



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)

E-mail(uri)

gerlinde.rusu@upt.ro,

Naționalitate(-tăți)

Ro

Data nașterii

19.08.1980

Sex

F

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”, „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 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 compoundingurile 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 / 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

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 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 and 3D, MathLab, Pascal

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere Categoria B, 1999

Informații suplimentare

Anexe

Semnatura