



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **UDRESCU-MILOSAV, Lucreția Paula**

Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	Curs Analiza medicamentului anul III, semestrul I – Asistența de Farmacie; lucrări practice Analiza Medicamentului, Chimia Mediului și Alimentului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania
Perioada	Octombrie 2014 – Octombrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Membu în proiect internațional 11289/ 14.10.2014 finanțat de Linde HealthcareRealFund Titlul proiectului: “Morpheus: a screening and monitoring system for sleep apnea syndrome” Director Ș.I. Dr. Ștefan Mihăicuță
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania
Perioada	Ianuarie 2014 – Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Membu în proiect intern UMF “Victor Babeș Timișoara” SYNTANTITUM III-C1-PCFI-2014/2015 Titlul proiectului: “Sinteza unor compuși cu potențială activitate antitumorală prin reacții de derivatizare și caracterizarea acestora prin tehnici hifenate. Evaluarea activității antiangiogenice, antineoplazice și antiinflamatoare”, Director Conf. Dr. Adriana Fuliș
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania
Perioada	Martie 2005 – August 2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Lucrări practice de Analiza medicamentului anul V, semestrul I; lucrări practice de Chimia Mediului și Alimentului; lucrări practice Legislație farmaceutică an IV sem I/II.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P-ța Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, Romania
Perioada	Iunie 2003 – Februarie 2005
Funcția sau postul ocupat	Farmacist șef
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activității farmaciei, monitorizarea îndeplinirii responsabilităților personalului din subordine, asigurarea aprovizionării farmaciei cu medicamente, centralizarea rețetelor, asigurarea colaborării cu medicii prescriptori, consilierea pacienților, formarea personalului din subordine în vederea fidelizării pacienților, evaluarea personalului din subordine.
Numele și adresa angajatorului	S.C. RM Olimpiafarm S.R.L., Str.1 Decembrie 1918 nr.90, Timișoara, România.

Perioada	Martie 2005 – August 2013
Funcția sau postul ocupat	Farmacist specialist
Principalele activități și responsabilități	Prepararea, controlul, depozitarea și eliberarea medicamentelor în farmacia publică; acordarea de informații și consultanță privind medicamentele eliberate.
Numele și adresa angajatorului	S.C. RM Olimpiafarm S.R.L., Str.1 Decembrie 1918 nr.90, Timișoara, România.
Perioada	Ianuarie 2001 – Mai 2003
Funcția sau postul ocupat	Farmacist rezident
Tipul activității sau sectorul de activitate	Studii postuniversitare de specializare în domeniul farmaciei – Farmacie generală
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, Cod 300736 (fost Liviu Rebreanu), Timișoara, România
Perioada	Ianuarie 2000 - Ianuarie 2001
Funcția sau postul ocupat	Farmacist stagiar
Principalele activități și responsabilități	Prepararea, controlul, depozitarea și eliberarea medicamentelor în farmacia de spital (6 luni), în depozit farmaceutic (3 luni), în farmacia de circuit deschis (3 luni); acordarea de informații și consultanță privind medicamentele eliberate.
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență Timișoara, Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, Cod 300736 (fost Liviu Rebreanu), România
Perioada	Octombrie 1999 - Iunie 2002
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat (asistent universitar)
Principalele activități și responsabilități	În cadrul disciplinei de Chimie farmaceutică: susținerea lucrărilor practice de Chimie farmaceutică anul IV, semestrele I și II
Premii	<p>UEFISCDI PNCDI III – Premiarea rezultatelor cercetării – <i>zona roșie</i> – pentru articolul: L. Udrescu, L. Sbârcea, A. Topîrceanu, A. Iovanovici, L. Kurunczi, P. Bogdan, M. Udrescu. Clustering drug-drug interaction networks with energy model layouts: community analysis and drug repurposing. <i>Scientific Reports</i> 6, 32745, 2016. IF 5.228</p> <p>European Respiratory Society (ERS) 2015 Gold Sponsorship – pentru participarea la <i>ERS International Congress 2015</i>, Amsterdam, 26-30 septembrie 2015, cu lucrarea: L Udrescu, M Udrescu, A Topîrceanu, Ș Mihăicuță, <i>A network-based approach to defining phenotypes in COPD</i></p> <p>UEFISCDI PNCDI II – Premiarea rezultatelor cercetării – <i>zona galbenă</i> – pentru articolul: L. Sbârcea, I. Ledetji, L. Drăgan, L. Kurunczi, A. Fuliș, L. Udrescu, Fosinopril sodium–hydroxypropyl-β-cyclodextrin inclusion complex: Thermal decomposition kinetics and compatibility studies. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>, 2015; 120(1):981-990</p>
Peer-reviewer reviste cotate ISI	<p>Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry (Springer)</p> <p>Industrial & Engineering Chemistry Research (The American Chemical Society Publications)</p> <p>Molecular Pharmaceutics (The American Chemical Society Publications)</p> <p>ACS Omega (The American Chemical Society Publications)</p> <p>Journal of Materials Chemistry B (The Royal Society of Chemistry Publications)</p> <p>Drug Development and Industrial Pharmacy (Taylor & Francis)</p> <p>Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry (Taylor & Francis)</p>

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2010 - Decembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Chimie, în baza OMEN 3869/19.05.2015, Diploma de Doctor în Chimie Seria J Nr. 0009423/9.10.2015
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Chimie al Academiei Române din Timișoara Coordonator prof. univ. dr. Ludovic Kurunczi
Perioada	Septembrie 2013 – Iunie 2014
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire Modul Didactic Nivel I seria X nr 002516 (februarie 2014), Nivel II seria X nr 0025492 (iunie 2014)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara – DPPD
Perioada	Ianuarie 2001 - Mai 2003
Calificarea / diploma obținută	Calificarea de farmacist specialist prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 431/26.05.2003
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Timișoara
Perioada	Octombrie 1994 - Septembrie 1999
Calificarea / diploma obținută	Calificarea de farmacist, prin diploma de licență nr. 1641/23.11.1999
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscute	

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale	Aptitudini de comunicare, de muncă în echipă dobândite în urma activității profesionale desfășurate din anul 1999 până în prezent.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint), Microcal Origin, Vision 32, Gephi 0.8.1
Informații suplimentare	Membră a Colegiului Farmaciștilor din România Membră a Societății de Științe Farmaceutice din România

Lista publicațiilor relevante

1. A Topirceanu, M Udrescu, **L Udrescu**, C Ardelean, R Dan, D Reisz, S Mihaicuta. SAS score: Targeting high-specificity for efficient population-wide monitoring of obstructive sleep apnea. PLoS ONE 13(9): e0202042, 2018
2. Ș Mihăicuță, M Udrescu, A Topîrceanu, **L Udrescu**. Network science meets respiratory medicine for OSAS phenotyping and severity prediction. PeerJ, 2017; 5:e3289
3. **L. Udrescu**, L. Sbârcea, A. Topîrceanu, A. Iovanovici, L. Kurunczi, P. Bogdan, M. Udrescu. Clustering drug-drug interaction networks with energy model layouts: community analysis and drug repurposing. Scientific Reports 6, 32745, 2016. IF 5.228
4. **L. Udrescu**, A. Fuliaș, I. Ledetji, G. Vlase, P. Barvinschi, L. Kurunczi, L. Sbârcea. Host-guest System of Zofenopril and Randomly Methylated β -cyclodextrin. Revista de Chimie (Bucharest), 2015; 66(1):17-20; IF 0.956
5. **L. Udrescu**, L. Sbârcea, A. Fuliaș, I. Ledetji, T. Vlase, P. Barvinschi, L. Kurunczi. Physicochemical characterization of zofenopril inclusion complex with hydroxypropyl- β -cyclodextrin. Journal of the Serbian Chemical Society, 2015; 80(4):485-497; IF 0.871
6. **L. Udrescu**, L. Sbârcea, A. Fuliaș, I. Ledetji, Vlase, P. Barvinschi, L. Kurunczi. Physicochemical Analysis and Molecular Modeling of the Fosinopril β -Cyclodextrin Inclusion Complex. Journal of Spectroscopy (Spectrosc-Int J), 2014; (2014):748468; IF 0.970
7. L. Sbârcea, **L. Udrescu**, I. Ledetji, Z. Szabadai, A. Fuliaș, C. Sbârcea. β -Cyclodextrin inclusion complexes of lisinopril and zofenopril. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2016; 123(3):2377-2390; IF 1.781
8. L. Suci, C. Cristescu, A. Topîrceanu, **L. Udrescu**, M. Udrescu, V. Buda, M.C. Tomescu. Evaluation of patients diagnosed with essential arterial hypertension through network analysis. Irish Journal of Medical Science, 2016; 185(2):443-451. IF 1.158
9. L. Sbârcea, I. Ledetji, L. Drăgan, L. Kurunczi, A. Fuliaș, **L. Udrescu**. Fosinopril sodium-hydroxypropyl- β -cyclodextrin inclusion complex: Thermal decomposition kinetics and compatibility studies. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2015; 120(1):981-990. IF 1.781
10. L. Sbârcea, **L. Udrescu**, L. Drăgan, C. Trandafirescu, Z. Szabadai, M. Bojiță. Spectrophotometric method for lisinopril determination using ninhydrin. Farmacia, 2014, 62(1):107-118. IF 1.005
11. L. Sbârcea, **L. Udrescu**, L. Drăgan, C. Trandafirescu, M. Bojiță. Validated UV Spectrofotometric Method For Quantification Of Zofenopril In Pharmaceutical Formulations. Rev. Chim. (Bucharest), 2012, 63(6):562-564. IF 0.538
12. L. Sbârcea, **L. Udrescu**, L. Drăgan, C. Trandafirescu, V. Sasca, P. Barvinschi, M. Bojiță. Characterization Of Fosinopril Natrium-Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin Inclusion Complex. Rev. Chim. (Bucharest) 2011, 62(3):349-351. IF 0.599
13. L. Sbârcea, **L. Udrescu**, L. Drăgan, C. Trandafirescu, Z. Szabadai, M. Bojiță. Fosinopril-cyclodextrin inclusion complexes: phase solubility and physicochemical analysis. Pharmazie 2011, 66:584-589. IF 1.006
14. L. Sbârcea, **L. Udrescu**, L. Drăgan, C. Trandafirescu, Z. Szabadai, M. Bojiță. Thin-Layer Chromatography Analysis for Cyclodextrins Inclusions Complexes of Fosinopril and Zofenopril. Farmacia 2010, 58(4):478-484. IF 0.850
15. **L. Udrescu**, M. Udrescu, A. Topîrceanu, Ș. Mihăicuță. A network-based approach to defining phenotypes in COPD. European Respiratory Journal, 2015; 46(9):PA3355. IF 8.332
16. A. Topîrceanu, **L. Udrescu**, Ș. Mihăicuță, Ș. CPAP treatment response in obstructive sleep apnea using AERScore predictor. European Respiratory Journal, 2015; 46(9):PA2368. IF 8.332
17. Ș. Mihăicuță, A. Topîrceanu, **L. Udrescu**. SAS-Score: An Innovative Prediction Model For Sleep Apnea Syndrome. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 2015; 191:A5617. IF 13.118
18. Ș. Mihăicuță, M. Udrescu, A. Topîrceanu, L. Sbârcea, **L. Udrescu**. Gender Phenotyping Of COPD Patients Using Complex Network Analysis. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 2016; 193:A3521. IF 13.118