

## INFORMAȚII PERSONALE



## BORZAN Marian

📍 Prof. Emil Petrovici, nr. 11, Cluj-Napoca, 400041, Romania

☎ 0264 401647

✉ [mborzan@yahoo.com](mailto:mborzan@yahoo.com)

Sexul Masculin | Data nașterii 24/07/1955 | Naționalitatea Român

## LOCUL DE MUNCA

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Facultatea Construcției de Mașini  
Departamentul Ingineria Fabricației

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2001 - prezent

Profesor universitar

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini, Departamentul Ingineria Fabricației

Curs si aplicatii la disciplinele: „Proiectarea sculelor așchietoare” la specializarea T.C.M.; „Scule pentru mașini unelte” la specializarea M.S.P. și respectiv disciplinele „Proiectarea asistată a sculelor complexe”, „Logistica”, „Generarea și modelarea asistată a curbelor și a suprafețelor”, „Fabricație CNC cu scule performante”, „Logistica sistemelor industriale”, „Tehnologii avansate de fabricare a sculelor” la master; „Tehnici statistice în asigurarea calității”, „Asigurarea calității și a fiabilității”, „Gestiunea calității” la specializările post-universitare în ingineria calității.

1998-2001

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini  
Activități de cercetare-proiectare, cursuri și aplicații la Catedra TCM

1990-1998

Șef de lucrări

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini  
Activități de cercetare-proiectare, cursuri și aplicații la Catedra TCM

1986-1990

Asistent universitar titular

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică  
Activități de cercetare-proiectare și aplicații la Catedra TCM

1984-1986

Asistent universitar suplinitor

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică  
Activități de cercetare-proiectare și aplicații la Catedra TCM

1983-1984

Inginer stagiar III (preparator)

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică  
Activități de cercetare-proiectare și aplicații la Catedra TCM

1981-1983

Inginer mecanic

Electroceramica Turda, jud. Cluj  
Proiectare, întreținere și reparare scule, dispozitive, matrițe

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1992-1996

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Constructii de Masini  
Studii doctorale. Diploma de doctor în domeniul Inginerie industrială

1976-1981

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică.  
Specializarea TCM, Diploma de Inginer mecanic. Șef de promoție



## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

## Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

## Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin calitatea de membru în comisii naționale de negociere și elaborare a diverse Legi, norme, metodologii, etc. cu privire la domeniul învățământului superior și a cercetării științifice (2000-prezent); Delegat național la numeroase conferințe internaționale, desfășurate în Europa, Australia, Africa de Sud, Canada, etc., pe diverse tematici și problematici din domeniul învățământului superior și cercetării

## Competențe organizaționale/manageriale

- Membru în Senatul universitar al UTC-N (2004-2008; 2012-prezent);
- Membru în Biroul Cosiliului departamentului "Ingineria Fabricației" (2004-prezent);
- Membru în comitetele științifice și de organizare ale conferințelor internaționale "Modern Technologies and Manufacturing" MTeM, 1992 - 2017;
- Membru în comitetele științifice a numeroase conferințe internaționale și naționale;
- Membru în comitetele editoriale/științifice ale unor reviste științifice naționale/internaționale;
- Membru în comisia de etică a UTC-N (2004-2018);
- Coordonatorul grupului de discipline "Scule așchietoare" (1999-prezent);
- Expert evaluator pentru ARACIS, CNCSIS și UEFISCU;
- Membru în comisia de analiză a contestațiilor pentru comisia "Inginerie industrială" din cadrul CNATDCU (2012-2016);
- Membru cu statut de invitat permanent în CNFIS (2015-prezent)

## Permis de conducere

- B, C

## INFORMATII SUPLIMENTARE

**Publicații** - 9 cărți, din care: la 1 unic autor, la 3 prim autor; 1 îndrumător de lucrări;  
 - 16 lucrări de laborator sub formă de fascicule;  
 - peste 200 lucrări științifice

**Proiecte** 39 de contracte de cercetare, din care 16 ca director de proiect  
 Coordonator Program CEEPUS  
 Partener local în alte 5 programe CEEPUS

## ANEXE

- Anexa\_5.n\_-\_Lista\_lucrarilor\_Borzan\_Marian.docx

Cluj Napoca

10.09.2020

