

INFORMAȚII PERSONALE

Săulescu Radu-Gabriel

✉ rsaulescu@unitbv.ro🌐 [Scrieți adresa paginii web personale](#)

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Prof.dr.ing. – Inginerie mecanică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	de la 01.10.2003 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator, asistent, șef lucrări, conferențiar, profesor Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Design de Proiect și Mediu, Departamentul de Design de produs, Mecatronică și Mediu, B-dul Eroilor nr.29, 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Activitate didactică: Discipline coordonate: "Mecanisme", "Design conceptual", "Bazele proiectării de produs", "Sisteme eoliene", "Proiectare avansată în inginerie". Activitate științifică: Peste 140 de articole/ studii publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice naționale/ internaționale recunoscute; membru într-un internațional pe bază de grant; director în 2 proiecte și membru în 20 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de grant sau pe bază de contract, membru într-un contract de cercetare-dezvoltare-inovare cu terți și manager științific într-un contract de cercetare-dezvoltare-inovare cu terți.

Experiență în domeniul ID

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2012 – prezent: <i>Mecanisme</i> , curs pentru anul II, sem. I	Facultatea de ITMI
Participant la instruire în tehnologia ID	Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță-ID, București/ 2013 Programe anuale de instruire IEI-ID	Universitatea Spiru Haret Universitatea Transilvania din Brașov/ Chivu Catrina

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2014
Calificare / diploma obținută	Program de formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie electrică și Știința Calculatoarelor
Perioada	2014
	ESEIA International Summer school on Smart Metropolitan Regions of Tomorrow

Calificare / diploma obținută	Universitatea Transilvania din Brasov
Perioada	2013
Calificare / diploma obținută	Certificat de absolvire, Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță-ID
	Universitatea Spiru Haret, București
Perioada	2007
	Bursă de studiu în domeniul energiilor regenerabile
Calificare / diploma obținută	Agencia Națională de Energie – Austria, Viena
Perioada	2002
	Informatică aplicată în inginerie
Calificare / diploma obținută	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Industria lemnului
Perioada	2001-2004
	Doctor Inginerie mecanică
Calificare / diploma obținută	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Inginerie Tehnologică
Perioada	2001-2002
	Master Ingineria sistemelor mecanice de transmitere a puterii
Calificare / diploma obținută	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Inginerie Tehnologică
Perioada	1996-2001
	Certificat de absolvire –Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Calificare / diploma obținută	Psiho-pedagogie și didactică
	Universitatea Transilvania din Brasov

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
	B2				
	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat				

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

- Capacități de a coordona echipe de cercetare și de a administra proiecte/granturi obținute prin competiție:
 - 2012-2015: Director științific de proiect, Responsabil pentru testările cu lanț, Contract cu Schaeffler Group, nr. 4029/26.03.2008, Act adit. 3/01.02.2012 „CDS Dynamic Tribology”
 - 2003: Director de proiect, Grant CNCSIS, tip TD, nr 110/2003
Studii și simulări dinamice în vederea optimizării transmisiilor cardanice cu arbori elastici.
 - 2002: Director de proiect, Grant CNCSIS, tip TD, nr 143/2002
Studii și simulări în vederea optimizării dinamice a transmisiilor cu articulații cardanice în configurație spațială.
- Capacitate de organizare manifestări științifice.
 - 2018: membru în colectivul de organizare *Conferința internațională PRASIC 2018*
 - 2014: membru în colectivul de organizare *Conferința internațională CSE 2014*
 - 2013: membru în colectivul de organizare *Conferința internațională SYROM 2013*
 - 2009: membru în colectivul de organizare *Conferința internațională SYROM 2009*
- Din 2007 responsabil cu orarul pe facultate;
- Din 2009 membru în Comisia centrală de admitere: coordonarea activității de elaborare a subiectelor de concurs;
- Din 2016 responsabil în Comisia centrală de admitere: coordonarea activității de elaborare a subiectelor de concurs.

Competențe informatice

Autocad, Matlab-Simulink, MS Office™

Alte competențe

- Responsabil CICOC (Centrul de Informare, Consiliere și Orientare a Carierei) pe facultate;
- Responsabil cu calitatea pe specializarea Design Industrial;
- Îndrumarea și consilierea studenților în calitate de tutore;
- Abilități de comunicare și capacitate de lucru în echipă, dovedite în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare-inovare ca membru sau director de proiect.
- Membru în juriul AFCO din partea Facultății DPM

Permis de conducere

B