

| <b>Curriculum vitae Europass</b>             |   |
|--|---|
| <b>INFORMAȚII PERSONALE</b>                  |   |
| Nume / Prenume                               | <b>IMRE SILVIA</b>  |
| Adresă(e)                                    |   |
| Telefon                                      |   |
| E-mail(uri)                                  |   |
| Naționalitate(-tăți)                         |   |
| Data nașterii                                |   |
| <b>EXPERIENȚA PROFESIONALĂ</b>               |   |
| <b>Perioada</b>                              | 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 titular discipline: programul de studii Farmacie - Calcule farmaceutice, Chimie Fizică, Metodologia cercetării științifice farmaceutice; programul de studii Chimie medicală - Structura și proprietățile moleculelor, Cinetică chimică, Metode de separare analitică; 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 universitar de master Calitatea medicamentului, alimentului și mediului Separatologie analitică; programul universitar de master Cosmetologie și dermofarmacie - Metodologia elaborării lucrării de disertație; programul de studii Asistență de farmacie - Elemente de chimie organică, Elemente de chimie fizică, Metodologia cercetării științifice, Analiza medicamentului.<br>Activități și responsabilități administrative în prezent: coordonator program Erasmus+ la Facultatea de Farmacie (2008-prezent), șef Laborator de Cromatografie și Spectrometrie de Masă (2015-prezent), membru Consiliul Școlii Doctorale de Medicină și Farmacie (2021 - prezent), președinte Comisie pentru Recunoașterea Creditelor ECTS la Facultatea de Farmacie (2020-prezent), membru Comisie de Cercetare Științifică Facultatea de Farmacie (2020-prezent), membru Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității Facultatea de Farmacie (2004-2012, 2020-prezent), membru Comisie de Strategie, Reformă și Dezvoltare Curriculară Facultatea de Farmacie (2024-prezent). |
| 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  |
| <b>Perioada</b>                              | 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 Târgu Mureș)   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Industria farmaceutică  |
| <b>Perioada</b>                              | 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  |

| <b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>   |  |
|--|--|
| <b>Perioada</b>  | 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 |
| <b>Perioada</b>  | 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                          |
| <b>Perioada</b>  | 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        |
| <b>Perioada</b>  | 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  |
| <b>Perioada</b>  | 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        |
| <b>Perioada</b>  | 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        |
| <b>Perioada</b>  | 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  |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
|  |  |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
| <b>Perioada</b>  | <b>1987-1992</b>   |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
| 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   |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
|  |  |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
| <b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE</b>                                      |  |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
|  |  |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
| Limba(i) maternă(e)  | Romana   |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                     | Engleza  |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
| <b>Autoevaluare</b>  | <b>Înțelegere</b>  |               |        |               | <b>Vorbire</b>             | <b>Scriere</b> |                  |               |    |               |
| <i>Nivel european (*)</i>  | Ascultare  |               | Citire |               | Participare la conversație | Discurs oral   | Exprimare scrisă |               |    |               |
| <b>Limba I</b>   | B2   | Nivel avansat | B2     | Nivel avansat | B2                         | Nivel avansat  | B2               | Nivel avansat | B2 | Nivel avansat |
|  |  |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
| Competențe și abilități sociale                                      | Dezvoltarea de bune relații personale și profesionale; promotor al imaginii instituției în relațiile parteneriale; sociabilă; comunicativă   |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
| Competențe și aptitudini organizatorice                              | Bun organizator și conducător de echipe, experiență în implementarea proiectelor de cercetare și de dezvoltare instituțională  |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
| 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)   |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
|  |  |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
| <b>Realizări științifice</b>   | Indice h = 17; 811 citări (excluzând autocitările) (Web of Science, Core Collection)<br>Articole științifice Web of Science Core Collection: 87; Web of Science Researcher ID: C-4735-2011<br>Articole în alte baze de date: 66<br>Teme de cercetare principale: analiza medicamentului, bioanaliză  |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
|  | Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant<br>I. Director de contract/grant<br>A) Proiecte câștigate prin competiție - 3 proiecte<br>B) Proiecte atribuite direct - 2 proiecte<br>II. Membru în contracte/granturi<br>A) Proiecte câștigate prin competiție - 21 proiecte<br>B) Proiecte atribuite direct - 7 proiecte   |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |
| Alte activități  | a) Recenzent la următoarele reviste cotate ISI: Journal of Chromatographic Science, Talanta, Journal of Separation Science, Clinical Drug Investigation and Drugs in R&D, Rapid Communications in Mass Spectrometry, Acta Chromatographica, Revista Română de Medicină de Laborator, Farmacia, Molecules.<br>b) 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.<br>c) Președintele filialei Târgu Mureș a Societății de Științe Farmaceutice din România (SSFR) (2011-2014).<br>d) Membru în: Comisia de specialitate de Farmacie a CNATDCU (2011-2012); SSFR, filiala Cluj, 1994-2001, filiala Târgu Mureș, din 2002-prezent; Colegiul Farmaciștilor, filiala Cluj, perioada 1996-2001, filiala Mureș, 2005-prezent; Societatea de Chimie din România, 2000-2010, 2025-prezent |               |        |               |                            |                |                  |               |    |               |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Alte activități | <p>e) Activitate la nivel de universitate: șef Laborator de Cromatografie și Spectrometrie de masă din cadrul CCAMF al UMFST G.E. Palade (2015-prezent); membru Consiliul Școlii Doctorale de Medicină și Farmacie (2021 - prezent); șef al Compartimentului Analitic al Laboratorului de Testare a Medicamentului al UMF Tg Mureș (2002-2016) și coordonator al Laboratorului de Testare a Medicamentului (2016-2020); 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); Director Departament Asigurarea Calității (2012-2014); Comisia de Calitate a senatului, (2012-2016); Membru în Departamentul de Relații Internaționale (anterior Consiliul departamental de Relații Internaționale) (din anul 2004); Comisia de evaluare curriculară pe facultate (2008-2020, 2024 - prezent); Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității universitate și facultate (2004-2012 și 2020-prezent); membru Comisie de Cercetare Științifică Facultatea de Farmacie (2020-prezent); Comitetul de etică a cercetării pe universitate (2007-2008); Comisia 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; Membru comisii științifice reviste: revista Farmacia, (2015-prezent); revista Acta Medica Marisiensis (fosta Revistă de Medicină și Farmacie) (2005-prezent); Revista Română de Medicină de Laborator (2008-2015); Evaluarea EUA-IEP a UMF Târgu Mureș (2012-2013) - întocmire dosar și persoană de contact; Evaluări ARACIS - persoană de contact și întocmire dosar de evaluare programe de studii (2009 farmacie, 2010 asistență de farmacie, 2011 master Calitatea medicamentului, alimentului și mediului, 2021 chimie medicală, 2021 chimie tehnologică, 2023 asistență de farmacie - la Bistrița); Procesul de evaluare a învățământului farmaceutic târgu-mureșean de către delegația Comisiei Uniunii Europene (2004).</p> <p>f) Implicarea în organizarea și buna desfășurare a următoarelor evenimente: Symposium and Summer School on Bioanalysis în cadrul CEEPUS CIII-RO-0010-18-22-23 network, Târgu Mureș, 2023; Symposium and Summer School on Bioanalysis în cadrul 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.</p> |
|-----------------|---|

24.10.2025