



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **STOIA Marcela-Elena**
Adresă(e) Nr.16, Str. Banateanu Luca Ion, 300323, Timisoara, Timis, Romania
Telefon(oane) +4 0256 404158
Fax(uri) -
E-mail(uri) marcela.stoia@upt.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 30.05.1972
Sex Feminin

Locul de muncă / Domeniul ocupational

Experiența profesională

Perioada	2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice la disciplinele: - Chimie Anorganica (anul I Ingineria Mediului) - Chimie Generală (anul I Mecanică) - Metode Spectroscopice de Analiză (anul I Master- IMMI) Activitati de cercetare in domeniul sintezei, caracterizarii și aplicatiilor oxizilor nanostructurați.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie, Invatamant superior
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului, Piata Victoriei nr. 2, 300006, www.upt.ro, Timisoara, Romania
Perioada	2009-2017
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Cursuri predate: - Chimie Analitică Instrumentală (an II Inginerie Chimică și Ingineria Mediului) - Chimie Anorganica (anul I Ingineria Mediului și anul I Ingineria Produselor Alimentare) - Chimie Generala (anul I Inginerie Chimică și Ingineria Mediului, an I, Facultatea de Mecanică.) Activitati practice la disciplinele: - Chimie analitică instrumentală (an II Inginerie Chimică și Ingineria Mediului) - Chimie Anorganica (anul I Ingineria Mediului) - Chimie Analitica (an II Inginerie Chimică, an II Ingineria Mediului) - Monitorizarea poluantilor industriali (anul II Master) Activitati de cercetare in domeniul sintezei, caracterizarii și aplicatiilor oxizilor nanostructurați.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timisoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului									
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Invatamant superior									
Perioada	1999-2009									
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar									
Activități și responsabilități principale	<p>Activitati didactice la disciplinele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chimie Anorganica (anul I Ingineria Mediului) - Chimie Analitica (an II Inginerie Chimică, an II Ingineria Mediului) - Chimie analitică instrumentală (an II Inginerie Chimică și Ingineria Mediului) - Monitorizarea poluantilor industriali (anul II Master) <p>Activitati de cercetare in domeniul sintezei, caracterizarii și aplicatiilor oxizilor nanostructurați.</p>									
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timisoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Piata Victoriei nr. 2, 300006, www.upt.ro, Timisoara, Romania									
Perioada	1996-1999									
Funcția sau postul ocupat	Preparator									
Activități și responsabilități principale	<p>Activitati didactice la disciplinele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chimie Analitica (an II Inginerie Chimică) - Chimie Anorganica (anul I Inginerie Chimica) 									
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timisoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Piata Victoriei nr. 2, 300006, www.upt.ro, Timisoara, Romania									
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Invatamant superior									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6									
Perioada	1995-1996									
Calificarea / diploma obținută	Master/Diploma de Studii Aprofundate în domeniul Tehnologiei de Proces Nepoluante									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timisoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6									
Perioada	1990-1995									
Calificarea / diploma obținută	Inginer/Diploma de licență în Tehnologia Substanțelor Anorganice									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
<i>Nivel european (*)</i>										
Limba engleza										
Limba franceza										
	Înțelegere			Vorbire				Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	- abilitate de colaborare interdisciplinară, dobândită în cadrul proiectelor de cercetare științifică și a participărilor la conferințele naționale și internaționale; - capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic și în urma participărilor la conferințele naționale și internaționale;
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric obținut în urma gestionării studenților ca tutore; organizarea activităților de practică tehnologică cu studenții; îndrumarea studenților în cadrul activităților proiectelor de diplomă Experiență în managementul de proiect obținut din proiectele de cercetare unde am fost director de proiect sau membru al echipei de cercetare.
Competențe și aptitudini tehnice	Exploatarea echipamentelor aferente tehnicilor fizico-chimice de caracterizare: spectrometru UV-VIS Lambda 25; spectrometru FT-IR Shimadzu Prestige, microscop SEM Quanta FEG; difractometru RX Rigaku, derivatograf 1500 MOM Budapest
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint, Acces); aplicații de prelucrare matematică și grafică pe calculator (Origin 8.0)
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<p>Recenzor la pentru 20 de reviste cotate ISI din străinătate: Scientific Reports, Ceramic International, Chemical Engineering Journal, Colloids and Surfaces A, ACS Applied Materials and Interfaces, RCS Advances, Water, Oil and Soil Pollution, Journal of Alloys and Compounds, Journal of American Ceramic Society, Journal of Cluster Science, Journal of Molecular Structure, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Materials Research Bulletin, Materials Science and Engineering B, NanoResearch, Arabian Journal of Chemistry, Silicon Phosphor Sulfur and its Related Elements, Synthesis and Reactivity in Inorganic Metal-Organic and Nano-Metal Chemistry, The Korean Journal of Chemical Engineering, Journal of King Saud University (Science), cu peste 45 de recenzii la activ.</p> <p>Membri în organizații profesionale: - Societatea Română de Chimie</p> <p>45 lucrări publicate în reviste cotate ISI, din care 23 ca autor principal.</p> <p>Director de proiect, PN-II-RU-TE-2014-4-0514, 2015-2017 și membru în colectiv în cadrul a 3 proiecte de cercetare naționale</p> <p>Coautor la 3 cărți în domeniul Chimiei Analitice publicate la edituri din țară</p> <p>Coautor al unui capitol: "Nanocomposites with controlled properties obtained by the thermal treatment of some tetraethyl orthosilicate-diols-metal nitrates gels" publicat în cartea "The Sol-Gel Process: Uniformity, Polymers and Applications", Ed. Rachel E. Morris, Nova Science Publisher, ISBN 978-1-61761-321-0, 2011</p> <p>392 citări (număr total de citări din SCOPUS); h-index = 11</p>

Timișoara,
25.08.2017

Conf. dr. ing. Marcela Stoia