



Europass Curriculum Vitae

Personal information

Nume / Prenume **DRAGOMIR Raluca Elena**

Adresă(e) PLOIESTI, ROMANIA

Telefon(oane)

E-mail(uri) rdragomir@upg-ploiesti.ro, ralued@yahoo.co.uk

Naționalitate(-tăți) Romana

Sex Feminin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Perioada	2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar dr.ing.
Activități și responsabilități principale	<p>Titular curs Tehnologii nepoluante in prelucrarea petrolului, Chimia si Tehnologia Petrolului, Dezvoltare energetica durabila, Tehnologii catalitice si echipamente de protejare a atmosferei , Eficientizarea proceselor tehnologice in prelucrarea si distributia hidrocarburilor Conducerea orelor de laborator si seminar la disciplinele Tehnologii nepoluante in prelucrarea petrolului, Dezvoltare energetica durabila, Procese Termo-Catalitice, Chimia si Tehnologia Petrolului</p> <p>Conducere proiecte la disciplina Tehnologii nepoluante in prelucrarea petrolului, Procese Termo-Catalitice, Dezvoltare energetica durabila</p> <p>Elaborare suporturi de curs (format electronic) pentru disciplina : “Tehnologia Nepoluante in Prelucrarea Petrolului” (format IFR)</p> <p>Conducator Proiecte de Licenta, Disertatie</p> <p>Coordonator lucrări prezentate în cadrul conferințelor studentești</p> <p>Elaborare și publicare articole științifice în revistele de specialitate.</p> <p>Activitate de cercetare in ingineria proceselor de prelucrare a petrolului si in protectia mediului</p> <p>Elaborare de proceduri pentru aparatele din cadrul laboratorului de testare a calitatii carburantilor (benzine , motorine).</p>
Perioada	2001 – 2015
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari dr.ing.
Activități și responsabilități principale	<p>Titular curs Chimia si Tehnologia Petrolului</p> <p>Conducerea orelor de laborator si seminar la disciplinele Procese Termo-Catalitice, Chimia si Tehnologia Petrolului</p> <p>Conducere proiecte la disciplina Tehnologii nepoluante in prelucrarea petrolului</p> <p>Conducator Proiect e de Licenta</p> <p>Activitate de cercetare in ingineria proceselor de prelucrare a petrolului si in protectia mediului</p> <p>Elaborare de proceduri pentru aparatele din cadrul laboratorului de testare a calitatii carburantilor (benzine , motorine).</p>
Perioada	1997-2000
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic la Liceul Lazar Edeleanu Ploiesti

Activități și responsabilități principale	Activitati de predare si conducere lucrari de laborator
	Discipline predate: - Procese si aparate; - Tehnologia proceselor de prelucrare a titeiului
Numele și adresa angajatorului	Liceul Lazar Edeleanu Ploiesti
Perioada	2000-2006
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorat / Diploma de Doctor in domeniul Inginerie Chimica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Subiectul temei de doctorat: Contributii la studiul formarii cocsului pe catalizatorii de cracare catalitica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Philosophy Doctor Degree
Perioada	1997-1998
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate specializarea”Tehnologii Moderne în Prelucrarea Petrolului si Petrochimie”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii avansate de rafinare a petrolului, Metode noi de obtinerea hidrocarburilor pentru petrochimie, Proiectarea asistata de calculatoe a proceselor de rafinare a petrolului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti
Perioada	1989-1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer / Specializarea: Tehnologia Prelucrarii Petrolului si Petrochimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Principalele discipline studiate pe parcursul anilor de studii universitare: Chimie anorganica, Chimie organica, Fizica, Mecanica, Rezistenta materialelor, Chimia petrolului, Tehnologia distilarii, Petrochimie, Procese termocatalitice, Procese de separare, Tehnologia fabricarii uleiurilor lubrifiante, Automatizarea proceselor industriale etc
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Petrol si Gaze Ploiesti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer diplomat
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Limba romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	1. Engleza; 2. Franceza
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Limba	
Limba	
Competențe și abilități sociale	Responsabilitate,tenacitate, capacitatea de a lucra in echipa, abilitati de comunicare, caracter dinamic, promptitudine

Competențe și aptitudini organizatorice	Simt organizatoric, simt critic, buna intelegere a problemelor, initiativa, buna planificare a activitatilor si prioritatilor, preocupare continua pentru imbunatatirea carierei
Competențe și aptitudini tehnice	Abordare logica, inginereasca a problemelor, participarea la realizarea 9 contracte de cercetare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office: Word, Power Point, Excel., Corel Draw.
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Membru al Societatii de Chimie din Romania din 2001, Membru al Societatii de Cataliza din Romania
Permis(e) de conducere	Carnet de conducere categoria B
Informații suplimentare	In anexe
Anexe	1. Lista de publicatii (ultimii 5 ani) 2. Contributii la conferinte
Persoane de contact din tara si strainatate care pot da referinte:	- Prof.Dr.Ing.Ciuparu Dragos, Universitatea de Petrol si Gaze Ploiesti, Romania

LISTA DE PUBLICATII (ultimii 5 ani)

- Dragomir, R.E, Polyethylene waste recycling into fuel products by catalytic cracking on vision zeolite catalyst , Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, 2023, 136:2295–2308
- Tepelus,A., Dragomir, R.E.,Rosca P., Sustainable aviation fuel from hydroconversion of safflower oil over NiMo/Al₂O₃ and Pt-ZrO₂/Al₂O₃ catalysts, Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, 2022, 135, 3, 1503–1522
- Tepelus,A., Dragomir, R.E.,Rosca P., Biojet from sugar derivatives, Revue Roumaine de Chimie, 2021, 66 ,4, 313-320
- Dragomir, R. E., Rosca, P., Biofuel from Hydroprocessing Fish Oil, Revista de Chimie, 2020, 71, nr.1, 176-184, ISSN 0034-7752
- Tepelus,A., Rosca P., Dragomir, R.E., Biojet from Hydroconversion of Camelina Oil Mixed with Straight Run Gas Oil, Revista de Chimie, 2019, 70, nr..9, 732-736, ISSN 0034-7752
- Dragomir, R.E., Rosca, P., Popa,C., Five-Lump Kinetic Model for the Catalytic Cracking Process, Revista de Chimie, 2018, 69, nr..10,2633-2637, ISSN 0034-7752
- Ion, C., S., Bombos, M., Vasilievici, G., Fierascu, R., C., Dragomir, R., Bombos, D., Fuels Desulphurisation by Adsorbtion on Blasting Grit, Revista de Chimie, 2017, 68, nr.4, 732-736, ISSN 0034-7752
-

Data: 27.06 2024

Conf. Dr. ing. Raluca Dragomir

