



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Roșca, Marcel Gavril

Adresă

Telefoane

Fax(uri)

E-mail(uri)

mrosca@uoradea.ro

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Profesor universitar

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
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Liceul de matematică - fizică „Emanuil Gojdu”, Oradea

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 - 2013 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 mai 2012 – iulie 2020 prorector al Universității din Oradea, responsabil de managementul academic;
- octombrie 2011 – mai 2012 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;
- 2000 – 2004, prodecan al Facultății de Energetică a Universității din Oradea.

Competențe și aptitudini tehnice

- coordonator pentru Universitatea din Oradea în 8 proiecte de cercetare finanțate de Comisia Europeană și unul finanțat de Guvernul Federal Austriac, toate în domeniul energiei geotermale de mare și mică adâncime (pompe de căldură);
- membru în echipa de proiect în 5 proiecte de cercetare finanțate din diferite surse, inclusiv mediul socio-economic.

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

04.01.2022

prof. univ. dr. ing. Marcel Roșca