



Curriculum Vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume

Păușescu Iulia-Maria

Adresa

Martir Claudiu Vârcuș, nr. 5, Timișoara (România)

Telefon

0256 404233

E-mail

iulia.pausescu@upt.ro

Naționalitate

română

Data nașterii

02/03/1985

Experiența profesională

Perioada

Feb 2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele: Chimie Organică, Analiză și Control, Metode Spectroscopice în Industria Alimentară, Control Fitosanitar, Aditivi și Ingrediente în Industria Alimentară, Coloranți și Antidăunători
Responsabil practică secția CISOPC
Cercetare științifică: modelare de compuși chimici, sinteză și caracterizare compuși organici.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Departamentul de Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Organici și Naturali

Perioada

Nov 2014 - Feb 2016

Funcția sau postul ocupat

CS III

Activități și responsabilități principale

Sinteze de liganzi organici în vederea obținerii de combinații complexe ale unor metale 3d
Sinteza și caracterizarea unor compuși fotocromici și ai intermediarilor de reacție cu ajutorul spectroscopiei FTIR, RMN, cromatografie în strat subțire, punct de topire
Studiul comportamentului fotocromic al unor compuși organici prin UV-Vis și spectroscopie de fluorescență

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române
Bv. Mihai Viteazu, nr. 24, 300223, Timișoara

Perioada

Oct 2013 – Nov 2014

Funcția sau postul ocupat

CS

Activități și responsabilități principale

Sinteze de liganzi organici în vederea obținerii de combinații complexe ale unor metale 3d
Sinteza și caracterizarea unor compuși fotocromici și ai intermediarilor de reacție cu ajutorul spectroscopiei FTIR, RMN, cromatografie în strat subțire, punct de topire
Studiul comportamentului fotocromic al unor compuși organici prin UV-Vis și spectroscopie de fluorescență

Numele și adresa angajatorului Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române
Bv. Mihai Viteazu, nr. 24, 300223, Timișoara

Perioada Oct 2009 - Oct 2010

Funcția sau postul ocupat inginer chimist

Activități și responsabilități principale Urmărirea respectării parametrilor tehnologici, urmărirea calității materiilor prime și a produsului, analizarea și rezolvarea reclamațiilor de calitate

Numele și adresa angajatorului S.C. OLTCHIM S.A.
Str. Uzinei, nr. 1, Râmnicu Vâlcea (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Industrie chimică

Educație și formare

Perioada Oct 2010 – Mai 2014

Calificarea/diploma obținută Doctor in Chimie
Titlu: Studii privind aromaticitatea unor combinații heterociclice

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” Timișoara
(România)

Perioada Oct 2004 - Iun 2009

Calificarea/diploma obținută Diploma de Inginer

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” Timișoara
(România)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

- abilitate de a lucra în echipă;
- adaptabilitate în fața unor situații noi.

Competențe și aptitudini organizatorice

- abilități în planificarea activității;
- abilități de analiză și sinteză;
- abilități în aplicarea și respectarea regurilor;
- capacitate de gestionare corectă a timpului de realizare a unei sarcini.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint),
utilizare programe HyperChem, Mopac, Gaussian, Matlab, Origin, ChemDraw, Jasco, MestReNova, Diamond, Mercury