

## INFORMAȚII PERSONALE

**Mircea-Viorel DRĂGOI**

✉ dragoi.m@unitbv.ro

## LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania din Brașov  
Deprtamentul Ingineria fabricației

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(1993 - prezent) Asistent universitar(1993-1995), Șef lucrări universitar(1995-2000), Conferențiar(2000-2003) și Profesor (2003-prezent) Sef Catedra TCM (2008-2011) Coordonator centru de cercetare științifică Tehnologii și sisteme avansate de fabricație (2011 –2016) Director Departament Ingineria fabricației (2016 –2019)  
Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, Nr. 29, 500036, Brașov, România  
www.unitbv.ro  
Activități didactice, cercetare științifică, Învățământ superior

1989 - 1993

Inginer proiectant  
Proiectare asistată de calculator, Proiectare produse și tehnologii  
Institutul de Cercetare Științifică pentru Mecanică Fină și Scule București, Filiala Brașov, Str. Mihai Viteazul nr. 5 Brașov  
Proiectare, cercetare științifică

1985 - 1989

Inginer proiectant  
Proiectare asistată de calculator  
Întreprinderea de Scule Râșnov, Str. Câmpului nr. 1 Râșnov, Jud. Brațov  
Proiectare asistată de calculator

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1995-1999

**Doctor inginer**

nivelul EQF 8

Tehnologia construcțiilor de mașini, Conducerea numerică a proceselor de prelucrare prin frezare  
Universitatea *Transilvania* din Brașov / Facultatea de Inginerie Tehnologică

1980-1985

**Inginer**

nivelul EQF 6

Tehnologia construcțiilor de mașini, Proiectarea dispozitivelor, Tehnologia presării la rece, Proiectarea sculelor așchietoare  
Universitatea din Brașov / Facultatea de Tehnologia construcțiilor de mașini

2006

Examinator ECDL CAD si ECDL Complet

AutoCAD; Pachetul Office  
ECDL ROMANIA  
Permis ECDL CAD si ECDL Complet, Examinator si Trainer

2004

Limba franceză – nivel intermediar

Limba franceză înțelegere / vorbire / scriere în limbaj general și tehnic  
Alliance Francaise Brasov, Casa Baiulescu, Bdul Eroilor nr.33, Brasov, Romania  
Curs de perfecționare

2003 Managementul calității în învățământul superior

Managementul calității, Implementarea sistemului calității  
Universitatea *Transilvania* din Brașov

Curs de perfecționare

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

Dobândite în urma experienței acumulate în funcțiile de conducere ocupate și în cadrul proiectelor de cercetare coordonate:

- Coordonator al Centrului de cercetare științifică *Tehnologii și sisteme avansate de fabricație* din cadrul Institutului de cercetare inovare PRO-DD al Universității Transilvania din Brașov
- Șeful Catedrei de T. C. M. (2008-2011)
- Director interimar Departamentul Inginerie industrială (2015)
- Director Departamentul Ingineria fabricației (2016 - 2019)
- Secretar științific al Catedrei T. C. M. Universitatea *Transilvania* din Brașov (2000-2008);
- Membru al Senatului Universității Transilvania din Brașov (2008 - prezent);
- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Tehnologică (2000 – prezent);
- Secretar științific Platforma de cercetare CNCSIS PLADETINO;
- Membru fondator al Asociației Universitare de Ingineria Fabricației;
- Coordonator al programului studii de masterat Ingineria fabricației inovative (2011 -2014);
- Coordonator al programului de studii de licență Tehnologia construcțiilor de mașini (2012 - prezent);
- Coordonator a 3 programe de studii postuniversitare de perfecționare;
- Coordonator a 4 contacte de cercetare științifică

Domenii de competență: sisteme CAD/CAPP/CAM,

- Conducător de doctorat în domeniul Inginerie industrială (din 2011)- trei doctoranzi în stagiul, o teză de doctorat finalizată;
- Referent oficial în comisiile de susținere a unor teze de doctorat;
- Co-editor la Revista Academic Journal of Manufacturing Engineering (ISSN 1583-7904)
- Membru în Comitetul științific al Buletinului Universității Transilvania din Brașov;
- Președintele Comitetului științific al Conferinței Internaționale Computing and Solutions in Manufacturing Engineering COSME'12 Brașov, 2012, 2016
- Membru în Comitetul științific al mai multor conferințe internaționale
- Reviewer pentru mai multe jurnale internaționale indexate Clarivate Analytics (Mechanical sciences, Applied Sciences, Inventions, Processes)

Instructor autorizat Autodesk în utilizarea sistemului de proiectare AutoCAD - Level 1 (modelare 2D), Level 2 (modelare 3D) și AutoLISP, diplome eliberate de MAXCAD, București, 1995;

- Examinator și trainer pentru ECDL CAD și ECDL Complet, diplome eliberate de ECDL- Romania, București 2006.

Software din domeniul CAD/CAM cunoscute: AutoCAD;. Software din domeniul achiziție/distribuiție a datelor: LabVIEW;

Limbaje de programare cunoscute: VisualLISP/AutoLISP.

Competențe tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului