

## INFORMAȚII PERSONALE

## BRĂTUCU Gheorghe



📍 Brașov, România

☎ +40 368 414310 📅

✉ [gh.bratucu@unitbv.ro](mailto:gh.bratucu@unitbv.ro)



Sexul: Masculin | Data nașterii: | Naționalitatea: Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2011 – prezent

### Profesor universitar asociat

Universitatea Transilvania din Brașov  
B-dul. Eroilor, nr. 29, Brașov, 500029, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)  
Conducător de doctorat în domeniul: inginerie mecanică  
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ și cercetare

01.10.1993 – 01.10.2011

### Profesor universitar

Universitatea Transilvania din Brașov  
B-dul. Eroilor, nr. 29, Brașov, 500029, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)  
Conducător de doctorat în domeniul inginerie mecanică, din anul 1997; 27 de doctori confirmați  
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ și cercetare

01.10.1990 – 30.09.1993

### Conferențiar universitar

Universitatea Transilvania din Brașov  
B-dul. Eroilor, nr. 29, Brașov, 500029, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)  
Activități didactice și de cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ și cercetare

01.10.1976 – 30.09.1990

### Șef lucrări universitar

Universitatea din Brașov  
B-dul. Eroilor, nr. 29, Brașov, 500029, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)  
Activități didactice și de cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ și cercetare

01.10.1967 – 30.09.1976

### Asistent universitar

Institutul Politehnic Brașov  
B-dul. Eroilor, nr. 29, Brașov, 500029, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)  
Activități didactice și de cercetare  
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ și cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.09.1975 – 31.08.1976

### Cercetător asociat TU München RFG

- Proiectarea, fabricarea, repararea și exploatarea echipamentelor tehnice din agricultura și ind. alimentară;
- Fiabilitatea echipamentelor tehnice;
- Sisteme de transport în agricultură și ind. alimentară;
- Cinematica și dinamica echipamentelor tehnice.

1970 – 1976

### Doctorat în domeniul inginerie mecanică - Universitatea din Brașov

Probleme ale ambreiajului principal de tractor

- Calculul, proiectarea și exploatarea tractoarelor și mașinilor agricole;
- Cercetarea experimentală a echipamentelor tehnice;
- Solicitări dinamice în transmisiile echipamentelor tehnice;
- Elemente de tribologie specifice echipamentelor din agricultură și industria alimentară.

1962 – 1967 **Institutul Politehnic Brașov – Facultatea de Mecanică**

- Analiză matematică; Geometrie analitică; Matematici speciale
- Mecanică, Rezistența materialelor; Teoria mecanismelor; Organe de mașini;
- Tehnologia materialelor; Studiul metalelor;
- Termotehnică și mașini termice; Mecanica fluidelor;
- Mașini agricole de lucrat solul; Mașini agricole de recoltat; Mașini și instalații zootehnice;
- Motoare cu ardere internă; Tractoare; Mașini de ridicat;
- Tehnologia reparării utilajelor agricole; Exploatarea utilajelor agricole;
- Cercetarea experimentală a echipamentelor tehnice.

1958 - 1962 **Liceul teoretic „Dinicu Golescu” Câmpulung - Argeș**

#### COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	B1	B2	C1	B2	B1
Rusă	B1	B2	C1	B2	B1
Engleză	A1	B1	A2	A2	B1
	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine				

#### Competențe de comunicare

- Foarte bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de 51 de ani de cadru didactic universitar

#### Competențe organizaționale/manageriale

- Coordonare de proiecte cu parteneriat național / internațional
- Adjunct Șef catedră

#### Competențe dobândite la locul de muncă

- Atragerea studenților și personalului didactic tânăr în cercetare ca și coautori la lucrări științifice publicate în reviste de specialitate sau comunicate la conferințe prestigioase, interne și internaționale
- Atragerea doctoranzilor și tinerilor doctori ca și coautori la elaborarea unor manuale universitare;
- Proiectarea și realizarea unor standuri didactice și de cercetare pentru laboratoarele disciplinelor predate studenților și masteranzilor.

#### Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

#### Alte competențe

- Cultura plantelor legumicole și pomicole (inclusiv în sere);

#### Permis de conducere

- B+C

