

INFORMAȚII PERSONALE

SĂULESCU RADU GABRIEL

✉ rsaulescu@unitbv.ro

Sexul Masculin |

| Naționalitatea Român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2019 - prezent **Profesor univ., Departamentul: Design de Prods, Mecatronică și Mediu**
Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor, Nr. 29, Brașiov, România, www.unitbv.ro
Cursuri: Mecanisme și organe de mașini, Design conceptual, Bazele proiectării de produs, Sisteme eoliene
Tipul sau sectorul de activitate Activitate de cercetare și didactică în învățământul superior
Curs de Mecanisme la Invațământul la Distanță
- 2015 - 2019 **Conferențiar, Departamentul: Design de Prods, Mecatronică și Mediu**
Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor, Nr. 29, Brașiov, România, www.unitbv.ro
Cursuri: Mecanisme și organe de mașini, Design conceptual, Bazele proiectării de produs, Sisteme eoliene și îndrumător laboratoare și proiecte
Tipul sau sectorul de activitate Activitate de cercetare și didactică în învățământul superior
Curs de Mecanisme la Invațământul la Distanță
- 2007 - 2015 **Șef lucrări, Catedra: Design de Prods și Robotică**
Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor, Nr. 29, Brașiov, România, www.unitbv.ro
Cursuri: Design conceptual, Bazele proiectării de produs, Ingineria designului de produs, Designul produselor mecatronice, Mecanisme și îndrumător laboratoare și proiecte
Tipul sau sectorul de activitate Activitate de cercetare și didactică în învățământul superior
Curs de Mecanisme la Invațământul la Distanță
- 2005 - 2007 **Asistent universitar, Catedra: Design de Prods și Robotică**
Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor, Nr. 29, Brașiov, România, www.unitbv.ro
Cursuri: Designul produselor mecatronice, Mecanisme și îndrumător laboratoare și proiecte
Tipul sau sectorul de activitate Activitate de cercetare și didactică în învățământul superior
- 2003 - 2005 **Preparator universitar, Catedra: Design de Prods și Robotică**
Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor, Nr. 29, Brașiov, România, www.unitbv.ro
Îndrumător laboratoare Mecanisme
Tipul sau sectorul de activitate Activitate de cercetare și didactică în învățământul superior
- 2001 - 2003 **Inginer, doctorand cu frecvență, Catedra: Design de Prods și Robotică**
Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor, Nr. 29, Brașiov, România, www.unitbv.ro
Cercetare, îndrumător laboratoare Mecanisme
Tipul sau sectorul de activitate Activitate de cercetare și didactică în învățământul superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014 **Program de formare în Blended-Learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar**
Universitatea Transilvania din Brasov
- Proiect pentru realizarea materialelor didactice în format Blended-Learning

- 2014 **ESEIA International Summer school on Smart Metropolitan Regions of Tomorrow**
Universitatea Transilvania din Brasov
 - Școală de vară în domeniul comunităților inteligente
- 2013 **Certificat de absolvire, Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță-ID**
Universitatea Spiru Haret
 - Importanța calității în învățământul universitar
- 2007 **Bursă de studiu în domeniul energiilor regenerabile**
Agenția Națională de Energie, Viena – Austria
 - Importanța implementării energiilor regenerabile folosite pentru comunitate
- 2001 - 2004 **Doctor Inginerie mecanică**
Universitatea Transilvania din Brasov
 - Aprofundare sisteme mecanice
- 2002 **Informatică aplicată în inginerie**
Universitatea Transilvania din Brasov
 - Word, excel, acces, html.
- 2001 - 2002 **Master Ingineria sistemelor mecanice de transmitere a puterii**
Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea Inginerie Tehnologică
 - Transmisii mecanice, Proptotipare virtuală
- 1996 - 2001 **Inginer Proiectarea mobilei și a produselor finite din lemn**
Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea Industria lemnului
 - Mecanisme, Proiectarea mobilei, Constructii case de lemn, Desen ornamental, Masini unelte

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

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

Director a 2 contracte de cercetare (MECTS), 1 contract scientific manager-responsible for chain testing (contract international cu mediul economic), Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri etc. - membru): 3: Conferinta internațională SYROM 2009, Conferinta internațională SYROM 2013, Conferinta internațională CSE 2014.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Responsabil Comisia Centrală de Admitere
- Responsabil cu orarul pe facultate

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, AutoCAD, Matlab-Simulink

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
 - Publicatii, contracte si brevete
 - Monografii: 10, capitole de carte în edituri straine 3
 - Lucrari științifice elaborate și publicate: 150, din care:
 Lucrari indexate ISI: 45
- Proiecte
 - Granturi și contracte de cercetare științifică: 27, din care 2 director de contract cu MECT si 1 manager stiintific la un contract cu terti
- Brevete de invenție
 - Brevete de invenții: 12
 - Protectie model industrial: 1
- Distincții
 - Premiul Constantin Budeanu 2015 acordat de Academia Română monografiei: The Role of Mechanisms in Sustainable Energy Systems
 - Winner of Festo young Researcher and Scientist Support Scholarship Award. Vienna 2008
- Afilieri
 - Membru ARoTMM (Asociația Română de Transmisii Mecanice și Mecanisme) – filiala IFToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science)
- Obs
 - Declar pe proprie răspundere ca prestez maxim 2 norme

ANEXE

- Lista cu publicații reprezentative, brevete de invenție.

Brașov
20.01.2021

Prof.univ.dr.ing. Radu Gabriel Săulescu