



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

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

Adresă(e) [REDACTED]

Telefon(oane) [REDACTED]

Fax(uri)

E-mail(uri) [cdusescu@upg-ploiesti.ro](mailto: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  
 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  
 Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1995 - 1996  
 Master  
 Procese de prelucrare a petrolului, cataliza și catalizatori

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiesti

Studii postuniversitare

1989-1995  
 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(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. Experiența în conducerea echipelor complexe. Experiență atât pe proiecte de cercetare și dezvoltare științifică, cât și proiecte de construcție de infrastructură (care implică achizițiile publice de echipamente și servicii). Experiență în implementarea SMQ în laboratoarele de analiză a carburanților petrolieri și biocombustibililor. Coordonarea activităților în Departamentul Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului, în calitate de director de departament.

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 analiză 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

Lucrul cu PC: Microsoft Word, Excel etc., abilitate cu privire la utilizarea internetului

Alte competențe și aptitudini	<p>Am absolvit următoarele cursuri:</p> <p>"Managementul Calității în testare și etalonare, în conformitate cu SR EN ISO / CEI 17025"</p> <p>"Auditul sistemului de management al calității de testare și etalonare".</p> <p>"Greenhouse Gas in ISCC System"</p> <p>"Comprehensive ISCC System Certification"</p> <p>"ISCC EU and PLUS basic for GHG Audit"</p>
<b>Informații suplimentare</b>	<p>Membru al asociațiilor profesionale:</p> <p>Membru al Societății de Chimie din România, SChR, vicepreședinte filiala Prahova</p> <p>Societatea Română de Cataliză,</p> <p>Asociația Biocombustibilii în România, secretar Filiala Prahova (până în 2016 când a încetat activitatea)</p>

13.01.2023