Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume/prenume	**Cursaru Diana-Luciana**
Telefon	[redacted]
Email	dianapetre@upg-ploiesti.ro, dianapetre@yahoo.com
Naţionalitate	Română
Data naşterii	[redacted]
Researcher ID	http://www.researcherid.com/rid/J-6343-2013

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti
Locul de muncă/ Experienţa profesională	
Perioada	**Septembrie 2016-prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor univ.dr.ing. habilitat în inginerie chimică (OM nr 4837/11.08.2016)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare doctoranzi

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti Facultatea de Tehnologia Petrolului şi Petrochimie
Locul de muncă/ Experienţa profesională	
Perioada	**Martie 2015-prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor univ.dr.ing. habilitat în inginerie chimică
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predare cursuri la disciplinele: Tehnologia uleiurilor, Modelarea, simularea şi optimizarea proceselor chimice, Optimizarea proceselor chimice, Simularea proceselor şi echipamentelor de protecţia mediului, Proiectarea 3D a instalaţiilor din industria chimică, activităţi de cercetare, activitate de coordonare doctorate

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti
Locul de muncă/ Domeniul ocupaţional Experienţa profesională	Facultatea de Tehnologia Petrolului şi Petrochimie,
Perioada	**Martie 2014-Februarie 2015**
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar univ.dr.ing.
Activităţi şi responsabilităţi principale	Predare cursuri la disciplinele: Tehnologia uleiurilor, Modelarea, simularea şi optimizarea proceselor chimice, Optimizarea proceselor chimice şi activităţi de cercetare.

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti Facultatea de Tehnologia Petrolului şi Petrochimie
Locul de muncă/ Domeniul ocupaţional Experienţa profesională	
Perioada	**Martie 2007-Februarie 2014**
Funcţia sau postul ocupat	Şef lucr.dr.ing.

Activităţi şi responsabilităţi principale	Predare cursuri la disciplinele: Tehnologia uleiurilor, Modelarea proceselor chimice şi activităţi de cercetare.
Numele şi adresa angajatorului **Locul de muncă/ Domeniul ocupaţional** **Experienţa profesională** **Perioada** Funcţia sau postul ocupat	Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti Facultatea de Tehnologia Petrolului şi Petrochimie **Martie 2003-Februarie 2007** Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi de laborator, seminar şi proiect la disciplinele Tehnologia uleiurilor, Procese termo-catalitice şi activităţi de cercetare.
Numele şi adresa angajatorului **Locul de muncă/ Domeniul ocupaţional** **Experienţa profesională** **Perioada** Funcţia sau postul ocupat	Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti Facultatea de Tehnologia Petrolului şi Petrochimie, **Martie 2001-Februarie 2003** Preparator universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi de laborator, seminar şi proiect la disciplinele Tehnologia uleiurilor, şi Procese termo-catalitice şi activităţi de cercetare.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti, Facultatea de Tehnologia Petrolului şi Petrochimie
Educaţie şi formare **Perioada** Calificarea/diploma obţinută	**Mai 2010-Martie 2013** Certificat de absolvire a Şcolii postdoctorale în domeniul nanomaterialelor, POSDRU/89/1.5/S/54785
Competenţe profesionale dobândite	Sinteza şi caracterizarea nanomaterialelor carbonice pentru aplicaţii tribologice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti şi Universitatea Politehnica din Bucureşti
Educaţie şi formare **Perioada** Calificarea/diploma obţinută	**Iulie 2010-Septembrie 2012** Certificat de absolvire a Şcolii postdoctorale în domeniul biocombustibililor, UEFISCSU 6/28.07.2010
Competenţe profesionale dobândite	Sinteza şi caracterizarea biocombustibililor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti şi Yale University USA
Educaţie şi formare **Perioada** Calificarea/diploma obţinută	**Mai 2006-Septembrie 2007** Certificat de absolvire a Şcolii postdoctorale în domeniul materialelor nanostructurate pentru aplicaţii catalitice, UEFISCTU PD22/2005-2007
Competenţe profesionale dobândite	Sinteza şi caracterizarea nanomaterialelor carbonice pentru aplicaţii catalitice, sinteza nanotuburilor de carbon

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică din Clausthal, Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau-Germania
Educaţie şi formare	
Perioada	**Iulie 2003-Mai 2006**
Calificarea/diploma obţinută	Diplomă de doctor în domeniul inginerie chimică
Competenţe profesionale dobândite	Hidratarea olefinelor inferioare în reactoare multifazice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti, Facultatea de Tehnologia Petrolului şi Petrochimie
Educaţie şi formare	
Perioada	**Octombrie 2000-Iulie 2001**
Calificarea/diploma obţinută	Diplomă de studii aprofundate în Tehnologii moderne în prelucrarea petrolului
Competenţe profesionale dobândite	Tehnologii de prelucrarea petrolului, simularea proceselor chimice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Facultatea de Tehnologia Petrolului şi Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti
Educaţie şi formare	
Perioada	**Octombrie 1995-Iulie 2000**
Calificarea/diploma obţinută	Diplomă de inginer diplomat în Tehnologia prelucrării petrolului şi petrochimie
Competenţe profesionale dobândite	Tehnologii de prelucrarea petrolului
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti
Educaţie şi formare	
Perioada	**Octombrie 1995-Iulie 2000**
Calificarea/diploma obţinută	Atestat absolvire modul pedagogic
Competenţe profesionale dobândite	Metodică, Psihologie, Pedagogie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Liceul teoretic Nichita Stănescu din Ploieşti, profilul Fizică-Chimie
Educaţie şi formare	
Perioada	**Septembrie 1990-Iulie 1994**
Calificarea/diploma obţinută	Diplomă de bacalaureat
Aptitudini şi competenţe personale	Specializare în microscopie electronică de baleiaj (SEM) Specializare în analiza de chemosorbţie Specializare în analiza termogravimetrică Specializare în domeniului difracţiei de raze X Specializare în domeniului preparării şi caracterizării materialelor nanostructurate cu aplicaţii în cataliză Specializare în domeniului proiectării şi operării reactoarelor multifazice folosite la hidratarea directă a olefinelor inferioare. Specializare în domeniului tehnicilor de analiză prin fluorescenţă de raze X, aplicate în industria petrolului şi petrochimiei

	Stagiu de cercetare în domeniul biotehnologiilor destinate purificării apelor reziduale (Universitatea Autonoma din Barcelona, 01-30.05.1999, bursă TEMPUS).
Activitate publicistică	Coautor la trei cărţi şi la două îndrumare de laborator, 1 brevet de invenţie, autor principal sau coautor la 84 de articole (dintre care 70 publicate în reviste de specialitate cotate ISI, iar 14 în reviste de specialitate), 48 lucrări publicate în volumele unor manifestari ştiinţifice internaţionale recunoscute şi 7 lucrări prezentate ca postere în cadrul unor manifestari ştiinţifice internaţionale.
Activitate cercetare/dezvoltare/inovare	Membru în echipele a 30 de contracte de cercetare, dezvoltare şi inovare din care la 10 în calitate de director de proiect. Director al proiectului CNFIS FDI 2020-0225 Internaţionalizarea învăţământului superior românesc, start-up pentru dezvoltarea şi promovarea programelor de studii ale universităţii Petrol-Gaze din Ploieşti, proiect ce a vizat promovarea programelor de studii ale UPG în ţară şi străinătate, dar şi creşterea vizibilităţii universităţii prin dezvoltarea paginilor web ale celor 5 facultăţi din cadrul UPG şi a şcolii doctorale. Membru în echipa de implementare a proiectului POR 885/2017-2023 *Modernizare, dotare şi recompartimentare interioară la UPG Ploieşti – corpul 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 si 4) și în dotarea cu echipamente de ultimă generație necesare pentru îndeplinirea misiunii educaționale pentru toate formele de învățământ; licență, masterat și doctorat.
Recunoaştere şi impact ştiinţific şi profesional	Premii Gala Cercetării UPG Ploiești, Ed. 2025 Categoria Cercetător cu experiență și Factor de Impact Cumulat Premii Gala Cercetării UPG Ploiești, Ed. 2024 Categoria Cercetător cu experiență și Article Infuence Score Cumulat Premii UEFISCDI (Competiţia Premierea Rezultatelor Cercetării) din 2012, 2013, 2014, 2016, 2018, 2019, 2020. Expert în educaţie pentru Autoritatea Naţională pentru Calificări 1.10.2021-31.05.2022 Specialist pentru expertize în domeniul lubrifianţilor desemnată de Curtea de Apel Ploiești în dosarul 93/42/2021. Profesor invitat la Beirut Arab University din Tripoli, Liban, 05.2017 Profesor invitat la Lebanese University din Beirut, Roumieh și Tripoli, Liban 05.2017 Profesor formator în cadrul proiectului internaţional Gopelc, FW: 561530-EPP-1-2015-1-RO-EPPKA2-CBHE-JP - Gas and Oil Processing, a European Lebanese Cooperation, finanţat de Comisia Europeană. Cercetător asociat la Yale University, USA 1.04.2018-31.03.2008
Afilieri profesionale	Membru al Asociaţiei de Tribologie din România Membru al Asociaţiei de Biocombustibili din România

Activitate administrativă

2021- prezent Coordonatorul programului de master Chemical Engineering for Refineries and Petrochemistry
2024-prezent Coordonatorul domeniului de doctorat inginerie chimică din CSUD, Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti
2020-oct. 2021 Coordonatorul domeniului de doctorat inginerie chimică din IUSUD, Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti
2020 - prezent Coordonatorul programului de studii de licenţă Petroleum Processing and Petrochemistry
2016-2020 Prodecanul Facultăţii de Tehnologia Petrolului şi Petrochimie
2020-2024 membru al Senatului Universităţii Petrol-Gaze din Ploieşti
2013-2016 membru al Senatului Universităţii Petrol-Gaze din Ploieşti
2008-2020 membru al Consiliului Facultăţii de Tehnologia Petrolului şi Petrochimie
1997-2000 membru al Senatului Universităţii Petrol-Gaze din Ploieşti

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Engleză, Germană

Autoevaluare

	Înţelegere			Vorbire			Scriere
Nivel european (*)	Ascultare		Citire	Participare la conversaţie		Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	**Foarte bine**		**Foarte bine**	**Foarte bine**		**Foarte bine**	**Foarte bine**
Limba germane	**Bine**		**Bine**	**Bine**		**Bine**	**Bine**

Competenţe şi abilităţi sociale

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

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Capacitate de lucru individual şi în echipă, abilităţi de mediere şi negociere. Membru în comitetul de organizare şi în comitetul ştiinţific al Conferinţlor 1st, 2nd, 3rd and 4th International Colloquim Energy and Environmental Protection.

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

Bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™,
Utilizator al aplicaţiilor software ştiinţifice: Chemwin, OriginLab, Mathcad, CorelDraw, Visio, Pro/II, PDMS, Cadmatic, Minitab

Permis de conducere

Categoria B

Februarie 2026

Prof. dr ing. Diana-Luciana Cursaru

