



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **ROȘCA Ioan Călin**  
Adresă(e) Nr.69, Bl. 49, Sc.A, Ap 11, B-dul Griviței, 500198, Brașov, România  
Telefon Mobil: 004-0748155940  
Fax 004-0268/474761  
E-mail(uri) icrosca@unitbv.ro  
Naționalitate Română  
Data nașterii 08.07.1961  
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, din 1.10.2011 – Departamentul de Autovehicule și 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.  
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 Universitatea din Brașov, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini (actualmente Inginerie Tehnologică), Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini ();  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare 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

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](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 Societății Române de Tensometrie (ARTENS);
- Membru al SAE International (member number: 6134533340);
- Membru în comitetul științific al conferințelor The 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education" 25-28th November 2009, Vienna, Austria, The 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions" 20-23rd October 2010, Zadar, Croatia;

Permis(e) de conducere

Permis de conducere, categoria B

Brașov, 10.03.2016

  
Prof.univ.dr.ing. Ioan Călin ROȘCA