

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Facultatea de Instalații  
Departamentul de Ingineria Instalațiilor

Dosar de concurs  
pentru  
acordarea gradăției de merit  
perioada 2016-2021

**Conf. dr. ing. Carmen MÂRZA**

Cluj Napoca  
2016

**Către**  
**Conducerea Departamentului de Ingineria Instalațiilor**  
**din cadrul Facultății de Instalații,**  
**Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**

Subsemnata dr. ing. Carmen MÂRZA, conferențiar în cadrul Departamentului de Ingineria Instalațiilor, Facultatea de Instalații, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, vă rog să-mi aprobați cererea de înscriere la concursul pentru acordarea gradației de merit pentru personalul didactic din Departamentul de Ingineria Instalațiilor pe perioada 2016-2021 (cinci ani universitari).

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

- Cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit;
- Curriculum Vitae (format EUROPASS) cu listă de lucrări și contracte tehnice și științifice anexată;
- Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate între anii 2013-2015 (ANEXA 1) cu documente doveditoare anexate;
- Apreciere sintetică asupra activității desfășurate între anii 2013-2015 (ANEXA 2).

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

Cluj-Napoca,  
noiembrie 2016

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  
Data nașterii 23 ianuarie 1963



CMZ

### 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 Termotehnica Construcțiilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Instalații Memorandumului / 28, 400114 Cluj Napoca (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ 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

C. H. G.

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 (*)					
Înțelegere		Vorbire		Sciere					
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

**Engleză**

**Franceză**

(\*) Cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale Munca în echipă în activitatea de cercetare și activitatea didactică.  
 Aptitudini de coordonare și comunicare în activitatea didactică

Competențe și aptitudini organizatorice Secretar Științific al Facultății de Instalații 2008 -2012  
 Director Departamentul Ingineria Instalațiilor din 1 Oct. 2011 până în prezent

Competențe și aptitudini tehnice Grafică inginerescă  
 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:  
 - 14 cărți publicate în editură + 6 reeditari;  
 - 2 cărți litografiate;  
 - 11 contracte de cercetare;  
 - 92 lucrări publicate în țară și străinătate  
 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 in Comisia CT 55 de Standardizare

Cluj-Napoca  
 18.10.2016

Semnătura  


## Raport de autoevaluare asupra activității desfășurate între anii 2013-2015

### SECȚIUNEA 1

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

- |   |              |
|---|--------------|
| a) Punctajul total realizat în anul 2013 raportat in SIMAC: total echivalent A = 2.93*<br>(1A = 10) | 29.30 puncte |
| b) Punctajul total realizat în anul 2014 raportat in SIMAC: total echivalent A = 3.14*<br>(1A = 10) | 31.40 puncte |
| c) Punctajul total realizat în anul 2015 raportat in SIMAC: total echivalent A = 1.91*<br>(1A = 10) | 19.10 puncte |

**TOTAL SECȚIUNEA 1: 79.80 puncte**

\* Rapoartele SIMAC pe anii 2013, 2014, 2015 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.  |           |
| b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate<br>In Slovacia , Kosice, iunie 2014  | 10 puncte |
| c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/străinătate, cursuri de vară,<br>etc.):<br>Curs de vara – Termotehnica cladirilor verzi, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca,<br>septembrie 2014 | 10 puncte |
| d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice<br>Implicare la dezvoltarea materiala a Departamentului Ingineria Instalatiilor                                    | 10 puncte |

C. B. B.

- e) Dezvoltarea de noi laboratoare.  
Contributii la dezvoltarea si amenajarea laboratoarelor de: Desen tehnic si Geometrie Descriptiva, Hidraulica si masini hidraulice, Instalatii termice, Instalatii de ventilare  
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 cadrel didactice ale Departamentului  
10 puncte
- h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).  
• Presedintele Comisiei de licenta in fiecare an universitar, incepand cu 201;  
• Presedinte de Comisie si/sau membru in comisiile de ocupare posturi didactice la nivelul Departamentului Ingineria Instalatiilor si a Departamentelor de Grafica Inginereasca, respectiv Infrastructuri de la Facultatea de Constructii;  
• Membru in Comisii de contestatii ala nivelul facultatii.  
20 puncte

**TOTAL SECȚIUNEA 2: 90 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 si al Facultatii de Instalații;  
15 puncte

C.M. 20

**TOTAL SECȚIUNEA 3: 35 puncte**

**SECȚIUNEA 4**  
**Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse**  
**in secțiunile anterioare**

- |  |           |
|--|-----------|
| a) Activitatea de întocmire a documentatiei de acreditare  | 10 puncte |
| b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și orar  | 20 puncte |
| c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licența, masterat<br>Promovarea admiterii la licența                                | 10 puncte |
| d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentesti altele decât cele definite la S2-h:<br>Coordonare student lucrare de Geometrie Descriptiva | 5 puncte  |
| e) Organizarea zilei absolvenților, ziua portilor deschise a facultatii:   | 5 puncte  |
| f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale și internationale:  | 10 puncte |
| g) Ținuta morala și comportarea academica  | 20 puncte |
| h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)   |           |

**TOTAL SECȚIUNEA 4: 80 puncte**

**TOTAL GENERAL: 284.8 puncte**

Întocmit,  
Conf. dr. ing. Carmen MĂRZA

C.M. 20

## Aprecieri sintetice asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 1		
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul 2015 raportat in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	19,10	19,13
b) Punctajul total realizat în anul 2014 raportat in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	31,40	34,77
c) Punctajul total realizat în anul 2013 raportat in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	29,30	29,30
<b>TOTAL SECTIUNEA 1</b>	<b>79,80</b>	<b>83,20</b>
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor conducator de doctorat: 36 puncte; profesor: 30 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 în planul de învățământ.		0
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	10,00	10,00
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	10,00	10,00
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	10,00	10,00
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	10,00	10,00
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20,00	18,00
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	10,00	10,00
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20,00	20,00
<b>TOTAL SECTIUNEA 2</b>	<b>90,00</b>	<b>88,00</b>
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
2) Prorector		0
3) Decan		0
4) Prodecan / Secretar științific		0
5) Director de departament / Sef catedra	20,00	20,00
b) Functii deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului		0
2) Vicepresedinte al senatului		0
3) Cancelar al senatului		0
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	15,00	10,00
<b>TOTAL SECTIUNEA 3</b>	<b>35,00</b>	<b>30,00</b>
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	10,00	10,00
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	20,00	20,00
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	10,00	10,00
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	5,00	5,00
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	5,00	5,00
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	10,00	14,00
g) Tinuta morala si comportarea academica	20,00	20,00
h) Alte activitati la nivel de departament / facultate diferite de la (a-g)		
<b>TOTAL SECTIUNEA 4</b>	<b>80,00</b>	<b>20,00</b>
		<b>104,00</b>

## 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

DIRECTOR DEPARTAMENT

Comisia  
Cant  
Averu