

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume/prenume

**Cursaru Diana-Luciana**

Telefon

0742124146

Email

[dianapetre@upg-ploiesti.ro](mailto:dianapetre@upg-ploiesti.ro), [dianapetre@yahoo.com](mailto:dianapetre@yahoo.com)

Naționalitate

Română

Data nașterii

21.06.1976

Researcher ID

<http://www.researcherid.com/rid/J-6343-2013>

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

**Locul de muncă/**

**Experiența profesională**

**Perioada**

**Septembrie 2016-prezent**

Funcția sau postul ocupat

Profesor univ.dr.ing. habilitat în inginerie chimică (OM nr 4837/11.08.2016)

Activități și responsabilități  
principale

Coordonare doctoranzi

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

**Locul de muncă/**

**Experiența profesională**

**Perioada**

**Martie 2015-prezent**

Funcția sau postul ocupat

Profesor univ.dr.ing. habilitat în inginerie chimică

Activități și responsabilități  
principale

Predare cursuri la disciplinele: Tehnologia uleiurilor, Modelarea, simularea și optimizarea proceselor chimice, Optimizarea proceselor chimice, Simularea proceselor și echipamentelor de protecția mediului, Proiectarea 3D a instalațiilor din industria chimică, activități de cercetare, activitate de coordonare doctorate

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

**Locul de muncă/**

**Domeniul ocupațional**

**Experiența profesională**

**Perioada**

**Martie 2014-Februarie 2015**

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar univ.dr.ing.

Activități și responsabilități  
principale

Predare cursuri la disciplinele: Tehnologia uleiurilor, Modelarea, simularea și optimizarea proceselor chimice, Optimizarea proceselor chimice și activități de cercetare.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

**Locul de muncă/**

**Domeniul ocupațional**

**Experiența profesională**

**Perioada**

**Martie 2007-Februarie 2014**

Funcția sau postul ocupat

Șef lucr.dr.ing.

Activități și responsabilități principale	Predare cursuri la disciplinele: Tehnologia uleiurilor, Modelarea proceselor chimice și activități de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
<b>Locul de muncă/ Domeniul ocupațional</b>	Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie
<b>Experiența profesională</b>	<b>Martie 2003-Februarie 2007</b>
<b>Perioada</b>	Asistent universitar
Funcția sau postul ocupat	Activități de laborator, seminar și proiect la disciplinele Tehnologia uleiurilor, Procese termo-catalitice și activități de cercetare.
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
<b>Locul de muncă/ Domeniul ocupațional</b>	Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie,
<b>Experiența profesională</b>	<b>Martie 2001-Februarie 2003</b>
<b>Perioada</b>	Preparator universitar
Funcția sau postul ocupat	Activități de laborator, seminar și proiect la disciplinele Tehnologia uleiurilor, și Procese termo-catalitice și activități de cercetare.
Activități și responsabilități principale	
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Mai 2010-Martie 2013</b>
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire a Școlii postdoctorale în domeniul nanomaterialelor, POSDRU/89/1.5/S/54785
Competențe profesionale dobândite	Sinteza și caracterizarea nanomaterialelor carbonice pentru aplicații tribologice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești și Universitatea Politehnica din București
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Iulie 2010-Septembrie 2012</b>
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire a Școlii postdoctorale în domeniul biocombustibililor, UEFISCSU 6/28.07.2010
Competențe profesionale dobândite	Sinteza și caracterizarea biocombustibililor
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești și Yale University USA
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Mai 2006-Septembrie 2007</b>
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire a Școlii postdoctorale în domeniul materialelor nanostructurate pentru aplicații catalitice, UEFISCTU PD22/2005-2007
Competențe profesionale dobândite	Sinteza și caracterizarea nanomaterialelor carbonice pentru aplicații catalitice, sinteza nanotuburilor de carbon

Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Clausthal, Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau-Germania
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Iulie 2003-Mai 2006</b>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de doctor în domeniul inginerie chimică
Competențe profesionale dobândite	Hidratarea olefinelor inferioare în reactoare multifazice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2000-Iulie 2001</b>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate în Tehnologii moderne în prelucrarea petrolului
Competențe profesionale dobândite	Tehnologii de prelucrarea petrolului, simularea proceselor chimice
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 1995-Iulie 2000</b>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de inginer diplomat în Tehnologia prelucrării petrolului și petrochimie
Competențe profesionale dobândite	Tehnologii de prelucrarea petrolului
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 1995-Iulie 2000</b>
Calificarea/diploma obținută	Atestat absolvire modul pedagogic
Competențe profesionale dobândite	Metodică, Psihologie, Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul teoretic Nichita Stănescu din Ploiești, profilul Fizică-Chimie
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Septembrie 1990-Iulie 1994</b>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	<p>Specializare în microscopie electronică de baleiaj (SEM)</p> <p>Specializare în analiza de chemosorbție</p> <p>Specializare în analiza termogravimetrică</p> <p>Specializare în domeniului difracției de raze X</p> <p>Specializare în domeniului preparării și caracterizării materialelor nanostructurate cu aplicații în cataliză</p> <p>Specializare în domeniului proiectării și operării reactoarelor multifazice folosite la hidratarea directă a olefinelor inferioare.</p> <p>Specializare în domeniului tehnicilor de analiză prin fluorescență de raze X, aplicate în industria petrolului și petrochimiei</p>

	<p>Stagiu de cercetare în domeniul biotehnologiilor destinate purificării apelor reziduale (Universitatea Autonomia din Barcelona, 01-30.05.1999, bursă TEMPUS).</p>
<b>Activitate publicistică</b>	<p>Coautor la trei cărți și la două îndrumare de laborator, 1 brevet de invenție, autor principal sau coautor la 79 de articole (dintre care 65 publicate în reviste de specialitate cotate ISI, iar 14 în reviste de specialitate), 39 lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute și 6 lucrări prezentate ca postere în cadrul unor manifestări științifice internaționale.</p>
<b>Activitate cercetare/dezvoltare/inovare</b>	<p>Membru în echipele a 30 de contracte de cercetare, dezvoltare și inovare din care la 10 în calitate de director de proiect.</p> <p>Director al proiectului CNFIS FDI 2020-0225 Internaționalizarea învățământului superior românesc, start-up pentru dezvoltarea și promovarea programelor de studii ale universității Petrol-Gaze din Ploiești, proiect ce a vizat promovarea programelor de studii ale UPG în țară și străinătate, dar și creșterea vizibilității universității prin dezvoltarea paginilor web ale celor 5 facultăți din cadrul UPG și a școlii doctorale.</p> <p>Membru în echipa de implementare a proiectului POR 885/2017-2023 <i>Modernizare, dotare și reconfigurare interioară la UPG Ploiești – corpul I</i>, cod SMIS 125260, valoarea totală a proiectului fiind de 27.955.222 lei și a constat în modernizarea corpului I al Universității Petrol și Gaze Ploiești (57 de săli / laboratoare dispuse la demisol, parter, etaj 1, 2 3 și 4) și în dotarea cu echipamente de ultimă generație necesare pentru îndeplinirea misiunii educaționale pentru toate formele de învățământ; licență, masterat și doctorat.</p>
<b>Recunoaștere și impact științific și profesional</b>	<p>Premii UEFISCDI (Competiția Premiarea Rezultatelor Cercetării) din 2012, 2013, 2014, 2016, 2018, 2019, 2020.</p> <p>Expert în educație pentru Autoritatea Națională pentru Calificări 1.10.2021-31.05.2022</p> <p>Specialist pentru expertize în domeniul lubrifiantilor desemnată de Curtea de Apel Ploiești în dosarul 93/42/2021.</p> <p>Profesor invitat la Beirut Arab University din Tripoli, Liban, 05.2017</p> <p>Profesor invitat la Lebanese University din Beirut, Roumieh și Tripoli, Liban 05.2017</p> <p>Profesor formator în cadrul proiectului internațional Gopelc, FW: 561530-EPP-1-2015-1-RO-EPPKA2-CBHE-JP - Gas and Oil Processing, a European Lebanese Cooperation, finanțat de Comisia Europeană.</p> <p>Cercetător asociat la Yale University, USA 1.04.2018-31.03.2008</p>
<b>Afilieri profesionale</b>	<p>Membru al Asociației de Tribologie din România</p> <p>Membru al Asociației de Biocombustibili din România</p>
<b>Activitate administrativă</b>	<p>2021- prezent Coordonatorul programului de master Chemical Engineering for Refineries and Petrochemistry</p>

2024-prezent Coordonatorul domeniului de doctorat inginerie chimică din CSUD, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești  
 2020-oct. 2021 Coordonatorul domeniului de doctorat inginerie chimică din IUSUD, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești  
 2020 - prezent Coordonatorul programului de studii de licență Petroleum Processing and Petrochemistry  
 2016-2020 Prodecanul Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie  
 2020-2024 membru al Senatului Universității Petrol-Gaze din Ploiești  
 2013-2016 membru al Senatului Universității Petrol-Gaze din Ploiești  
 2008-2020 membru al Consiliului Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie  
 1997-2000 membru al Senatului Universității Petrol-Gaze din Ploiești

**Limba maternă**

Limbi străine cunoscute  
 Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba germană

Română

**Engleză, Germană**

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

**Competențe și abilități sociale**

Comunicativă, spirit de echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale, capacitate de colaborare interdisciplinară

**Competențe și aptitudini organizatorice**

Capacitate de lucru individual și în echipă, abilități de mediere și negociere. Membru în comitetul de organizare și în comitetul științific al Conferințelor 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> International Colloquium Energy and Environmental Protection.

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Utilizator al aplicațiilor software științifice: Chemwin, OriginLab, Mathcad, CorelDraw, Visio, Pro/II, PDMS, Cadmatic, Minitab

**Permis de conducere**

Categoria B

Noiembrie 2024

**Prof. dr ing. Diana-Luciana Cursaru**

