

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

ROȘCA Ioan Călin

Adresă(e)

Telefon

Fax

E-mail(uri)

icrosca@unitbv.ro

Naționalitate

Data nașterii

Sex

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) |
| 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

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

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

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 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

- Expert evaluator ARACIS 2007-prezent Membru al Societății Române de Tensometrie (ARTENS);
- Membru al SAE International (member number: 6134533340);
- Membru al Societății române de Mecanică Tehnică Aplicată;

Permis(e) de conducere

Permis de conducere, categoria B