



## 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 [REDACTED]  
Sex Feminin

### Experiența profesională

Perioada	2020 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări Director Departament Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului
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, tehnologii alimentare și biochimice; coordonare activități de licență și disertație.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice, de cercetare și de management / Departamentul Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului
Perioada	2008 – 2020
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; coordonare activități de licență și disertație.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare / Departamentul Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului
Perioada	2006 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și cercetare în domeniul chimiei petrolului și ingineriei chimice; coordonare activități de licență și disertație.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare / Catedra Ingineria Prelucrării Petrolului și Petrochimie
Perioada	2002 – 2006
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; coordonare activități de licență.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra Ingineria Prelucrării Petrolului și Petrochimie
Perioada	1999 – 2002
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	Activități didactice și de cercetare / 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	Activități didactice și de cercetare / Catedra Chimie

### **Educație și formare**

Perioada	01.2016 – 04.2016
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de cercetare în domeniul materialelor composite pentru protecția conductelor, prin proiect FP7 - IRSES INNOPIPES
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	The State Scientific Institution «V.A. Belyi Metal-Polymer Research Institute of National Academy of Sciences of Belarus»
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cercetare
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	Cercetare
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 Ploiești
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 Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Abilități de lucru în echipă, capacitate de lucru în mediu multicultural, bune aptitudini de comunicare.

Competențe și aptitudini organizatorice Capacitate de organizare a activităților didactice de predare și cercetare experimentală desfășurate cu studenții și cu membri echipelor de cercetare.

Experiență în conducerea echipelor complexe.  
 Coordonarea activităților în proiecte de cercetare și dezvoltare științifică și în proiecte de construcție și infrastructură (care implică achizițiile publice de echipamente și servicii).  
 Experiență în implementarea SMQ în laboratoarele de analiza a carburanților petrolieri și biocombustibililor.  
 Capacitate de coordonare, evaluare, decizie și implementare a acestora la nivelul unei entități organizatorice - Departamentul Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului.  
 Experiență în organizare manifestări științifice și workshopuri - Energy and Environmental Protection (2 ed.) / November 9-11, 2016, Ploiești; SMART DIASPORA 2023, Diaspora în învățământ superior, știință, inovare și antreprenariat, Timișoara 10-13 aprilie, 2023, Workshop exploratoriu "Alimentație sustenabilă în contextul schimbărilor climatice".

Competențe și aptitudini tehnice Experiență în cercetare aplicată în domeniul chimiei petrolului și a tehnologiilor chimice ecologice (produse petrochimice, intermediari organici, prelucrare de grăsimi și uleiuri vegetale), tehnologii neconvenționale, tehnologii ecologice și produse, chimie și analiză instrumentală.

Experiență în realizarea instalațiilor tehnologice la scară laborator și pilot.  
 Competențe în elaborarea și implementarea de proceduri de lucru în laboratoare de analiza combustibililor clasici și alternativi;  
 Competență în elaborarea, implementarea și aplicarea procedurilor de evaluare a emisiilor de gaze cu efect de seră rezultate din fabricarea, depozitarea și utilizarea combustibililor clasici și a biofluidelor.

Competențe informatice Microsoft Office, utilizare software specializat – Origin, Autocad, PRO II.

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:

Societatea de Chimie din România, SChR, trezorier filiala Prahova 2004-2016;  
vicepreședinte filiala Prahova 2016-2020;

Societatea Română de Cataliză;

Asociația Biocombustibilii în România, secretar Filiala Prahova (până în 2016 când a încetat activitatea).

10.01.2024