



Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	Oprescu (casatorita Sirbu) Elena-Emilia
Adresă	Ploiești, Prahova
Telefon	-
Fax	-
E-mail	oprescuemilia@gmail.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	14.03.1984
Sex	F
Experiența profesională	
Perioada	2016- prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar
Activități și responsabilități principale	Elaborarea și susținerea activităților instructiv- educative, conform programelor analitice, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Perioada	2014 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Elaborarea și susținerea activităților instructiv- educative, conform programelor analitice, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Perioada	2011-2013
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific
Activități și responsabilități principale	Cercetare aplicativă în domeniul chimiei și tehnologiei chimice organice, elaborare tehnologii și produse ecologice, analize chimice și instrumentale, executant proiecte de cercetare naționale
Numele și adresa angajatorului	INCDCP- ICECHIM, Splaiul Independenței, nr. 202, București, 060021, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	2007-2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetare aplicativă în domeniul chimiei și tehnologiei chimice organice, elaborare tehnologii și produse ecologice, analize chimice și instrumentale, executant proiecte de cercetare naționale
Numele și adresa angajatorului	INCDCP- ICECHIM, Splaiul Independenței, nr. 202, București, 060021, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Educație și formare	
Perioada	2009 - 2013
Calificarea / diploma obținută	Doctor in inginerie chimica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Valorificarea glicerinei sub forma unor aditivi/componenți pentru carburanți diesel
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Perioada	2007 - 2009										
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master în Controlul Calității Mediului										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode instrumentale de analiză , Poluanți organici și anorganici										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București – Facultatea de Chimie										
Perioada	2003-2007										
Calificarea / diploma obținută	Chimist										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimia anorganică, Chimie organică, Cataliză										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București – Facultatea de Chimie										
Aptitudini și competențe personale											
Limba maternă	Romana										
Limbi străine cunoscute	Engleza										
Autoevaluare Nivel european (*)	Intelegere				Vorbire				Sciere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral				
	B1	Utilizare Independenta	B1	Utilizare competenta	B1	Utilizare Independenta	B1	Utilizare Independenta	B1	Utilizare Independenta	
	(*) Cadru European comun de referinta pentru limbile straine										
Competențe și abilități sociale	Persoană punctuală, sociabilă, colaborare foarte bună cu colegii și superiorii										
Competențe și abilități tehnice	Cercetare analitică prin tehnicile cromatografiei de gaze, a analizei XRD, analizei termice și a spectroscopiei în IR										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bune abilități în folosirea calculatorului: MS Office (Word, Excel, PowerPoint); Internet; Bio-Rad, Origin										
Alte competențe și aptitudini Informații suplimentare	Participare la elaborarea proiectelor de cercetare, atât din punct de vedere științific, cât și economic; Membru al Societății Române de Chimie; Vizibilitatea internațională : 32 de articole ISI/BDI; 131 citari (fara autocitari) (vezi SCOPUS ID: 55307922200); Index HIRSCH: 7 - SCOPUS, participare la peste 30 de conferințe naționale și internaționale, 3 medalii de aur (cererea de brevet RO nr. 2015 -0803 / 09.11.2015 - Proinvent, Cluj, 2016, Medalia de aur; Brevetul RO 126.669 - INVENTIKA- 2010, Medalia de aur; WO / 2015 / 069129- Bruxelles INNOVA-EURECA, Medalia de Aur și Premiul Special al delegației Thaiandei); membru echipa de cercetare în peste 16 proiecte de cercetare,										

DATA
12.01. 2023

SEMNATURA