**REFERAT JUSTIFICATIV**

privind scoaterea la concurs în anul universitar

2024 – 2025, sem.I, 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 proiectării podurilor	Lic	C	CFDP	3	A	1		1	2.000		2.00	1.000	1.000
				Construcții metalice	Lic	C	IUDR	4	A	1		2	2.000		2.00	1.000	1.000
				<i>Ore convenționale CURS, pe săptămână, în medie pe an</i>							4.000						
				Construcții metalice	Lic	L	IUDR	4	SG	2		2	2.000		1.00	1.000	1.000
				Bazele proiectării 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 convenționale APLICATII, pe săptămână, în medie pe an</i>							4.000						
				<b>TOTAL ore convenționale, pe săptămână, în medie pe an</b>							<b>8.00</b>						

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;
- Avem 3 posturi în plus față de statele de funcții din anul 2022-2023\*;

*\*Posturile suplimentare au rezultat în urma admiterii de succes pe care am avut-o în anul curent (master și licență) precum și celor trei posturi de conferențiar- vacant concurs;*

### 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 sa 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 minimale 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

26.02.2024

Data avizării în Consiliul Facultății de Construcții

06.03.2024

Director Departament CFDP,

Șef l.dr.ing. Mihai Liviu DRAGOMIR

Decan,

Prof.dr.ing. Daniela Lucia MANEA



## UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Construcții

Departamentul de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Nr. 29/26.02.2024

### REFERAT

privind scoaterea la concurs în anul universitar  
2024 – 2025, sem.I, a postului vacant de **Asistent**,  
**poziția 30**, din Statul de funcții al Departamentului  
Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Subsemnatul Șef l.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 a postului vacant de **Asistent** pe perioadă nedeterminată, **poziția 30**, din Statul de funcții al Departamentului Căi Ferate, Drumuri și Poduri.

#### 1. Descrierea postului vacant.

**Postul de Asistent, poziția 30** din statul de funcții al Departamentului Căi Ferate, Drumuri și Poduri, conține următoarele discipline:

- "Geometrie descriptivă" – lucrări, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă (toate specializările)- în limba Engleză.
- "Geometrie descriptivă" – lucrări, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă (toate specializările);
- "Desen tehnic și infografică II" – lucrări, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă (toate specializările);
- "Desen tehnic și infografică I" – lucrări, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Civilă (toate specializările).
- Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice, lucrări, din planul de învățământ al programului de studii universitare de licență, domeniul Inginerie Geodezică (MTC).

30	Asis.	VACANT CONCURS	Geometrie descriptiva	Lic	L	IC-eng.	1	SG	2		1	4.000	1.25	1.000	1.000
			Geometrie descriptiva	Lic	L	ICIV	1	SG	2		1	4.000	1.00	1.000	1.000
			Desen tehnic si infografica I	Lic	L	ICIV	1	SG	3		2	9.000	1.00	1.000	1.000
			Desen tehnic si infografica II	Lic	L	ICIV	2	SG	2		1	4.000	1.00	1.000	1.000
			Reprezentari geometrice ale suprafetelor topografice	Lic	L	MTC	1	SG	2		2	2.000	1.00	1.000	1.000
			Ore conventionale APLICATII, pe saptamana, in medie pe an									12.000			
			TOTAL ore conventionale, pe saptamana, in medie pe an									12.00			

Postul cuprinde activități de predare (lucrări), 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, elaborarea și publicarea de lucrări științifice, activități de promovare a universității.

## **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;
- În procesul educațional este în subordinea cadrelor didactice titulare și personalul didactic auxiliar din grupul de discipline la care desfășoară activitățile descrise în postul scos la concurs;

### **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 Asistent pe perioadă nedeterminată, poziția 30 face parte din politica de personal și din strategia de dezvoltare a departamentului Căi ferate, Drumuri și Poduri.

Menționăm că disciplinele din acest post au fost ținute de-a lungul anilor de către cadre didactice asociate și nu reprezintă o povară suplimentară asupra resurselor financiare disponibile ale Facultății de Construcții.

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

Îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru ocuparea postului de Asistent, 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

26.02.2024 \_\_\_\_\_

Director Departament CFDP  
Șef l.dr.ing. Mihai Liviu  
DRAGOMIR

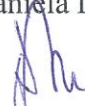


Decan

Data avizării în Consiliul Facultății de Construcții

06.03.2024

Prof.dr.ing. Daniela Lucia MANEA





Facultatea de Construcții

Departamentul de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Nr. 28/ 26.02.2024

### **REFERAT JUSTIFICATIV**

privind scoaterea la concurs în anul universitar

2024 – 2025, sem.I, a postului vacant de **Conferențiar**,

**Poziția 6**, 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 6**, din Statul de funcții al Departamentului Căi Ferate, Drumuri și Poduri.

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

Postul de Conferențiar, poziția 6 din statul de funcții al Departamentului Căi Ferate, Drumuri și Poduri, conține următoarele discipline:

- ”Căi Ferate 1” – curs, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Civilă și Instalații, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri;
- ” Căi Ferate 2” – curs, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Civilă și Instalații, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri;
- ” Căi Ferate 1” – Proiect, din planul de învățământ al programului de studii universitare de Licență, domeniu Inginerie Civilă și Instalații, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri;

STAT DE FUNCȚII DE PERSONAL DIDACTIC anul universitar 2023-2024

Lista nr. 2109/2023  
Pag. 2

Nr. crt.	Den. post	Numele și prenumele	Tip ocup.	Titlul s.	Disciplinarea convențională în medie pe an	Nivel st.	Tip activ.	Specializarea/ Domeniu	An	Unit. st.	Nr. unit.	SC pe sal. în medie pe an (*)	Sam.	Curs (ora pe săptăm.)	S.L.P. CD (ora pe săptăm.)	Coef. activ.	Coef. raport term.	Coef. bilanș. pe an
5	Conf.	VACANT CONCURS			Cai ferate II	UG	C	CFDP	4	A	1		1	2.000		2.000	1.000	1.000
					Cai ferate I	UG	C	CFDP	3	A	1		2	2.000		2.000	1.000	1.000
					Ore convenționale CERS, pe săptămână, în medie pe an							4.000						
					Cai ferate I	LC	P	CFDP	3	SG	4		2		2.000	1.000	1.000	1.000
					Ore convenționale, APLICATII, pe săptămână, în medie pe an							4.000						
					TOTAL ore intervenționale, pe săptămână, în medie pe an							8.000						

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 6, 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:

- 61% grad de ocupare a posturilor (*21 posturi ocupate dintr-un total de 35*);
- Din cele 21 posturi **ocupate**:
  - 3 posturi mari (2 Conf.+1Prof.)- ocupate anterior anului 2012.
  - 16 posturi de Șef de lucrări;
  - 2 posturi de Asistent;

- 14% este procentul de posturi prof./conf. din total posturi;
- Avem 3 posturi în plus față de statele de funcții din anul 2022-2023\*;

*\*Posturile suplimentare au rezultat în urma admiterii de succes pe care am avut-o în anul curent (master și licență) precum și celor trei posturi de conferențiar- vacant concurs;*

#### 3.2 Necesitatea postului de Conferențiar poziția 6, 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 sa 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 CNADCU;
- 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 CNADCU, 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

26.02.2024

Data avizării în Consiliul Facultății de Construcții

06.03.2024

Director Departament CFDP,

Șef l.dr.ing. Mihai Liviu DRAGOMIR

Decan,

Prof.dr.ing. Daniela Lucia MANEA