

	
Curriculum Vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	Păușescu Iulia-Maria
Adresa	
Mobil	
E-mail	
Naționalitate	
Data nașterii	
Experiența profesională	
Perioada	Feb 2018 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	<p>Activități didactice la disciplinele: Chimie organică, Analiză și control, Intermedieri în industria organică, Aditivi și ingrediente în industria alimentară, Metode spectroscopice, Coloranți și antidăunători, Control fitosanitar, Alimente funcționale, Reactivitate chimică și activitate biologică.</p> <p>Activitate de cercetare în domeniul chimiei computaționale și în domeniul chimiei organice, sinteza și caracterizarea unor noi compuși cu proprietăți biologice.</p> <p>Membru în proiectul PN-III-P2-2.1-PED-2016-0168, "Recyclable multilayer magnetic biocatalyst for synthesis of natural esters".</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara – Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Piața Victoriei, nr. 2, 300001, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare științifică
Perioada	Feb 2016 - Feb 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<p>Activități didactice la disciplinele Chimie organică, Analiză și control, Intermedieri în industria organică, Aditivi și ingrediente în industria alimentară, Metode spectroscopice, Coloranți și antidăunători, Control fitosanitar.</p> <p>Activitate de cercetare în domeniul chimiei computaționale și în domeniul chimiei organice, sinteza unor noi compuși derivați de curcumină cu proprietăți fotocromice, antioxidante, antiinflamatorii și anticancer</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara – Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Piața Victoriei, nr. 2, 300001, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare științifică
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 Membri în proiectul PN-II-PT-PCCA-2013-4-0612, Contract no. 110/2014: „Advanced recovery of usefull materials from used catalyst wastes (REMACAT)”.		
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române Bv. Mihai Viteazu, nr. 24, 300223, Timișoara		
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare științifică		
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		
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare științifică		
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, analiza 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	Industria chimică		
Educație și formare			
Perioada	Oct 2010 – Mai 2014		
Calificarea/diploma obținută	Doctor in Chimie		
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara (România)		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Grad de încredere ridicat-Biroul Executiv al Consiliului ARACIS		
Aptitudini și competențe personale			
Limba maternă	Română		
Limbi străine cunoscute			
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la Discurs oral conversație
			Scriere

Engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Franceză	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
(*) <i>Cadrului european comun de referință pentru limbă</i>										
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - abilitate de a lucra în echipă; - adaptabilitate în fața unor situații noi. 									
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - membru în echipa de organizare a: 19th Central and Eastern European NMR Symposium & Brucker Users Meeting (CEUM 2017), 5-7 septembrie 2017, Timișoara, România și a VIIIth Edition of the Symposium with International participation, New Trends and Strategies in the Chemistry of Advanced Materials with relevance in biological systems, Technique and Environmental Protection, 5-6 iunie 2014, Timișoara, România. 									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), utilizare programe HyperChem, Mopac, Gaussian, Matlab, Origin, ChemDraw, Jasco, MestReNova, Diamond, Mercury									