

INFORMAȚII PERSONALE

SĂULESCU RADU GABRIEL

✉ rsaulescu@unitbv.ro

Sexul Masculin , Naționalitatea Român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru 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
- Educație și cercetare în domeniul sistemelor mecanice, designului și dezvoltării de produs, designului și funcționării sistemelor de conversie a energiei eoliene

Competențe informatice

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

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Publicatii, contracte si brevete
Monografii: 12, capitole de carte în edituri straine 3
Lucrari științifice elaborate și publicate: 170, din care:
Lucrari indexate ISI: 50

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: 20
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

Afiliari

- Membru IFToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science)

Brașov
01.05.2025

Prof.univ.dr.ing. Radu Gabriel Săulescu

