



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **RUSU Gerlinde Iuliana**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

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 lucrăro**

Activități și responsabilități principale *Activități didactice* la disciplinele (seminarii și laboratoare): „Utilizarea și programarea calculatoarelor”, „Hidrodinamică”, „Fizica compușilor macromoleculari”, „Tehnologia compușilor macromoleculari naturali și sintetici (curs, laborator)”, „Analiză termică și cromatografie”, „Știința materialelor”, „Știința polimerilor”, „Procesarea polimerilor”, „Oligomeri și polimeri biodegradabili”
Activități de cercetare în domeniul polimerilor naturali și sintetici

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Politehnică 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 inulină"**
competențe profesionale dobândite

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

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

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

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 Politehnică 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

Chimie anorganică, organică și analitică
Chimia și fizica compușilor macromoleculari
Tehnologia compușilor macromoleculari

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

	Înțelegere				Vorbire		Scriere			
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceză	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) 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

Membre în comitetul de organizare al unor manifestări științifice:
Conferința Internațională de Chimie și Inginerie Chimică 2008,
9^{ma} 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 and 3D, MathLab, Pascal

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B, 1999

Informații suplimentare

Anexe