



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Dușescu-Vasile Cristina Maria**
Adresă(e) 32, Str. Cerceluș, Păulești, Prahova
Telefon(oane) 0745808482; 0741504810
Fax(uri)
E-mail(uri) cdusescu@upg-ploiesti.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 23 aprilie 1969
Sex feminin

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 Chimica/ 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	Denis Diderot University, Paris 7
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1995 - 1996
Calificarea / diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Procese de prelucrare a petrolului, cataliza și catalizatori
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiesti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1989-1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer tehnolog
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie, Procese de prelucrare a petrolului, Procese de transfer de masă și de căldură, Petrochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiesti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) 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 Cadrelor Europene Comune 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

15.01.2020