



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Roșca, Marcel Gavril**
Adresă OP 1, CP. 114, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România
Telefoane Serviciu: +40.259.408.206 Mobil: +40.744.564.768
Fax(uri) +40.259.408.406
E-mail(uri) mrosca@uoradea.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 18.05.1961
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

PRORECTOR
MANAGEMENT ACADEMIC

Experiența profesională

Perioada	Din octombrie 2011 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele Termotehnică, Utilizarea energiei geotermale, Surse regenerabile de energie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, OP 1, CP. 114, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România, website: http://iemi.uoradea.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare.
Perioada	Din martie 2002 până în octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele Termotehnică, Utilizarea energiei geotermale, Surse regenerabile de energie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, OP 1, CP. 114, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România, website: http://energetica.uoradea.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare.
Perioada	1999 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele Termotehnică, Utilizarea energiei geotermale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, OP 1, CP. 114, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România, website: http://energetica.uoradea.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare.
Perioada	1992 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări titular
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele Termotehnică, Transmiterea Căldurii, Desen tehnic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, OP 1, CP. 114, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România, website: http://energetica.uoradea.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare.

Perioada	1990 - 1992
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele Termotehnică, Desen tehnic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică, OP 1, CP. 114, str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, jud. Bihor, România, website: http://energetica.uoradea.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare.
Perioada	1986 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare diferite dispozitive și echipamente
Numele și adresa angajatorului	U.A.M.T. Oradea, strada Uzinelor, nr. 8, Oradea, Bihor, cod. 410087
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare

Educație și formare

Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat - Curs postuniversitar al modulului de pregătire psiho-pedagogică și metodică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Pedagogie, Metodica predării specialității, Practică pedagogică, Deontologie și legislație școlară, Consiliere educațională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea și perfecționarea personalului didactic, Universitatea din Oradea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1994 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Științe inginerești
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Termotehnică și mașini termice, Transfer de căldură și masă, Energie geotermală.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	aprilie - octombrie 1993
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instruire avansată în utilizarea energiei geotermale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Națiunilor Unite, Programul de Instruire în Geotermalism, Reykjavik, Islanda
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1981 - 1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer în profilul Mecanic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Mașini termice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Mecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	1976 - 1980
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul matematică – fizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Liceul de matematică - fizică „Emanuil Gojdu”, Oradea

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 ISCED 4

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, abilități de comunicare cu persoane din culturi diferite.
 Voluntariat:
 - 2001 - 2007, membru al Consiliului Director al Asociației Internaționale de Geotermalism (IGA) și Președinte al Comitetului pentru Educație;
 - din 2001 până în prezent membru al Forumului de conducere a Ramurii Regionale Europene a IGA;
 - din 1994, lector invitat la diferite Școli de vară și cursuri scurte în domeniul energiei geotermale.

Competențe și aptitudini organizatorice

Management în context profesional:
 - din octombrie 2011 decan al Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial a Universității din Oradea;
 - martie 2004 – septembrie 2011, decan al Facultății de Energetică a Universității din Oradea;
 - 1999 – 2004, prodecan al Facultății de Energetică a Universității din Oradea;
 - ultimii 5 ani: director la 3 proiecte naționale CEEX CORINT, partener (responsabil de proiect) în 7 proiecte finanțate de Comisia Europeană (5 PC6 și 2 PC7).

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea calculatoarelor personale (Windows, Pachetul Office-Word, Excel, Power Point), utilizarea platformei de e-learning (Curs de instruire pentru tutori RE2U la Romanian-European eUniversity, 2004), programe de modelare și simulare specifice.

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Hobby: pescuit

Permis(e) de conducere

Categoria B

07.05.2012

prof. univ. dr. ing. Marcel Roșca