

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	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 Aeeronautice Ghimbav (Brașov)
Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare tehnologie și programe pentru mașini cu comandă numerică (CNC)

Perioada Aprilie 2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat Membru Comisi 17 - CNATDCU
Activități și responsabilități principale Evaluare teze de doctorat/abilitare
Numele și adresa angajatorului CNATDCU
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

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 (*)

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

Limba

Limba

(*) 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)

Competențe și aptitudini tehnice

- Membru Corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România
- Membru SRMTA
- Membru SIAR
- Membru al Societății Române de Tensometrie (ARTENS);

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

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

Alte competențe și aptitudini

- Expert evaluator ARACIS 2007-prezent

Permis(e) de conducere

Permis de conducere, categoria B

Indici de identificare:

ORCID 0000-0003-1272-1094

Research ID AAL-4543-2020

SCOPUS ID 35325330900

UEFISCDI (UEF-ID) U-1700-039Q-5355

Prof.dr.ing. Ioan Călin ROȘCA