



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **RUSU Gerlinde Iuliana**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada 10.2007-prezent

Funcția sau postul ocupat 2007- 2018 Asistent universitar,
2018-prezent Șef lucrări

Activități și responsabilități principale **Activități didactice** la disciplinele (seminarii și laboratoare): „Utilizarea și programarea calculatoarelor”, „Fizica compușilor macromoleculari”, „Tehnologia compușilor macromoleculari naturali și sintetici”, „Analiză termică și cromatografie (Analiza termică)”, „Știința materialelor”, „Știința polimerilor”, „Polimeri și polimeri biocompatibili”, „Oligomeri și polimeri biodegradabili”, „Patentare și proprietate intelectuală”, „Calitatea produselor prin metode titrimetrice, termice, reologice și de microscopie electronică” (metode termice)
Activități de cercetare în domeniul polimerilor naturali și sintetici

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și cercetare științifică

Educație și formare

Perioada **2003-2007**

Calificarea / diploma obținută **Diplomă de doctor**

Disciplinele principale studiate / Titlul tezei: "Contribuții la studiul sintezei și caracterizării unor oligomeri și polimeri pe baza de inulina"

„Cinetica proceselor de polimerizare studiată prin DSC”, „Degradarea polimerilor, mecanism, metodologie de urmărire”, „Materiale compozite cu matrice organică”, „Studii de analiză termică pentru compundurile de cauciuc”, „Oligomeri reactivi”, „Nanocompozite cu matrice organică termoreactivă”

Numele și tipul instituției de învățământ / Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internățională

Perioada **2003-2004**

Calificarea / diploma obținută **Diplomă de master.** Specializarea: Tehnologia Cauciucului

Disciplinele principale studiate / Titlul lucrării de dizertație: Obținerea de filme și folii biodegradabile pornind de la inulină
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului																																																	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională																																																		
Perioada	1998-2003																																																	
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer: Specializarea: Tehnologia Compușilor Macromoleculari																																																	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul lucrării de licență: Studiul DSC la polimerizarea inițiată de peroxizi Discipline studiate: Chimie anorganică, organică și analitică, Chimia și fizica compușilor macromoleculari, Tehnologia compușilor macromoleculari Competențe: capacitatea de a selecta, combina și utiliza adecvat cunoștințele, abilitățile dobândite																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului																																																	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională																																																		
Aptitudini și competențe personale																																																		
Limba engleză	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																										
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																										
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																									
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																									
Limba franceză																																																		
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																	
Competențe și abilități sociale	Comunicarea și muncă în echipă, dobândite în urma activității didactice și în diverse echipe de cercetare																																																	
Competențe și aptitudini organizatorice	Membru în comitetul de organizare al unor manifestări științifice: Conferința Internațională de Chimie și Inginerie Chimică 2008, 9 ^{ème} Colloque Franco-Roumain sur les Polymères, 24 – 27 Aug 2009 Alba-Iulia, Polymer and Organic Chemistry, Timișoara 2014																																																	
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea instrumentelor de analiză termică (DSC,TG, STA) și interpretarea rezultatelor Caracterizarea fizico – chimică și identificarea materialelor polimerice																																																	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare aplicații Microsoft Office, Tablecurve 2D și 3D, MATLAB, Pascal, Proteus Analysis																																																	
Alte competențe și aptitudini																																																		
Permis(e) de conducere	Categorie B																																																	
Informații suplimentare	membru Consiliul Departamentului CAICON membru in Componența Boardului de Ingineria Mediului																																																	
Anexe																																																		

Semnatura