



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Dușescu-Vasile Cristina Maria**

Experiența profesională

Perioada	2008 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și cercetare în domeniul chimiei petrolului, chimiei organice și ingineriei chimice: sinteză și caracterizare produse petroliere și combustibili alternativi, procedee de valorificare a biomasei
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului
Perioada	1999 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și cercetare în domeniul chimiei petrolului și ingineriei chimice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra Ingineria Prelucrării Petrolului și Petrochimie
Perioada	1997 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și cercetare în domeniul chimiei fizice și electrochimiei
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra Chimie

Educație și formare

Perioada	2008-2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Domeniul Inginerie Chimică/ Diploma de doctor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	02.1999-07.1999
Calificarea / diploma obținută	Internship doctoral training
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cataliză și catalizatori, Metode analitice, Spectroscopie, Cinetică chimică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 Perioada

Denis Diderot University, Paris 7

1995 - 1996

Master

Procese de prelucrare a petrolului, cataliza și catalizatori

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiesti

Studii postuniversitare

1989-1995

Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Inginer tehnolog

Chimie, Procese de prelucrare a petrolului, Procese de transfer de masă și de căldură, Petrochimie

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiesti

Studii universitare

Aptitudini și competențe personale

Limba(l) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator Experimentat
B2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator Experimentat	B2	Utilizator Experimentat

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

Competențe și abilități sociale

Capabil să lucreze ca parte a unei echipe, abilități bune de comunicare.

Competențe și aptitudini organizatorice

Lucrul în laborator, cu studenți și cercetători, în activitățile de predare și în cadrul contractelor de cercetare și granturi.
 Experiență în conducerea echipelor complexe – Director Departament Ingineria Prelucrării Petrolului și Petrochimie.
 Experiență atât pe proiecte de cercetare și dezvoltare științifică, cât și proiecte de construcție de infrastructură (care implică achizițiile publice de echipamente și servicii) – Director contracte de cercetare.
 Experiență în implementarea SMQ în laboratoarele de analiza a carburanților petrolieri și biocombustibililor – Manager Laborator Testarea Calității Carburanților.

Competențe și aptitudini tehnice

Cercetarea aplicată în domeniul chimiei petrolului și a tehnologiilor chimice ecologice (produse petrochimice, intermediare organice, prelucrare de grăsimi și uleiuri vegetale, industriali auxiliare), tehnologii neconvenționale, tehnologii ecologice și produse, chimie și analiză instrumentală. Elaborare și implementare proceduri de lucru în laboratoare de analiza combustibililor clasici și alternativi. Elaborare, implementare și aplicare proceduri de evaluare a emisiilor de gaze cu efect de seră rezultate din manipularea, depozitarea și utilizarea combustibililor clasici și a biofluidelor.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Word, Excel, Origin, PRO II etc., abilitate cu privire la utilizarea internetului

Alte competențe și aptitudini

Am absolvit următoarele cursuri:
"Managementul Calității în testare și etalonare, în conformitate cu SR EN ISO / CEI 17025"
"Auditul sistemului de management al calității de testare și etalonare".
"Greenhouse Gas in ISCC System"
"Comprehensive ISCC System Certification"
"ISCC EU and PLUS basic for GHG Audit"

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor profesionale:
Membru al Societății de Chimie din România, SChR, vicepreședinte filiala Prahova
Societatea Română de Cataliză,
Asociația Biocombustibilii în România, secretar Filiala Prahova

15.05.2020