

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **ROȘCA Ioan Călin**
 Adresă(e)
 Telefon
 Fax
 E-mail(uri) icrosca@unitbv.ro
 Naționalitate Română
 Data nașterii
 Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru al Comisiei 17 CNATDCU (Inginerie mecanică, mecatronică și robotică și inginerie genistică și de armament)
Activități și responsabilități principale	Evaluare teze de doctorat și teze de abilitare
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
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; din 2012 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.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

Limba

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini
organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Brașov, 15.06.2021

1981-1986:

Inginer TCM, Diploma de inginer nr. 4640/21, iunie 1986, seria E nr. 2415
Universitatea din Brașov, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
(actualmente Inginerie Tehnologică), Specializarea Tehnologia Construcțiilor de
Mașini ();

Tehnologia construcțiilor de mașini

Studii de licență

Română

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

• Comunicativitate, tenacitate, spirit de echipa – dobândite ca director al
proiectelor de cercetare științifică

• 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)

Expert evaluator ARACIS 2007-prezent

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

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

• 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 de conducere, categoria B

g. Ioan Călin ROȘCA