



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **RIDZI MIHAI CARMELO**
Adresă Lupeni, Str. Tudor Vladimirescu Bl86, Sc.1, Ap11
Telefon 0721446536; 0254542580
Fax(uri) 0254544293
E-mail ridzim@yahoo.com
Data nașterii 22.06.1960
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	Mart.2001- prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar Șef de laborator la Laboratorul de Cercetare și Încercări de Materiale Elemente și Structuri de Construcții
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, activitate de cercetare științifică, coordonare activitate de laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice (cursuri universitare, îndrumări, comisii de licență, masterale și doctorale), cercetare
Perioada	Sept 1991 - mart. 2001
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, activitate de cercetare științifică, coordonare activitate de laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice (cursuri universitare, îndrumări, comisii de licență și masterale), cercetare
Perioada	1990sept.-sept 1991
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, activitate de cercetare științifică, coordonare activitate de laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice (cursuri universitare, îndrumări, comisii de licență și masterale), cercetare
Perioada	Sept 1987-sept 1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar, Cadru asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, activitate de cercetare științifică, coordonare activitate de laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice (cursuri universitare, îndrumări)
Perioada	Sept 1987- sept 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Responsabil de laborator de încercări mecanice din cadrul Compartimentului de Control Tehnic de Calitate
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Utilaj Minier Petroșani, Str. Republicii, nr.1, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Testări de materiale, utilaje si prototipuri în fabricație
Perioada	Sept 1985- sept 1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Încercări mecanice din cadrul Compartimentului de Control Tehnic de Calitate
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Utilaj Minier Petroșani, Str. Republicii, nr.1, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Testări de materiale, utilaje si prototipuri în fabricație

Educație și formare

Perioada	2015- prezent
Calificarea / diploma obținută	-
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria proiectării construcțiilor miniere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara, Facultatea de Mine
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii masterale de 2 ani
Perioada	15.06.2006-25-06.20016
Calificarea / diploma obținută	Specialist in tensometrie electrica rezistiva
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tensometrie electrică rezistivă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Hottinger Baldwin Messtechnik, Germania, Im Tiefen See 4564293 Darmstadt
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	Sept.1991-oct.1991
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe in Metoda Elementului Finit
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul pentru Analiza sistemelor, Facultatea de Electrotehnică Craiova, Str. Popa Șapcă,nr.4. Craiova, Dolj
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	Nov.1990-Dec.1996
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe tehnice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice, vibrații mecanice/ Competențe în cercetare științifică interdisciplinară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara, Facultatea de Mașini și Instalații Electromecanice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctoral
Perioada	Sept. 1985 – sept. 1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe în tensometrie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	Sept.1980- sept.1985
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer în profilul mecanic, Specializarea Mașini și Instalații Miniere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice, de cultură generală tehnică, economice și manageriale/ Competențe ingineresti
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine din Petroșani, Petroșani, Str. Universității, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara, Facultatea de Mașini și Instalații Miniere
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare de lungă durată

Limbi străine cunoscute **Engleză, Franceză, Maghiară**

Competențe și abilități sociale Spirit de Echipă
Aptitudini de conducere și management
Diplomație

Competențe și aptitudini organizatorice 2000-2005 Înființarea laboratorului de Vibrații mecanice
2005-2010 Înființarea laboratorului de Analiză prin metoda elementului Finit
2010-2014 Înființarea laboratorului de Vibrațiile mașinilor și utilajelor
2014-2015 Autorizarea Laboratorului de Cercetare și Încercări de Materiale Elemente și Structuri de Construcții, Gradul I, laborator autorizat de Inspectoratul de Stat în Construcții, nr.3023/24.06.2015.
2015 prezent, Șef de Laborator la Laboratorul de Cercetare și Încercări de Materiale Elemente și Structuri de Construcții, Gradul I, laborator autorizat de Inspectoratul de Stat în Construcții, nr.3023/24.06.2015.

Competențe și aptitudini tehnice Autor și coautor a 11 cărți
143 publicații științifice la conferințe sau reviste științifice
27 lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale sau în publicații și reviste de circulație internațională
1 invenție
57 contracte științifice
Întreținerea și modernizarea mașinilor și aparatelor din laboratorul de Rezistența materialelor pentru a putea primi anual buletinele de verificare metrologică, gradul 1 de precizie. Buletine emise de către Institutul Național de Metrologie
Realizarea peste 10 sisteme de măsurare a mărimilor mecanice și hidraulice prin metoda tensometriei electrice rezistive
Întreținerea mașinilor și aparatelor din laboratorul de Vibrații mecanice
Întreținerea mașinilor și aparatelor din laboratorul de Vibrațiile mașinilor și utilajelor
Întreținerea calculatoarelor din laboratorul de Analiză prin Metoda Elementului Finit

Membru al Asociației Române de Tensometrie

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Cunoștințe bune de utilizarea calculatorului

Competențe și aptitudini artistice Aptitudini sportive și muzicale

Alte competențe și aptitudini Electronică
Analiza digitală a semnalelor
Instrumentație virtuală
călătorii

Data: 19.03.2016

Semnatura:

