

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/prenume

Telefon

Email

Naționalitate

Data nașterii

Researcher ID

Cursaru Diana-Luciana

[Redacted]

dianapetre@upg-ploiesti.ro, dianapetre@yahoo.com

Română

[Redacted]

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

<https://orcid.org/0000-0002-0236-6300>

Numele și adresa angajatorului

Locul de muncă/

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități

principale

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Septembrie 2016-prezent

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

Coordonare doctoranzi

Numele și adresa angajatorului

Locul de muncă/

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități

principale

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie

Martie 2015-prezent

Profesor univ.dr.ing. habilitat în inginerie chimică

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

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 2014-Februarie 2015

Conferențiar univ.dr.ing.

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

Numele și adresa angajatorului

Locul de muncă/

Domeniul ocupațional

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie

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
Locul de muncă/	Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie
Domeniul ocupațional	
Experiența profesională	Martie 2003-Februarie 2007
Perioada	Asistent universitar
Funcția sau postul ocupat	Activități de laborator, seminar și proiect la disciplinele Tehnologia uleiurilor,
Activități și responsabilități principale	Procese termo-catalitice și activități de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Locul de muncă/	Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie,
Domeniul ocupațional	
Experiența profesională	Martie 2001-Februarie 2003
Perioada	Preparator universitar
Funcția sau postul ocupat	Activități de laborator, seminar și proiect la disciplinele Tehnologia uleiurilor,
Activități și responsabilități principale	și Procese termo-catalitice și activități de cercetare.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie
Educație și formare	
Perioada	Mai 2010-Martie 2013
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire a Școlii postdoctorale în domeniul nanomaterialelor,
Competențe profesionale dobândite	POSDRU/89/1.5/S/54785
Numele și tipul instituției de învățământ	Sinteza și caracterizarea nanomaterialelor carbonice pentru aplicații tribologice
Educație și formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești și Universitatea Politehnica din București
Perioada	Iulie 2010-Septembrie 2012
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire a Școlii postdoctorale în domeniul biocombustibililor,
Competențe profesionale dobândite	UEFISCSU 6/28.07.2010
Numele și tipul instituției de învățământ	Sinteza și caracterizarea biocombustibililor
Educație și formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești și Yale University USA
Perioada	Mai 2006-Septembrie 2007
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
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 Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie
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 Stagiu de cercetare în domeniul biotehnologiilor destinate purificării apelor reziduale (Universitatea Autonomia din Barcelona, 01-30.05.1999, bursă TEMPUS).
Activitate publicistică	Coautor la trei cărți și la două îndrumare de laborator, 1 brevet de invenție, 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 manifestări științifice internaționale recunoscute și 7 lucrări prezentate ca postere în cadrul unor manifestări științifice internaționale.
Activitate cercetare/dezvoltare/inovare	Membru în echipele a 30 de contracte de cercetare, dezvoltare și inovare din care la 10 în calitate de director de proiect. 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. 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.
Recunoaștere și impact științific și 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 Influence Score Cumulat Premii UEFISCDI (Competiția Premiarea Rezultatelor Cercetării) din 2012, 2013, 2014, 2016, 2018, 2019, 2020. Expert în educație pentru Autoritatea Națională pentru Calificări 1.10.2021-31.05.2022 Specialist pentru expertize în domeniul lubrifiantilor 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 internațional Gopelc, FW: 561530-EPP-1-2015-1-RO-EPPKA2-CBHE-JP - Gas and Oil Processing, a European Lebanese Cooperation, finanțat de Comisia Europeană.

	Cercetător asociat la Yale University, USA 1.04.2018-31.03.2008																				
Afilieri profesionale	Membru al Asociației de Tribologie din România Membru al Asociației 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 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	Română																				
Limbi străine cunoscute	Engleză, Germană																				
Autoevaluare																					
Nivel european (*)																					
Limba engleză																					
Limba germane																					
	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Sciere</th></tr><tr><th>Ascultare</th><th>Citire</th><th>Participare la conversație</th><th>Discurs oral</th><th>Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>Foarte bine</td><td>Foarte bine</td><td>Foarte bine</td><td>Foarte bine</td><td>Foarte bine</td></tr><tr><td>Bine</td><td>Bine</td><td>Bine</td><td>Bine</td><td>Bine</td></tr></table>	Înțelegere		Vorbire		Sciere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine
Înțelegere		Vorbire		Sciere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine																	
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine																	
Competențe și abilități sociale	Comunicativă, spirit de echipă, capacitate de adaptare la diferite 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 st , 2 nd , 3 rd and 4 th International Colloquim 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 2026

Prof. dr ing. Diana-Luciana Cursaru