



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Săulescu Radu-Gabriel**
Adresă(e) 10, Panseluței, 505100, Codlea, România
Telefon(oane) 0268412921/182 Mobil: 0720042585
Fax(uri)
E-mail(uri) rsaulescu@unitbv.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 6 ianuarie 1976
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Din 2003 până în prezent
Funcția sau postul ocupat Preparator, asistent, șef lucrări, conferențiar la Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Design de Prods și Mediu, Departamentul de Design de produs, Mecatronică și Mediu
Activități și responsabilități principale **Activitate didactică:** Discipline coordonate: "Mecanisme", "Design conceptual", "Bazele proiectării de produs", "Sisteme eoliene", "Designul produselor mecatronice".
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 18 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.
Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr.29, 500036, Brașov, Romania
Tel. (+40-268) 41 30 00, Fax (+40-268) 41 05 25
Tipul activității sau sectorul de activitate Departamentul de Design de produs, Mecatronică și Mediu, Facultatea de Design de Prods și Mediu, Universitatea Transilvania din Brașov

Educație și formare

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

Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță-ID
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Bursă de studiu în domeniul energiilor regenerabile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Națională de Energie – Austria, Viena
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Informatică aplicată în inginerie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Word, excel, acces, html.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Curs postuniversitar Universitatea Transilvania din Brasov
Perioada	2001-2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginerie mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aprofundare sisteme mecanice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Pregătire postuniversitară prin doctorat, Universitatea Transilvania din Brasov
Perioada	2001-2002
Calificarea / diploma obținută	Master Ingineria sistemelor mecanice de transmitere a puterii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Transmisii mecanice, Proptotipare virtuală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea Inginerie Tehnologică.
Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	Inginer Proiectarea mobilei și a produselor finite din lemn
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanisme, Proiectarea mobilei, Constructii case de lemn, Desen ornamental, Masini unelte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea Industria lemnului.
Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire –Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psiho-pedagogie și didactică – Certificare pentru funcționare ca și cadru didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea Industria lemnului.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B2	B2	B2	B2	B2	

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabil CICOC (Centrul de Informare, Consiliere și Orientare a Carierei) pe facultate; • Responsabil cu calitatea pe specializare; • 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.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <i>Studii și simulări dinamice în vederea optimizării transmisiilor cardanice cu arbori elastici.</i> 2002: Director de proiect, Grant CNCSIS, tip TD, nr 143/2002 <i>Studii și simulări în vederea optimizării dinamice a transmisiilor cu articulații cardanice în configurație spațială.</i> - Capacitate de organizare manifestări științifice. 2018: membru în colectivul de organizare <i>Conferința internațională PRASIC 2018</i> 2014: membru în colectivul de organizare <i>Conferința internațională CSE 2014</i> 2013: membru în colectivul de organizare <i>Conferința internațională SYROM 2013</i> 2009: membru în colectivul de organizare <i>Conferința internațională SYROM 2009</i> - 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 și aptitudini tehnice	Operarea cu echipamente de testare experimentală a sistemelor mecanice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Autocad, Matlab-Simulink, MS Office
Permis(e) de conducere	B
Informații suplimentare	<p>a) informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2017: Premiul <i>Constantin Budeanu 2015</i> acordat de Academia Română monografiei: <i>The Role of Mechanisms in Sustainable Energy Systems.</i> • 2008: Winner of Festo young Researcher and Scientist Support Scholarship Award. Vienna. <p>b) o sinteză a principalelor realizări:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teza: <i>Optimizarea dinamică a transmisiilor policardanice cu arbori în configurație spațială.</i> Universitatea Transilvania din Brașov, februarie 2005. În domeniul Inginerie mecanică. Conducător Științific: Prof. univ. DHC. dr.ing. Duduță Florea. • nr capitole de cărți publicate în edituri internaționale: 3 • nr cărți publicate în edituri naționale: 10 • nr lucrări indexate ISI: 37 • nr lucrări indexate BDI: 13 (SCOPUS) • nr lucrări în volumele conferințelor: 99 • nr brevete: 8 și 11 propuneri de brevete, cu rezumate publicate în BOPI.

Brașov
Martie 2018

Conf. dr. ing. Radu Gabriel Săulescu