

Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	IMRE SILVIA
Adresă(e)	
Telefon	
E-mail(uri)	silviaimre@umftgm.ro
Naționalitate(-tăți)	ROMANA
Data nașterii	
Sex	FEMININ
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: 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. Tehnologia produsului cosmetic - 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-prezent), Director Departament Asigurarea Calității (2012-2014)
Numele angajatorului	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu 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	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
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; sociabil; comunicativ										
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 = 9; 276 de citări (excluzând autocitările) (Web of Science, Core Collection) Articole științifice publicate în reviste cotate ISI: 45, din care 24 în calitate de autor principal										
Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant Director de contract/grant Proiecte câștigate prin competiție 1. Profilarea cromatografică a impurităților înrudite chimic – "soluții analitice" de tip spin-off, contract nr. 107BG / 2016, 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, director de proiect Dr. Silvia Imre, UMF Tîrgu Mureș, valoare 229.862 lei. 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 Tîrgu Mureș (nr. înregistrare UMF Tg. Mureș 12198/13.12.2007). Nr. contract : 303D/05.03.2008/2322/18.03.2008, UMF Tîrgu-Mureș – director de contract Dr. Silvia Imre, valoare: 2500 lei, 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 Tîrgu Mureș (nr. înregistrare UMF Tg. Mureș 10102/26.10.2006). Nr. contract: 1134D/08.11.2006/10728/14.11.2006, UMF Tîrgu-Mureș – director de contract Dr. Silvia Imre, valoare: 5250 lei, 2006-2007. Proiecte atribuite direct 1. 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 nr. 1024D/29.05.2009/6314/17.06.2009 - director de contract Dr. Silvia Imre. Perioada 2009-2012. Valoare: 2500 lei. Acte adiționale cu nr. înregistrare 4488/01.06.2010/1992D/25.05.2010, 2690D/15.07.2011/7224/01.08.2011. 2. Studii analitice în clasa inhibitorilor enzimei de conversie a angiotensinei. Contract de cercetare încheiat cu SC Farmacom SA Brașov. Nr. 5083/04.12.2008/12393/09.12.2008, UMF Tîrgu-Mureș –										



	director de contract Dr. Silvia Imre, valoare: 10000 lei, 2008-2009. Membru în contracte/granturi <i>După acordare titlu științific de doctor</i> Proiecte câștigate prin competiție 1. Impulsionarea cercetării de excelență în Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, cod proiect CNFIS-FDI-2018-0567, Competiția de proiecte finanțate din Fondul de Dezvoltare Instituțională destinat universităților de stat – FDI 2018, coordonată de Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior, Domeniu strategic de finanțare D6 - Susținere cercetare. Perioada 21.05.2018-20.12.2018. Valoare 344.000 lei. Director de proiect: Prof. Dr. Minodora Dobreanu. 2. Excelență prin internaționalizare la Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, cod proiect CNFIS-FDI-2018-0195, Competiția de proiecte finanțate din Fondul de Dezvoltare Instituțională destinat universităților de stat – FDI 2018, coordonată de Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior, Domeniu strategic de finanțare D2 - Internaționalizare. Perioada 21.05.2018-20.12.2018. Valoare 299.000 LEI lei. Director de proiect: Prof. Dr. Angela Borda. 3. O nouă dimensiune a procesului de internaționalizare a UMF Tîrgu Mureș, cod proiect CNFIS-FDI-2017-0446, Competiția de proiecte finanțate din Fondul de Dezvoltare Instituțională destinat universităților de stat – FDI 2017, coordonată de Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior, Domeniu strategic de finanțare D2: Internaționalizare. Perioada 01.07.2017-31.12.2017. Valoare 148700 lei. Director de proiect: Prof. Dr. Angela Borda. 4. Centru de Cercetări Avansate Medicale și Farmaceutice, prin programul operațional POS CCE – AXA II, O2.2.1: Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri C-D (laboratoare, centre de cercetare). Contract de finanțare nr. 659/07.08.2014. Perioada 2014-2015. Valoare: 46 059 586 lei. Director de proiect: Prof. dr. Minodora Dobreanu. 5. Tehnologii avansate pentru calitate în universitatea orientată spre viitor, ID 58609, Numar de identificare al contractului de finanțare POSDRU/86/1.2/S/58609. 01.11.2010.-31.10.2013. Expert pe termen scurt - programe master. Instituție coordonatoare: UMF Targu-Mureș. 6. Centru pilot de monitorizare a farmacoterapiei după criteriul farmacocinetic în cadrul Laboratorului de Testare a Medicamentului Târgu-Mureș. LTMPK. Contract nr. 141/CPI/2007, PN II 2007-2013, Capacități, Modulul I, UMF Târgu-Mureș – director de proiect Prof. Dr. Maria Titica Dogaru, partener - Spitalul Clinic Județean din Târgu-Mureș, valoare contract: 933000 lei, 2007-2008. 7. Inhibitorii de aromatază ca substanțe dopante. Model experimental la șobolani, contract nr. 17/23.12.2014, Competiția internă a Universității de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș pentru granturi de cercetare științifică – colective de cercetare – sesiunea 2014, 45000 lei, finanțator UMF Tg. Mureș (75%), SC Gedeon Richter SA Tg.Mureș (25%). Perioada 2014-2016. Director proiect: Prof. dr. Camil-Eugen Vari. 8. Tratamentul cu fluorochinolone în boala renală cronică. Monitorizarea terapiei conform criteriului farmacocinetic. Cod CNCSIS 2041/2008. PN II 2008, Competiția Idei, UMF Târgu-Mureș – director de proiect Prof. Dr. Grigore Aloiziu Dogaru, valoare 900 000 lei, 2008-2011. 9. Dezvoltarea și validarea unor metode de analiză a apelor din sol. Contract de cercetare câștigat prin competiția de proiecte lansată în 2008 de SC Chemtech SRL. Contract nr. 125/15.10.2008/10282/17.10.2008 UMF Târgu-Mureș – director de proiect Dr. Donáth-Nagy Gabriela, valoare contract : 5000 lei, 2008. 10. Contract de cercetare pentru efectuarea unor dezvoltări de metode analitice – contract câștigat prin competiția lansată de I.C.S. Eurofarmaco SA, Chișinău, Republica Moldova (nr. înreg. competiție 10933 / 21.11.2007 UMF Tg. Mureș). Nr. contract 12DC/05.12.2007/12158/13.12.2007 UMF Târgu-Mureș – director de proiect Prof. Dr. Daniela Lucia Muntean, valoare contract: 2500 Euro, 2007-2012. Proiecte atribuite direct 1. Contract de colaborare pentru efectuarea de studii privind stabilitatea fizico-chimică a unor produse și cercetări în vederea optimizării unor metode de determinare cantitativă a principiilor active din forme farmaceutice compuse. Finanțator: SC Farmaceutica Aesculap SA. Nr. contract 4503/02.11.2004/8765/11.11.2004, UMF Târgu-Mureș – director de proiect Prof. Dr. Daniela Lucia Muntean, valoare 3000 \$, 2004-2006. 2. Studiul de bioechivalență a produsului Meloksam 15 mg, comprimate. Finanțator: SC Gedeon Richter România SA. Nr. 1142M/24.06.2004/4010/25.06.2004, UMF Tg. Mureș - Director de contract Prof. Dr. Maria Titica Dogaru, valoare 16000 USD, 2004. 3. Studiul de bioechivalență a produsului Meguan 850 mg, comprimate. Finanțator: SC Gedeon Richter România SA. Nr. 1197M/30.06.2003/4210/03.06.2003, UMF Tg. Mureș - Director de contract Prof. Dr. Maria Titica Dogaru, valoare 14000 USD, 2003. <i>Înainte de acordare titlu științific de doctor</i> Proiecte câștigate prin competiție 1. Studii analitice și de stabilitate ale medicamentelor - educație postuniversitară și implementare. Program de master-doctorat (tip D). Comisia 6. Cod CNCSIS: 73. UMF „Iuliu Hațieganu” – director de proiect Prof. Dr. Marius Traian Bojiță. Valoare: 126 000 USD, 2000-2002.
--	---



	Proiecte atribuite direct 1. Studiul de bioechivalență al produsului Cuminol - comprimate de 500 mg ciprofloxacina. Finanțator: SC Gedeon Richter România SA. Nr. 3915/03.09.2001/5321/03.09.2001, UMF Tg. Mureș - Director de contract: Prof. Dr. Maria Titica Dogaru, valoare 9000 USD, 2001. 2. Studiul de bioechivalență al produsului Ephamox (Europharm SA Brașov) capsule 500 mg față de Amoxyl (SmithKline Beecham) capsule a 500 mg amoxicilină. RO/EUR/PHA/33. Beneficiar: SC Europharm SA Brașov. Nr. contract 2389/2000, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca - Director de contract: Prof. Dr. Sorin Leucuța S., valoare 9000 USD, 2000-2001. 3. Studiul de bioechivalență al produsului Metovim (Vim Spectrum) comprimate de 100 mg metoprolol față de Betaloc (Astra) comprimate de 100 mg tartrat de metoprolol. RO/VIM/MET/28. Beneficiar: SC Vim Spectrum SA Mureș. Nr. 7086/1998, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca - Director de contract: Prof. Dr. Sorin Leucuța S., valoare 8000 USD, 1998-2000. 4. Studiul de bioechivalență al produsului Betaprol (Helcor SA) comprimate de 100 mg metoprolol față de Betaloc (Astra) comprimate de 100 mg tartrat de metoprolol. RO/HEL/BET/19. Beneficiar: SC Helcor SA Baia-Mare. Nr. 11272/1997, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca - Director de contract: Prof. Dr. Sorin Leucuța S., valoare 8000 USD, 1997-2000.
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 b) Activitatea ca membru în: Comisia de specialitate de Farmacie a CNATDCU (2011-2012); Societatea de Științe Farmaceutice, filiala Cluj, 1994-2001, filiala Tîrgu Mureș, din 2002; președinte filială Tîrgu 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: CNCIS - 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 în cadrul UMF Tîrgu Mureș: Director Departament Asigurarea Calității, 2012-2014; Comisia de Calitate a senatului, din anul 2012-2016; Șef de departament, Departamentul de Științe Farmaceutice Fundamentale, din anul 2012; Șeful catedrei F1 a Universității de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș, 2008-2011; Membru comisii științifice reviste: revista Farmacia, din anul 2015; revista Acta Medica Marisiensis (fosta Revistă de Medicină și Farmacie), din anul 2005; Revista Română de Medicină de Laborator, 2008-2015; Membru în Consiliul departamental de relații internaționale (din anul 2004), Comisia de evaluare curriculară pe facultate (2008-prezent), Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității universitate și facultate (2004-2012), 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 al acestuia din 2016, coordonator Laborator de Cromatografie și Spectrometrie de masă din cadrul CCAMF a UMF Tîrgu Mureș (2015-prezent); Evaluarea EUA-IEP a UMF Tîrgu Mureș, 2012-2013 - întocmire dosar și persoană de contact; Evaluări ARACIS la UMF Tîrgu 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, Tîrgu Mureș, 2015; Tabăra Națională de Chimie, Tîrgu Mureș, 2015; Conferința Națională de Chimie, Tîrgu Mureș, 2013; Congresul Național de Farmacie, 13-16 octombrie 2010, Tîrgu Mureș; Prima Conferință a Doctoranzilor în Medicină și Farmacie, Tîrgu Mureș, iulie 2008; Bio-Inspired Computational Methods Used for Difficult Problems Solving. Development of Intelligent and Complex Systems, Tîrgu Mureș, 6-7 Noiembrie 2008; Conferința Națională de Farmacologie, Tîrgu Mureș 2007; Simpozionul „Farmaceutica Marisiensis”, Tîrgu Mureș 2004
	Anexă - listă publicații

3 septembrie 2018

