

## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale



Nume / Prenume **Mârza Carmen Maria**  
Adresa(e) Cluj Napoca (Romania)  
E-mail(uri) [Carmen.Marza@insta.utcluj.ro](mailto:Carmen.Marza@insta.utcluj.ro)  
Naționalitate(-tăți) română

**Loc de munca** UTCN \_ Facultatea de Inginerie a Instalatiilor  
Departamentul Ingineria Instalatiilor

### Experiența profesională

Perioada	01 octombrie 2004 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Geometrie Descriptivă Desen Tehnic și Infografică Surse neconvenționale de energie Instalații și echipamente pentru utilizarea surselor regenerabile de energie Termotehnica Construcțiilor – până în anul universitar 2018-2019
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică 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

(\*) [Cadrlui 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 Instalatiilor din Octombrie 2011- Martie 2024  
Membru în Consiliul Facultatii din 2008 pana in prezent  
Membru în Consiliul Departamentului din 2011 pana in prezent  
Prodecan Aprilie - Iulie 2024

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:  
- 18 cărți publicate în editură + 5 reeditari;  
- 2 cărți litografiate;  
- 11 contracte de cercetare;  
- 131 lucrări publicate la Conferințe naționale și Internaționale, din care 9 lucrări ISSI și 32 la Reviste indexate.  
Membru în asociațiile profesionale:

- S O R G I N G ( Societatea Română de Grafică Inginerească) -Vicepresedinte din 2023
- A I I R (Asociația Inginerilor de Instalații din România)
- REHVA ( Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations)

Membru in Comisia CT 55 de Standardizare  
Recenzor al Revistei JIDEG (a Asociatiei SORGINGI)  
Recenzor al Revistei de Inginerie Civila si Instalatii  
Membru in Comitetul Stiintific al unor Conferinte nationale si Internationale  
Organizator conferinta internationala ICEGD 2024.

Cluj-Napoca  
19.06.2024

Semnătura