



Europass Curriculum Vitae

Personal information

Nume / Prenume

DRAGOMIR Raluca Elena

Adresă(e)

Bobalna nr. 125, PLOIESTI, ROMANIA

Telefon(oane)

Mobil: 0040 722794700

E-mail(uri)

ralued@yahoo.co.uk

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

10 Aprilie, 1968

Sex

Feminin

**Locul de muncă /
Domeniul ocupațional**

Conferentiar dr. ing., Universitatea Petrol - Gaze din Ploiesti

Perioada

2015 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar dr.ing.

Activități și responsabilități
principale

Titular curs Chimia si Tehnologia Petrolului, Dezvoltare energetica durabila
Conducerea orelor de laborator si seminar la disciplinele Dezvoltare energetica durabila,
Procese Termo-Catalitice, Chimia si Tehnologia Petrolului
Conducere proiecte la disciplina Tehnologii nepoluante in prelucrarea petrolului
Conducator Proiecte de Licenta, Disertatie
Activitate de cercetare in ingineria proceselor de prelucrare a petrolului si in protectia
mediului
Elaborare de proceduri pentru aparatele din cadrul laboratorului de testare a calitatii
carburantilor (benzine , motorine).

Perioada

2001 – 2015

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrari dr.ing.

Activități și responsabilități
principale

Titular curs Chimia si Tehnologia Petrolului
Conducerea orelor de laborator si seminar la disciplinele Procese Termo-Catalitice, Chimia
si Tehnologia Petrolului
Conducere proiecte la disciplina Tehnologii nepoluante in prelucrarea petrolului
Conducator Proiect e de Licenta
Activitate de cercetare in ingineria proceselor de prelucrare a petrolului si in protectia
mediului
Elaborare de proceduri pentru aparatele din cadrul laboratorului de testare a calitatii
carburantilor (benzine , motorine).

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 Prelucrării 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 distilării, Petrochimie, Procese termocatalitice, Procese de separare, Tehnologia fabricării 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> (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Prtipicare la conversatie</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>B1</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>A1</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A1</td> </tr> </tbody> </table>		Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Prtipicare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa	1	B1	B2	B2	B2	B2	2	A1	A2	A2	A2	A1
	Înțelegere		Vorbire		Scriere																			
	Ascultare	Citire	Prtipicare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa																			
1	B1	B2	B2	B2	B2																			
2	A1	A2	A2	A2	A1																			

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

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.Rosca Paul, Universitatea de Petrol si Gaze Ploiesti, Romania proasca@upg-ploiesti.ro

LISTA DE PUBLICATII (ultimii 5 ani)

- Ion, C., S., Bombos, M., Vasilievici, G., Fierascu, R., C., Dragomir, R., Bombos, D., Fuels Desulphurisation by Adsorbition on Blasting Grit, Revista de Chimie, 2017, 68, nr.4, 732-736, ISSN 0034-7752
- Dragomir R. E., Rosca P., Juganaru,T., Upgrading FCC Light Cycle Oil , Revista de Chimie, 2017, 68, nr. 4, p. 36-39, ISSN 0034-7752
- Bogatu, L., Dragomir R. E., Rosca P., Benzene Management in Refinery Gasoline Pool , Revista de Chimie, 2016, 67, nr. 12, p. 2600-2604, ISSN 0034-7752
- Bogatu, L., Dragomir R. E., Rosca P., Efficiency of Antioxidant Additives Mixed in Vegetable Oils, Revista de Chimie, 2016, 67, nr. 1, p. 2091-2096, ISSN 0034-7752
- AlAli,A.,Bombos,M.,Buzoianu,D.A.,Matei.V.,Dragomir,R.E.,Juganaru,T.,
- Bombos,D., Hydrocracking of Delayed Coker Gas Oil by Cobalt Catalysts , Revista de Chimie, 2016, 67, nr. 1, p. 139-144, ISSN 0034-7752
- Dragomir R. E., Bogatu, L., Rosca P., Upgrading of the FCC Gasoline Quality, Revista de Chimie, 2015, 67, nr. 12, p. 157-161, ISSN 0034-7752
- Al-Ali,A.,Bombos,M., Buzoianu,D.A., Juganaru,T.,Dragomir, R.E., Bombos,D., Hydrocracking of Delayed Coker Gas Oil by Cobalt Catalysts , Revista de Chimie, 2015, 66, nr. 12, p. 2065-2069, ISSN 0034-7752
- Bogatu, L., Dragomir R. E., Influence of Additives on Antiwear and Extreme Pressure Behaviour of the Vegetable Oils, Revista de Chimie, 2016, 67, nr. 4, p. 630-633, ISSN 0034-7752
- Opreescu, E.E., Dragomir, R.E., Radu,E., Radu, A., Velea, S., Bolocan, I., Stepan, E., Rosca,P., Performance and emission characteristics of diesel engine powered with diesel-glycerol derivates blends, Fuel processing technology, vol 126, 2014, p. 460-468, ISSN: 0378-3820.
- Dragomir R. E., Rosca P., Juganaru,T., Opreescu, E., E., Biodiesel Produced by Two Step Hydroprocessing of Waste Cooking Oil. 11. Hydrotreating of waste cooking oil and straight run gasoil mixture, Revista de Chimie, 2015, 66, nr. 2, p. 277-281, ISSN 0034-7752\
- Dragomir R. E., Bogatu, L., Rosca P., Juganaru,T., Opreescu, E., E., Biodiesel Produced by Two Step Hydroprocessing of Waste Cooking Oil. II. Hydrocracking of hydrotreated waste cooking oil and straight run gasoil mixture , Revista de Chimie, 2015, 66, Issue 4, p. 552-555, ISSN 0034-7752
- Dragomir, R.E.,Rosca, P.,Biodiesel by hydroprocessing of gas oil-vegetable oil, Revista de Chimie, Volume 65, Issue 4, April 2014, Pages 485-488
- Dragomir, R.E.,Rosca, P.,Opreescu, E.-E. Renewable diesel production by co-processing of rapeseed oil mixed with straight run gas oil,Revista de Chimie, Volume 65, Issue 5, May 2014, Pages 616-619, ISSN 0034-7752
- Dragomir, R., E., , Opreescu, E., E., Rosca, P., Comparative properties of fossil diesel, conventional biodiesel and green diesel blends, Revista de chimie, .66, Issue 3, 2015, ISSN 0034-7752

CONTRIBUTII LA CONFERINTE (ultimii 5 ani)

- M.Neagu (Petre), P. Rosca, R. E. Dragomir, O. Mihai ,The effect of bioalcohol on the water solubility in reformulated gasoline, 7th European Congress of Chemical Engineering ECCE –Praga, Iulie-2010
- Rosca, P. Dragomir R, CO2 capture amd sequestration. Reffinery case study, 7th ICOSECS (Int.Conf. Chem. Soc. S-E EU Countries),Bucharest, Romania Sept. 2010

- Rosca P., Petre (Neagu) M., Dragomir R. E., Mihai O., The Volatility of Reformulated Gasolines with Alcohols, Proceedings of the 5th WSEAS International Conference Energy, Environment, Ecosystems, Development and Landscape Architecture
-

Data: 19.02 2020

Conf. Dr. ing. Raluca Dragomir

