



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

ROȘCA Ioan Călin

E-mail(uri)

icrosca@unitbv.ro

Naționalitate

Română

### 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	Dezvoltare tehnologii
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)
<b>Educație și formare</b>	
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
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	

Limba maternă	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba																																									
Limba																																									
	<table><tr><th colspan="3">Înțelegere</th><th colspan="3">Vorbire</th><th colspan="4">Scriere</th></tr><tr><td colspan="2">Ascultare</td><td>Citire</td><td colspan="2">Participare la conversație</td><td>Discurs oral</td><td colspan="4">Exprimare scrisă</td></tr><tr><td>En</td><td>C1</td><td>En</td><td>C1</td><td>En</td><td>C1</td><td>En</td><td>C1</td><td>En</td><td>C1</td></tr><tr><td>D</td><td>B1</td><td>D</td><td>B1</td><td>D</td><td>B1</td><td>D</td><td>B1</td><td>D</td><td>A2</td></tr></table>	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
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																																
	(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>																																								
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comunicativitate, tenacitate, spirit de echipa – dobândite ca director al proiectelor de cercetare științifică</li></ul>																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Management universitar dobândit ca Prodecan și Decan al facultății de Inginerie Mecanică;</li><li>• Management în cercetare dobândit ca responsabil de proiecte în cercetare;</li><li>• Spirit organizatoric dobândit ca responsabil de proiecte în cercetare si ca Prodecan al Facultatii de Inginerie Mecanica.</li><li>• Coordonator al programului de studiu Inginerie Mecanica;</li><li>• Editor al Buletinului Universității Transilvania din Brașov (<a href="http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/Ed_board1.htm">http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/Ed_board1.htm</a>)</li></ul>																																								
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Expert evaluator ARACIS 2007-prezent Membru al Societății Române de Tensometrie (ARTENS);</li><li>• Membru al SAE International (member number: 6134533340);</li><li>• Membru al Societății române de Mecanică Tehnică Aplicată;</li></ul>																																								
Permis(e) de conducere	Permis de conducere, categoria B																																								

Prof.univ.dr.ing. Ioan Călin ROȘCA