



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Marcu Mariea**
Adresa 1A, Intrarea Castor (Mozart Residence) , et.3, ap.17, Ploiesti, Romania
Telefon +40244573171/269 Mobil: +40729129707
Fax
E-mail mariea_rad@yahoo.com mmarcu@upg-ploiesti.ro
Naționalitate română
Date nașterii 29.04.1964
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada 1990 până în prezent
Funcția sau postul ocupat Asistent, Sef de lucrari, Conferențiar
Principalele activități și responsabilități Predarea cursurilor și efectuarea lucrurilor de laborator și proiect cu studenții din anii III și IV precum și cu masteranzii din anii I și II din cadrul facultății de Ingineria Petrolului și Gazelor la disciplinele: Extracția petrolului 1, Extracția petrolului 2, Exploatarea sondelor marine, Cercetarea sondelor, Optimizarea sistemelor de extracție, Sisteme de extracție a petrolului, Extracția petrolului(specializarea Transportul Distribuția și Depozitarea Hidrocarburilor).

Numele și adresa angajatorului Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada 2005-2014(program part time)
Funcția sau postul ocupat Doctor Inginer
Principalele activități și responsabilități Optimizarea regimurilor de funcționare ale sondelor de petrol și gaze

Numele și adresa angajatorului Petrolifera Muntenia SRL, Campina
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada Octombrie 2008, Februarie 2010, Martie 2010, Martie 2011
Funcția sau postul ocupat Trainer
Principalele activități și responsabilități Predare cursuri de scurtă durată în limba engleză tinute in Romania si in Austria: Production Engineering Basics, Acidizing Treatments, Well completion
Numele și adresa angajatorului OMV Petrom
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Perioada 1987-1990
Funcția sau postul ocupat Inginer
Principalele activități și responsabilități Optimizarea regimului de funcționare al sondelor în pompaj cu prăjini
Numele și adresa angajatorului SPP Comanesti, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Producție de țuței si gaze

Educație și formare

Perioada	1992-1998
Calificarea/ Diploma obținută	Doctorat
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: "Cercetări asupra eficienței regimului de funcționare al sondelor în pompaj de adâncime cu prăjini" Cercetările au avut ca obiectiv punerea în evidență a parametrilor care influențează eficiența regimului de funcționare și găsirea modalităților de creștere a acestei eficiențe.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	august 1996-iulie 1997
Calificarea/ Diploma obținută	Inginer/diploma de inginer
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Developpement et Exploitation des Gisements, Cycle Genie Petrolier.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Ecole National Superieure des Moteurs et du Petrole - Institut Francais du Petrole- France
Perioada	1982-1987
Calificarea/ Diploma obținută	Inginer
Discipline principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor de hidrocarburi
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute **Franceză, Engleză**

Autoevaluare

Nivel european ()*

Franceză

Engleză

Comprehensiune				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Competențe și abilități sociale Munca în echipă: Am lucrat și lucrez în echipe de cercetare. Încurajez munca în echipă a studenților în cadrul unor teme de cercetare, precum și în cadrul proiectelor de semestru.
Flexibilitate și adaptabilitate
Onestitate și corectitudine

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Am participat la organizarea unor simpozioane științifice desfășurate la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești .</p> <p>Am participat la organizarea practicii de producție a studenților</p> <p>Am organizat un cerc studentesc in vederea realizării unor lucrări de cercetare care puteau fi prezentate la diverse concursuri naționale și internaționale.</p> <p>Dintre realizările cercului menționez:</p> <p>Premiul I- International Conference Of Young Researcers, Sankt Petersburg.State Mining University , aprilie, 2005</p> <p>Premiul al II-lea International Conference Of Young Researcers, Sankt Petersburg, State Mining University , aprilie, 2013</p> <p>Mențiuni la conferința SPE Europe Student Paper Contest martie 2013- Ravena,</p> <p>Premiul al II-lea la Sesiunea anuala SPE Student Chapter -Ploiești iunie 2013,</p> <p>prezentare postere la Student Technical Conference -Wietze octombrie 2013</p> <p>Premiul al II-lea- International forum-competition of young researches „Topical issues of rational use of natural resources” - Sankt Petersburg 2014</p> <p>Premiul al II-lea la Sesiunea anuala SPE Student Chapter -Ploiești octombrie 2014</p> <p>Mențiuni-International Youth Scientific and Practical Congress, Oil and Gas Horizons Gubkin University Moscova, 2016</p> <p>Premiul I- 9th Edition of SPE Student Chapter Annual Paper Contest “Constantin Gh. Popa”- 18-20 mai 2017</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Utilizator software-uri Microsoft Office, Mathcad, Photo Draw, Corel Draw.</p> <p>Utilizator software-uri specializate ca: Pipesim, OFM, Prosper, GAP, OLGA, Ecrin, Interpret, SandCADE, StimCADE, FracCADE, Kappa-Saphir, WellFlo.</p> <p>Utilizarea în activitățile de predare a platformelor de e-learning : Google Classroom, Google meet, Zoom și Moodle</p>
Competențe și aptitudini profesionale	<p>Elaborez lucrări cu caracter științific și de cercetare în următoarele domenii:</p> <p>Erupția naturală și sisteme de liftare artificială;</p> <p>Cercetarea sondelor , Stimularea sondelor ; Optimizarea sistemelor de extracție, Completarea sondelor, Curgerea fluidelor prin țevi și conducte, Exploatarea sondelor marine, Exploatarea sondelor orizontale și multidren.</p> <p>Conduc proiecte de diplomă și lucrări de dizertație cu subiecte din domeniile de mai sus.</p> <p>Fac parte din comisiile de evaluare ale lucrărilor de disertație și a proiectelor de diplomă.</p> <p>Am facut parte din comisiile de evaluare a lucrărilor prezentate la concursurile studentesti organizate de SPE Student Chapter.</p>
Permis de conducere Informații suplimentare	<p>Categoria B</p> <p>Am publicat:</p> <p>12 cărți dintre care 6 în ultimii 4 ani :</p> <p>1. Marcu, M., Marcu, I G.: Cercetarea sondelor, ISBN 978-973-719-651-4,Editura Universității din Ploiești, 443pagini, 2016.</p> <p>2.Marcu, M.: Bazele optimizării sistemelor de producție, ISBN 978-973-719-702-3,Editura Universității din Ploiești, 364pagini, 2017.</p> <p>3. Marcu, M.: Extracția petrolului, ISBN 978-973-719-739-9,Editura Universității din Ploiești, 290pagini, 2018.</p> <p>4..Marcu Mariea: Extracția petrolului. Erupția naturală, ISBN 978-973-719-764-1, Editura Universității din Ploiești,174 pagini, 2019.</p> <p>5. Marcu Mariea: Extracția petrolului. Sisteme de extracție,Editia a doua revizuită, ISBN 978-973-719-763-4, Editura Universității din Ploiești,276 pagini, 2019</p> <p>6. Marcu Mariea: Extracția petrolului- gaz-lift și pompaj cu prăjini.Indrumar de laborator, ISBN 978-973-719-805-1, Editura Universității din Ploiești, 170 pagini, 2020</p> <p>61 articole în revistele de specialitate</p> <p>Am participat la elaborarea a</p> <ul style="list-style-type: none"> - 74 contracte de cercetare si faze ale acestora <p>Am participat la</p> <ul style="list-style-type: none"> - 35 sesiuni de comunicări/ simpozioane științifice <p>Afilieri profesionale :</p> <p>Membru SPE International</p> <p>Membru ISRM (International Society for Rock Mechanics)</p>