



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

RUSU Gerlinde Iuliana

Adresă(e)

Str. C. Telbisz, nr.6, et.2, 300001, Timișoara, România

Telefon(oane)

0256404221

Mobil:

Fax(uri)

0256404240

E-mail(uri)

gerlinde.rusu@upt.ro,

Naționalitate(-tăți)

Ro

Data nașterii

19.08.1980

Sex

F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Asistent universitar

Experiența profesională

Perioada

10.2007-prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

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”
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 /
competențe profesionale dobândite

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 compoundurilor de cauciuc”, „Oligomeri reactivi”, „Nanocompozite cu matrice organică termoreactivă”

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

2003-2004

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de master. Specializarea: Tehnologia Cauciucului

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Titlul lucrării de dizertație: Obținerea de filme și folii biodegradabile pornind de la inulină

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 / Titlul lucrării de licență: Studiul DSC la polimerizarea inițiată de peroxizi
 competențe profesionale dobândite Chimie anorganică, organică și analitică
 Chimia și fizica compușilor macromoleculari
 Tehnologia compușilor macromoleculari
 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 internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba engleză

Limba franceză

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

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

Competențe și abilități sociale Comunicarea și muncă în echipă, dobândite în urma activității didactice
 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 echipamentelor 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

Semnatura