

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
Departamentul de Ingineria Instalațiilor

Nr. înregistrare

965/14.10.2021

**DOSAR DE CONCURS PENTRU ACORDAREA
GRADAȚIEI DE MERIT
PE PERIOADA 2021-2026**

Conf. dr. ing. Carmen MÂRZA



Către

**Conducerea Departamentului de Ingineria Instalațiilor
din cadrul Facultății de Inginerie a Instalațiilor,
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**

Subsemnata Conferențiar dr. ing. Carmen MÂRZA, Director al Departamentului de Ingineria Instalațiilor, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, vă rog să-mi aprobați cererea de înscriere la concursul pentru acordarea gradăției de merit pentru personalul didactic din Departamentul de Ingineria Instalațiilor pe perioada 2021- 2026 (cinci ani universitari).

În vederea participării la concurs am întocmit prezentul dosar care cuprinde următoarele:

- Cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradăției de merit;
- Curriculum Vitae (format EUROPASS);
- Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate între anii 2018-2020 (ANEXA 1) cu documente doveditoare anexate;
- Aprecieri sintetice asupra activității desfășurate între anii 2018-2020 (ANEXA 2).

Menționez că prezentul dosar a fost predat într-un exemplar Conducerii Departamentului de Ingineria Instalațiilor.

Cu deosebită stimă,

**Cluj-Napoca,
14 octombrie 2021**

Conf. dr. ing. Carmen MÂRZA

Curriculum Vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume **Mârza Carmen Maria**
Adresa(e) Jupiter 5
400492 Cluj Napoca (Romania)
E-mail(uri) Carmen.Marza@insta.utcluj.ro

Naționalitate(-tăți) română

Pozitia Vizata Gradatie merit
Loc de munca Facultatea de Inginerie a Instalatiilor
Departamentul Ingineria Instalatiilor

Experiența profesională

Perioada	01 octombrie 2004 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Desen Tehnic și Infografică Geometrie Descriptivă Surse neconvenționale de energie Instalații și echipamente pentru utilizarea surselor regenerabile de energie – din 2019-2020 Termotehnica Construcțiilor – pana in anul universitar 2018-2019
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor Memorandumului / 28, 400114 Cluj Napoca (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	20/02/1998 - 01/10/2004
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Cluj Napoca (România)
Perioada	01/10/1992 - 20/02/1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Cluj Napoca (România)
Perioada	01/09/1989 - 01/10/1992
Funcția sau postul ocupat	Inginer profesor
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național Anghel Saligny Cluj Napoca (România)
Perioada	01/08/1986 - 01/09/1989
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Numele și adresa angajatorului	TAGCM Cluj - Grup 4 Instalații Cluj Napoca (România)

Educație și formare

Perioada	1995 - 2002
Calificarea/diploma obținută	Doctor în Inginerie Civilă
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
Perioada	1981 - 1986
Calificarea/diploma obținută	Inginer constructor, specializarea Instalații pentru Construcții – Șef Promotia 1986
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții
Perioada	1977 - 1981
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul de Matematică și fizică Nicolae Bălcescu din Cluj-Napoca – Șef Promotia 1981

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Aptitudini de coordonare și comunicare în activitatea didactică
Munca în echipă în activitatea de cercetare
Aptitudini de coordonare și comunicare în relaționarea cu colegii

Competențe și aptitudini organizatorice

Secretar Științific al Facultății de Instalații 2008 -2012
Director Departamentul Ingineria Instalațiilor din 1 Oct. 2011 până în prezent
Membru în Consiliul Facultății din 2008 până în prezent
Membru în Consiliul Departamentului din 2011 până în prezent

Competențe și aptitudini tehnice

Grafică inginerască
Proiectare instalații pentru construcții

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Autocad, Word, Excel, PowerPoint

Permis de conducere

B

Informații suplimentare

Publicații tehnice de specialitate și cercetare:
- 17 cărți publicate în editură + 5 reeditări;
- 2 cărți litografiate;
- 11 contracte de cercetare;
- 117 lucrări publicate la Conferințe naționale și internaționale și la Reviste
Membru în asociațiile profesionale:
- A I I R (Asociația Inginerilor de Instalații din România)
- REHVA (Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations)

- S O R G I N G (Societatea Română de Grafică Inginerească)
Membru în Comisia CT 55 de Standardizare
Recenzor al Revistei JIDEG (a Asociației SORGINGI)
Recenzor al Revistei de Inginerie Civilă și Instalații
Membru în Comitetul Științific al unor Conferințe naționale și Internaționale

Cluj-Napoca
11.10.2021

Semnătura



Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate Pentru anii 2018– 2019 - 2020

SECȚIUNEA 1

Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)

- a) Punctajul total realizat în anul 2018 raportat in SIMAC: total echivalent A = 3,53440*
(1A = 10) 35.34 puncte
- b) Punctajul total realizat în anul 2019 raportat in SIMAC: total echivalent A = 2,9216
(1A = 10) 29.21 puncte
- c) Punctajul total realizat în anul 2020 raportat in SIMAC: total echivalent A = 2,50206
(1A = 10) 25.02 puncte

TOTAL SECȚIUNEA 1: 89.57 puncte

* Rapoartele SIMAC pe anii 2018, 2019, 2020 sunt prezentate la sfârșitul raportului de autoevaluare, împreună cu documente doveditoare.

SECȚIUNEA 2

Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)

- a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.
Extinderea cursului de Surse neconventionale de energie – an III Licenta de la 1 ora/saptamana la 2 ore/saptamana din anul universitar 2018-2019
Curs si lucrari Master Instalatii si Echipamente pentru utilizarea surselor regenerabile de energie – an II Master din anul universitar 2019-2020
20 puncte
- d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice
Implicare la dezvoltarea materiala a Departamentului Ingineria Instalatiilor
20 puncte

- e) Dezvoltarea de noi laboratoare.
Contributii la dezvoltarea si reamenajarea laboratoarelor de Desen tehnic si Geometrie Descriptiva, precum si alte laboratoare care s-au completat cu standuri si echipamente.
10 puncte
- f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale.
Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.
20 puncte
- g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.).
Coordonare activitate de evaluare a cadrelor didactice
Promovarea si urmarirea activitatii studentesti si relationarea cu cadrele didactice ale Departamentului
10 puncte
- h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).
- Presedinte a Comisiei de licenta in anii 2018- 2019-2021 (de fapt in fiecare an universitar, incepand cu 2011);
 - Presedinte de Comisie si/sau membru in comisiile de ocupare posturi didactice la nivelul Departamentului Ingineria Instalatiilor in perioada 2018-2019 si a unui post de asistent de la Departamentului Cai ferate, Drumuri si Poduri de la Facultatea de Constructii;
 - Presedinte de Comisie la concursurile pentru Cadre didactice asociate ale Departamentului;
 - Membru in Comisiile de admitere la doctorat in Domeniul Inginerie Civila si Instalatii si de monitorizare a studentilor doctoranzi in stagi;
 - Membru in Comisiile de echivalare a studiilor pentru studentii care au studiat in strainatate cu burse Erasmus;
 - Membru in Comisiile de echivalare a studiilor pentru candidatii admisi prin admitere, daca au parcurs alte forme de invatamant;
 - Membru in Comisii de contestatii la nivelul facultatii.
- 20 puncte

TOTAL SECȚIUNEA 2: 100 puncte

SECȚIUNEA 3

Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.

- a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani):
- 5) Director de departament Ingineria Instalatiilor
20 puncte
- b) Funcții deliberative de conducere:
- 1) Președinte al senatului
 - 2) Vicepreședinte al senatului
 - 3) Cancelar al senatului
 - 4) Alte funcții de conducere asociate activitatilor desfasurate in interesul institutiei.

- membru în consiliul Departamentului și al Facultății de Instalații;

10 puncte

TOTAL SECȚIUNEA 3: 30 puncte

SECȚIUNEA 4

**Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse
în secțiunile anterioare**

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare la Master 5 puncte

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții 20 puncte

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat
Promovarea admiterii la licență 5 puncte

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății: 5 puncte

f) Organizarea concursurilor studentesti locale și naționale:
Președinte de Comisie în anul 2018, respectiv Membru în Comitetul științific în 2019 - Sesiunea
națională de Comunicări Științifice Studentesti Construcții- Instalații- Arhitectura organizat de UTCN și a
Concursului Studentesc de la Sinaia organizat de AIIR România în 2018
10 puncte

g) Ținuta morală și comportarea academică 20 puncte

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)
- Organizarea unei vizite de lucru/ schimb de experiență cu un colectiv de 18 membri de la
Departamente similare de la Universitatea din Lund în 2019;
- Organizarea structurilor de Cercetare la nivelul Departamentului în 2019.
- Pregătire material de prezentare al Departamentului pentru Volumul Jubiliar al Universității (2020).
20 puncte

TOTAL SECȚIUNEA 4: 85 puncte

TOTAL GENERAL: 304.57 puncte

Întocmit,
Conf. dr. ing. Carmen MÂRZA



Centralizator punctaje SIMAC

2018-2019-2020

Nume: MÂRZA
Prenume: Carmen Maria
Grad didactic: Conferentiar
Facultate: de Inginerie a Instalatiilor
Departament: Ingineria Instalatiilor

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2018	0,00000	3,53440	3,53440
2019	0,00000	2,92162	2,92162
2020	0,00000	2,50206	2,50206
Media			2,98602

Cluj-Napoca, 21/09/2021

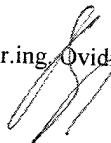
Semnătura



Verificat
Director

Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș



Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani
Conf. dr.ing. Carmen Marza

SECTIUNEA 1		
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat in anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	35.34	
b) Punctajul total realizat in anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	29.21	
c) Punctajul total realizat in anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	25.02	
TOTAL SECTIUNEA 1	89.57	
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECTIUNEA 2		
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele nationale introduse in planul de invatamant.	20.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universitati din țară/ străinătate.	0.00	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	0.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20.00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	10.00	
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20.00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	10.00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	
TOTAL SECTIUNEA 2	100.00	
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3		
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector	0.00	
2) Prorector	0.00	
3) Decan	0.00	
4) Prodecan	0.00	
5) Director de departament	20.00	
b) Functii deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului	0.00	
2) Vicepresedinte al senatului	0.00	
3) Cancelar al senatului	0.00	
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10.00	
TOTAL SECTIUNEA 3	30.00	
SECTIUNEA 4		
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	5.00	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	20.00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	5.00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	0.00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	5.00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	10.00	
g) Tinuta morala si comportarea academica	20.00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20.00	
TOTAL SECTIUNEA 4	85.00	

OBSERVATII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentueaza ca punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la sectiunea 3 este acordat de catre directorul de departament din care provine candidatul, calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate functiile detinute.
- c) Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.

Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN

Conf.dr.ing. Florin Domnita

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf.dr.ing. Carmen Marza