

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/prenume

Cursaru Diana-Luciana

Telefon

0742124146

Email

dianapetre@upg-ploiesti.ro, 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.

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 Locul de muncă/ Domeniul ocupațional Experiența profesională Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie Martie 2003-Februarie 2007 Asistent universitar Activități de laborator, seminar și proiect la disciplinele Tehnologia uleiurilor, Procese termo-catalitice și activități de cercetare.
Numele și adresa angajatorului Locul de muncă/ Domeniul ocupațional Experiența profesională Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Martie 2001-Februarie 2003 Preparator universitar Activități de laborator, seminar și proiect la disciplinele Tehnologia uleiurilor, și Procese termo-catalitice și activități de cercetare.
Numele și tipul instituției de învățământ Educație și formare Perioada Calificarea/diploma obținută Competențe profesionale dobândite	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie Mai 2010-Martie 2013 Certificat de absolvire a Școlii postdoctorale în domeniul nanomaterialelor, POSDRU/89/1.5/S/54785 Sinteza și caracterizarea nanomaterialelor carbonice pentru aplicații tribologice
Numele și tipul instituției de învățământ Educație și formare Perioada Calificarea/diploma obținută Competențe profesionale dobândite	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești și Universitatea Politehnica din București Iulie 2010-Septembrie 2012 Certificat de absolvire a Școlii postdoctorale în domeniul biocombustibililor, UEFISCSU 6/28.07.2010 Sinteza și caracterizarea biocombustibililor
Numele și tipul instituției de învățământ Educație și formare Perioada Calificarea/diploma obținută Competențe profesionale dobândite	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești și Yale University USA Mai 2006-Septembrie 2007 Certificat de absolvire a Școlii postdoctorale în domeniul materialelor nanostructurate pentru aplicații catalitice, UEFISCTU PD22/2005-2007 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
Educație și formare	
Perioada	Iulie 2003-Mai 2006
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 de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2000-Iulie 2001
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
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 1995-Iulie 2000
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
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 1995-Iulie 2000
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
Educație și formare	
Perioada	Septembrie 1990-Iulie 1994
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Aptitudini și competențe personale	Specializare în microscopie electronică de baleiaj (SEM) Specializare în analiza de chemosorbție Specializare în analiza termogravimetrică Specializare în domeniului difracției de raze X Specializare în domeniului preparării și caracterizării materialelor nanostructurate cu aplicații în cataliză Specializare în domeniului proiectării și operării reactoarelor multifazice folosite la hidratarea directă a olefinelor inferioare. Specializare în domeniului tehnicilor de analiză prin fluorescență de raze X, aplicate în industria petrolului și petrochimiei

	<p>Stagiu de cercetare în domeniul biotehnologiilor destinate purificării apelor reziduale (Universitatea Autonomă din Barcelona, 01-30.05.1999, bursă TEMPUS).</p>
Activitate publicistică	<p>Coautor la trei cărți și la două îndrumare de laborator, 1 brevet de invenție, autor principal sau coautor la 75 de articole (dintre care 61 publicate în reviste de specialitate cotate ISI, iar 14 în reviste de specialitate), 47 lucrări/rezumat publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute și 7 lucrări prezentate ca postere în cadrul unor manifestări științifice internaționale.</p>
Activitate cercetare/dezvoltare/inovare	<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>
Recunoaștere și impact științific și profesional	<p>Premii UEFISCDI (Competiția Premiarea Rezultatelor Cercetării) din 2012, 2013, 2014, 2016, 2018, 2019, 2020, 2023.</p> <p>Expert în educație pentru Autoritatea Națională pentru Calificări 1.10.2021-31.05.2022</p> <p>Specialist pentru expertize în domeniul lubrifianților 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 1.04.2007-31.03.2008</p>
Afilieri profesionale	<p>Membru al Asociației de Tribologie din România</p> <p>Membru al Asociației de Biocombustibili din România</p>
Activitate administrativă	<p>2021- prezent Coordonatorul programului de master Chemical Engineering for Refineries and Petrochemistry și al programului de licență Petroleum Processing and Petrochemistry</p>

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

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute
 Autoevaluare

Engleză, Germană

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba germane

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Exprimare scrisă	
Participare la conversație		Discurs oral			
	Foarte bine		Foarte bine		Foarte 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 1st, 2nd, 3rd, 4th and 5th 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

Martie 2024

Prof. dr ing. Diana-Luciana Cursaru