

INFORMAȚII PERSONALE

Sorin BARABAȘ✉ sorin.barabas@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania din Brașov
Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

-Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Informatică și Matematici Speciale, Știința și
Ingineria Materialelor, Tehnologii Neconvenționale și Nanotehnologii.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2011 – prezent** **Cercetător**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 2007 – 2011** **Cadru didactic asociat**
Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro
▪ Activități didactice și de cercetare
- 1998 – 2007** **Profesor informatică**
Liceul Hidromecanica Brasov și Liceul Auto Brasov
▪ Activități didactice
- 1989 – 1999** **Inginer**
S.C. Roman S.A. Brașov
▪ Activități tehnologice și de management
- 1986 – 1989** **Inginer**
UJECOOP Brașov
▪ Activități în domeniul exportului
- 1982 – 1986** **Inginer**
S.C. Roman S.A. Brașov
▪ Activități tehnologice și de proiectare

Experiență în domeniul ID

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Tutore de disciplină	Activități tutoriale și asistate / 2016 – prezent: <i>Prelucrări mecanice</i> – anul III, sem. I <i>Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție</i> – anul IV, sem. II	Facultatea de .ITMI
Participant la instruirii în tehnologia ID	1. Instruirile anuale ale programelor de studii IEI-ID, 2018-2024	Universitatea Transilvania din Brașov/ Chivu Catrina

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Doctor inginer

- 2016** Kaunas University of Technology, Lituania.
▪ Nanotehnologii și Protecția Mediului – curs postdoctoral
- 2014 – 2015** Universitatea Politehnica Timisoara, Piața Victoriei 2, 300006 Timișoara
▪ Științe inginerești / Inginerie industrială -studii postdoctorale
- 2007 – 2010** Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov

- Știința și Ingineria Materialelor – Doctor inginer

Inginer

2007- 2009 Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov
▪ Facultatea de Matematică Informatică,

1977- 1982 Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor nr. 29, 500036 Brașov
▪ Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

română

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C1	B2	B1	C1
C1	C1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare

Competențe
organizaționale/manageriale

Expert în domeniul Ingineria Materialelor, POSDRU/164/2.3/S/139944 „AEROCALIFICARE – Competitivitate și Sustenabilitate în Sectorul Aeronautic prin Calificare Profesională Inovativă”

Competențe informatice

- C++, Pascal, Solidworks, Catia, Autocad, Nastran, Minitab,
- Prelucrare digitală a imaginii: softuri HDR

INFORMATII SUPLIMENTARE