

Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	IMRE SILVIA
Adresă(e)	
Telefon	
E-mail(uri)	
Naționalitate(-ități)	
Data nașterii	
Experiența profesională	
Perioada	1 octombrie 2002 – prezent
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări (2002-2007), conferențiar universitar (2007-2009) și din anul 2009 profesor universitar la disciplina Chimie Analitică și Analiza Medicamentului
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic cursuri predate în întreaga perioadă: programul de studii Farmacie - Calcule farmaceutice, Chimie Fizică, Metodologia cercetării științifice farmaceutice; programul de studii Asistență de farmacie - Elemente de chimie organică, Elemente de chimie fizică, Metodologia cercetării științifice, Analiza medicamentului; programul de studii Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic – Abilități de calcul, Analiza produsului cosmetic, Metodologia cercetării științifice; programul de studii Nutriție și dietetică - Elemente de analiză instrumentală; programul de masterat Calitatea medicamentului, alimentului și mediului - Separatologie analitică. Activități și responsabilități administrative: Șef de catedră F1 (2008-2012), director Departamentul de Științe Farmaceutice Fundamentale (2012-2019), Director Departament Asigurarea Calității (2012-2014)
Numele angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	25 septembrie 2001 – 1 octombrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare dezvoltare
Activități și responsabilități principale	Coordonare/execuție activitate dezvoltare medicamente
Numele angajatorului	SC Gedeon Richter Romania SA (SC Armedica SA Tîrgu Mureș)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria farmaceutică
Perioada	1 iulie 1992 – 24 septembrie 2001
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări (2000-2001), asistent universitar (1996-2000), preparator universitar (1994-1996), laborant (1992-1994) la disciplina de Chimie fizică
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic (1994-2001), cadru didactic auxiliar (1992-1994)
Numele angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iulie Hațieganu” Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Educație și formare	
Perioada	2018-2019
Calificarea / diploma obținută	Titlu de abilitat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie analitică și Analiza medicamentului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș
Perioada	22.10-09.11.2012
Calificarea / diploma obținută	Manager al sistemelor de management al calității
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	ISO9001:2008
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș
Perioada	2007 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Master în Metodologia Cercetării Științifice pentru Științele Vieții
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia cercetării științifice medicale, Biostatistică, Epidemiologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca,
Perioada	Octombrie 2008
Calificarea / diploma obținută	Specialist pentru sisteme de managementul calității
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	SR EN ISO 9001:2001
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TUV Rheinland
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Laborator farmaceutic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	1996-2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale, domeniul Farmacie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza și controlul medicamentelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	1993-1996 cu recunoașterea primilor 2 ani de studii și examene de diferență

Calificarea / diploma obținută	Farmacist									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline chimice, Tehnologie farmaceutică, Farmacologie, Controlul medicamentelor / formularea, acțiunea și controlul medicamentelor									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca									
Perioada	1987-1992									
Calificarea / diploma obținută	Inginer chimist									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie, inginerie chimică – tehnologia substanțelor organice									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie și Tehnologie chimică, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Romana									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza									
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba I	B2	Nivel avansat	B2	Nivel avansat	B2	Nivel avansat	B2	Nivel avansat	B2	Nivel avansat
Competențe și abilități sociale	Dezvoltarea de bune relatii personale si profesionale; promotor al imaginii institutiei in relatiile parteneriale; sociabilă; comunicativă									
Competențe și aptitudini organizatorice	Bun organizator și conducător de echipe, experiență în implementarea proiectelor de cercetare									
Competențe și aptitudini tehnice	HPLC, LC-MS/MS, spectrometrie UV-VIS, FTIR									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator experimentat al instrumentelor MS Office (Word, Excell, PowerPoint)									
Realizări științifice	Indice h = 10; 401 citări (excluzând autocitările) (Web of Science, Core Collection) Articole științifice Web of Science Core Collection: 59 Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste BDI, reviste neindexate, volume de conferințe: 68									
	Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant Director de contract/grant A) Proiecte câștigate prin competiție – 3 proiecte 1. Profilarea cromatografică a impurităților înrudite chimic – "soluții analitice" de tip spin-off, competiția PN III, Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Tip proiect: Transfer de cunoaștere la agentul economic „Bridge Grant”, cod proiect PN-III-P2-2.1-BG-2016-0115, contractor Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, perioada 2016-2017. 2. Dezvoltarea și validarea de metode de determinare a impurităților din forme farmaceutice simple și compuse. I. Contract de cercetare câștigat prin competiția de proiecte lansată în 2007 de SC Gedeon Richter SA Târgu Mureș. Perioada 2008-2009. 3. Studii de metode HPLC-UV de control al unor comprimate care conțin ezetimib și ezetimib asociat cu simvastatin, urmărindu-se dozarea principiilor active, dozarea impurităților și studii de dizolvare.									

	Contract de cercetare câștigat prin competiția de proiecte lansată în octombrie 2006 de SC Gedeon Richter SA Târgu Mureș. Perioada 2006-2007. B) Proiecte atribuite direct – 2 proiecte 4. Dezvoltarea și validarea de metode de determinare a impurităților din forme farmaceutice simple și compuse. II. Contract de cercetare încheiat cu SC Gedeon Richter SA. Perioada 2009-2012. 5. Studii analitice în clasa inhibitorilor enzimei de conversie a angiotensinei. Contract de cercetare încheiat cu SC Farmacom SA Brașov. Perioada 2008-2009. Membru în contracte/granturi A) Proiecte câștigate prin competiție – 16 proiecte B) Proiecte atribuite direct – 7 proiecte
Alte activități	a) Recenzent la următoarele reviste cotate ISI: Talanta, Journal of Separation Science, Clinical Drug Investigation and Drugs in R&D, Rapid Communications in Mass Spectrometry, Journal of Chromatographic Science, Acta Chromatographica, Revista Română de Medicină de Laborator, Farmacia, Pharmacology b) Activitatea ca membru în: Comisia de specialitate de Farmacie a CNATDCU (2011-2012); Societatea de Științe Farmaceutice, filiala Cluj, 1994-2001, filiala Târgu Mureș, din 2002; președinte filială Târgu Mureș 2011-2014; Colegiul Farmaciștilor, filiala Cluj, perioada 1996-2001, filiala Mureș, 2005-prezent; Societatea de Chimie din România, 2000-2010 c) Expert evaluator proiecte: CNCSIS – 3 proiecte evaluate în anul 2007; Programul Național de Cercetare Științifică din Ungaria (Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok) – 5 proiecte evaluate în perioada 2008-2014 d) Activitatea la nivel de universitate: Director Departament Asigurarea Calității, 2012-2014; Comisia de Calitate a senatului, din anul 2012-2016; Director de departament, Departamentul F1 (anterior Științe Farmaceutice Fundamentale), 2012-2019; Șeful catedrei F1 a Universității de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, 2008-2011; Membru comisii științifice reviste: revista Farmacia, din anul 2015; revista Acta Marisiensis Seria Medica (fosta Acta Medica Marisiensis / Revista de Medicină și Farmacie), din anul 2005; Revista Română de Medicină de Laborator, 2008-2015; Membru în Consiliul departamental de relații internaționale / Departamentul de Relații Internaționale (din anul 2004), Comisia de evaluare curriculară pe facultate (2008-2020), Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității universitate și facultate (2004-2012, 2020-prezent), Comisia de echivalare a creditelor Facultatea de Farmacie (2012-prezent), Comisia de cercetare științifică (2008-2012, 2020-prezent), Comitetul de etică a cercetării pe universitate (2007-2008), comisii de evaluare internă a proiectelor (2008), Comisia de achiziții publice (2007-2008), coordonator program Erasmus+ pe Facultatea de Farmacie (din anul 2008); Membru în comisii de examene în cadrul stagiilor de doctorat, comisii susținere teze de doctorat, comisii concursuri pe post; șef al Compartimentului Analitic al Laboratorului de Testare a Medicamentului al UMF Tg Mureș (2002-2016) și coordonator Laborator de Testare a Medicamentului (2016-2020), coordonator Laborator de Cromatografie și Spectrometrie de masă din cadrul CCAMF a UMFST G.E. Palade (2015-prezent); Evaluarea EUA-IEP a UMF Târgu Mureș, 2012-2013 – întocmire dosar și persoană de contact; Evaluări ARACIS la UMF Târgu Mureș, persoană de contact și întocmire dosar de evaluare programe de studii (2009 farmacie, 2010 asistență de farmacie, 2011 masterat calitatea medicamentului, alimentului și mediului); Procesul de evaluare a învățământului farmaceutic târgu-mureșean de către delegația Comisiei Uniunii Europene și care a avut loc în perioada august – septembrie 2004; Implicarea în organizarea și buna desfășurare a următoarelor evenimente: Symposium and Summer School on Bioanalysis under CEEPUS CIII-RO-0010-09-1415 network, Târgu Mureș, 2015; Tabăra Națională de Chimie, Târgu Mureș, 2015; Conferința Națională de Chimie, Târgu Mureș, 2013; Congresul Național de Farmacie, 13-16 octombrie 2010, Târgu Mureș; Prima Conferință a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, iulie 2008; Bio-Inspired Computational Methods Used for Difficult Problems Solving. Development of Intelligent and Complex Systems, Târgu Mureș, 6-7 Noiembrie 2008; Conferința Națională de Farmacologie, Târgu Mureș 2007; Simpozionul „Farmaceutica Marisiensis”, Târgu Mureș 2004

07 februarie 2021