

## INFORMAȚII PERSONALE

## Mircea Horia Țierean

 [mtierean@unitbv.ro](mailto:mtierean@unitbv.ro)

Sexul M | Data nașterii | Naționalitatea Română

## POZIȚIA

Membru al consiliului SDI, IOSUD Universitatea Transilvania din Brașov

Decembrie 1989 - prezent

**Profesor (2000-prezent), Conferențiar (1997-2000), Șef de lucrări (1992-1997), Asistent (1989-1992)**Universitatea Transilvania din Brașov, Bl. Eroilor 29, 500036, Brașov, Romania, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)

Educație, cercetare

Conducător de doctorat în domeniul Ingineriei materialelor, ordinul MECI nr. 4697/14.08.2009

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Septembrie 1996 - Martie 2008

**Proiectare (1996-2003), Managementul calității (2003-2008)**Braflex SRL, str. Eremia Grigorescu 6, 500327, Brașov, Romania, [www.braflex.ro](http://www.braflex.ro)

Proiectarea cuplajelor, supapelor, lagărelor, managementul calității

Tipul sau sectorul de activitate Industrie

Septembrie 1986 - Decembrie 1989

**Cercetător**

Institutul de cercetare și proiectare tractoare, str. 13 Septembrie 94, 500164, Brașov, Romania

Proiectarea tractoarelor industriale, macarale mobile

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare, dezvoltare

Septembrie 1984 - Septembrie 1986

**Inginer stagiar**

Metaloplast SA, str. Ecaterina Teodoroiu 38, 500450, Brașov, Romania

Proiectare tehnologie, scule, dispozitive

Tipul sau sectorul de activitate Industrie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ  
EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1990 - 1995

**Doctoratul în Inginerie Mecanică**

Nivel 8 EQF

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania

▪ Optimizare, fiabilitate, structuri

1989 - 1990

**Absolvent curs postuniversitar**

Nivel 6 EQF

Universitatea Politehnica București, Romania

▪ Măsurarea tensiunilor

1979 - 1984

**Diploma de inginer**

Nivel 6 EQF

Universitatea Transilvania din Brașov, Romania

- Tehnologia construcțiilor de mașini

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	B1	B1
Franceză	C1	C1	C1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare, dobândite prin experiența didactică și de management
- spirit de echipă

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership, dobândit ca președinte al senatului, decan, director de departament
- managementul cercetării, dobândit ca responsabil de grant FP7
- calități de organizator, dobândit ca membru al comitetului de coordonare al Mediatecii Norbert Detaeye și al conferințelor BraMat

Competențe dobândite la locul de muncă

- cooperare internațională
- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator
- Autodesk Inventor, Autodesk Simulation, Abaqus, Cosmos, MathCAD

Alte competențe

- evaluarea cercetării și a educației ( CNCSIS 2004-2010, CEEX 2005, CNMP 2007-2008, ARACIS 2007-prezent, CNATDCU 2012-2016, 2017-2020)

Permis de conducere

- B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

- Publicații
  - cărți = 14
  - co-editor conferințe internaționale = 5
  - articole în reviste cotate Clarivate Analytics = 42
  - articole în publicații indexate Clarivate Analytics = 23
  - articole în reviste BDI = 37
  - brevete de invenție = 4
- Prezentări
  - prezentări la conferințe internaționale = 43
  - prezentări la conferințe românești = 32
- Proiecte
  - proiecte internaționale = 6
  - proiecte românești = 12
- Afilieri
  - Asociația Română de Mecanica Ruperii
- Referințe
- Citări
  - în reviste Clarivate Analytics = 110
  - Clarivate Analytics (h-index=6), Scopus (h-index=7)

01.07.2021

Mircea Horia Țierean

