



Curriculum vitae Europass

Informații personale

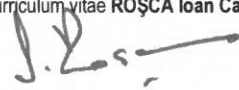
Nume / Prenume **ROȘCA Ioan Călin**
Adresă(e) **Brașov, România**
Telefon Mobil:
Fax **004-0268/474761**
E-mail(uri) **icrosca@unitbv.ro**
Naționalitate **Română**
Data nașterii
Sex **Masculin**

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** **Universitatea TRANSILVANIA din Brașov/Educație**

Experiența profesională

Perioada **Aprilie 2012 - prezent**
Funcția sau postul ocupat **Decan Facultatea de Inginerie Mecanică, profesor universitar**
Activități și responsabilități principale **Managementul facultății**
Numele și adresa angajatorului **Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ superior**
Perioada **Noiembrie 2007 – aprilie 2012**
Funcția sau postul ocupat **Prodecan Facultatea de Inginerie Mecanică, profesor universitar**
Activități și responsabilități principale **Managementul cercetării în facultate, masteratelor și doctoratelor**
Numele și adresa angajatorului **Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ superior**
Perioada **1.10.2002 ÷ prezent**

Funcția sau postul ocupat	Profesor, Catedra de Rezistența Materialelor și Vibrații, Departamentul de Autovehicule și Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Ore de predare, de seminar și laborator la disciplinele Vibrații mecanice (engleză), Rezistența materialelor (engleză), Calculul dinamic al structurilor, Acustică industrială, Diagnosticarea vibroacustică a structurilor mecanice; Cercetare în domeniul vibrațiilor mecanice și dinamicii structurilor mecanice
Perioada	1.10.1999 ÷ 30.09.2002
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, Catedra de Rezistența Materialelor și Vibrații
Activități și responsabilități principale	Cursuri și activități de seminar și laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, B-dul Eroilor nr.29
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare și lucrări aplicative la disciplinele Rezistența materialelor, Vibrații mecanice
Perioada	1.10.1994 ÷ 30.09.1999
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări, Catedra de Rezistența Materialelor și Vibrații
Activități și responsabilități principale	Cursuri și activități de seminar și laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, B-dul Eroilor nr.29
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare și lucrări aplicative la disciplinele Rezistența materialelor, Vibrații mecanice
Perioada	1.12.1989 ÷ 30.09.1994
Funcția sau postul ocupat	Asistent, Catedra de Rezistența Materialelor și Vibrații
Activități și responsabilități principale	Activități de seminar și laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică, B-dul Eroilor nr.29
Tipul activității sau sectorul de activitate	Aplicative la disciplinele Rezistența materialelor, Vibrații mecanice
Perioada	1.10.1986 ÷ 30.11.1989
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Activități de seminar și laborator
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Construcții Aeronautice Ghimbav (Brașov)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare tehnologie și programe pentru mașini cu comandă numerică (CNC)

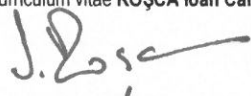


Educație și formare

Perioada	Aprilie, 2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de abilitare, Ordinul nr. 4209/10.06.2015
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Conducător de doctorat în domeniul Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române
Perioada	1992-1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer, în domeniul Inginerie Mecanică, diploma 653/27.03.1998, Seria P nr. 0000240
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Vibrații mecanice, Dinamică structurală, Matematici speciale, Fizica undelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	1981-1986:
Calificarea / diploma obținută	Inginer TCM, Diploma de inginer nr. 4640/21, iunie 1986, seria E nr. 2415
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale (matematică, fizică, chimie etc.), discipline din domeniul ingineriei mecanice (mecanică, rezistența materialelor, vibrații, tehnologia materialelor, știința materialelor etc.), discipline de specialitate (tehnologie, mașini unelte, dispozitive, scule etc.); competențe legate de proiectarea tehnologiilor de fabricație
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Brașov, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini (actualmente Inginerie Tehnologică și Management Industrial), Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de licență

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română



Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere		Vorbire			Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă				
En	C1	En	C1	En	C1	En	C1	En	C1	
D	B1	D	B1	D	B1	D	B1	D	A2	

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

Competențe și abilități sociale

- Comunicativitate, tenacitate, spirit de echipa – dobândite ca director al proiectelor de cercetare științifică și în calitate de prodecan și decan

Competențe și aptitudini organizatorice

- Management universitar dobândit ca Prodecan și Decan al facultății de Inginerie Mecanică;
- Management în cercetare dobândit ca responsabil de proiecte în cercetare;
- Spirit organizatoric dobândit ca responsabil de proiecte în cercetare și ca Prodecan al Facultății de Inginerie Mecanică.
- Coordonator al programului de studiu Inginerie Mecanică;
- Editor al Buletinului Universității Transilvania din Brașov (http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/Ed_board1.htm)

Competențe și aptitudini tehnice

Expert evaluator ARACIS 2007–prezent

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Modelare 3D (Ideas), Analiza cu elemente finite (Abaqus, Ansys), Matlab, MS Office

Competențe și aptitudini artistice

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Alte competențe și aptitudini

- Membru al Asociației Române de Tensometrie (ARTENS);
- Membru al SRMTA (Societatea Română de Mecanică Tehnică Aplicată);
- Membru al Societății Române de Acustică
- Membru în comitetul științific al conferințelor organizate în cadrul Facultății de Inginerie Mecanică

Permis(e) de conducere

Permis de conducere, categoria B

Brașov, 12.03.2020

Prof.univ.dr.ing. Ioan Călin ROȘCA