



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	Noiembrie 2020-Prezent (perioada derulare – 24 de luni)
Funcția sau postul ocupat	Director proiect „Știința Complexității în Farmacia de Precizie: Predicția Interacțiunilor Medicamentoase Relevante Folosind Analiza Rețelelor Complexe” (HYPERION) - PN-III-P2-2.1-PED-2019-2842
Principalele activități și responsabilități	Managementul proiectului, activități de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041
Perioada	Octombrie 2014 – Octombrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Membru 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	Membru 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	<ul style="list-style-type: none"> • PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51588 – Premiul rezultatelor cercetării – <i>zona roșie</i> – pentru articolul: L. Udrescu, A. Chis, I.O. Sirbu, A. Topîrceanu, R. Văruț, M. Udrescu, Uncovering New Drug Properties in Target-Based Drug-Drug Similarity Networks. <i>Pharmaceutics</i> 2020 • PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-50082 – Premiul rezultatelor cercetării – <i>zona galbenă</i> – pentru articolul: L. Sbârcea, A. Ledet, L. Udrescu, R.-M. Văruț, P. Barvinschi, G. Vlase, I. Ledet, Betulonic acid-cyclodextrins inclusion complexes, <i>Journal of Thermal Analysis And Calorimetry</i>, 2019, 138:2787-2797 • UEFISCDI PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 31356 – Premiul rezultatelor cercetării – <i>zona roșie</i> – pentru articolul: A. Topîrceanu, 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. <i>PLoS One</i> 2018, 13(9): e0202042 • PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-18749 – Premiul rezultatelor cercetării – <i>zona galbenă</i> – pentru articolul: S. Mihaicuta, M. Udrescu, A. Topîrceanu, L. Udrescu. Network science meets respiratory medicine for OSAS phenotyping and severity prediction. <i>PeerJ</i> 2017; 5:e3289 • UEFISCDI PNCDI III – Premiul 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 • 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, A network-based approach to defining phenotypes in COPD

	<ul style="list-style-type: none"> • UEFISCDI PNCDI II – Premierea 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
Peer-reviewer reviste cotate ISI	Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry (Springer) Industrial & Engineering Chemistry Research (The American Chemical Society Publications) Molecular Pharmaceutics (The American Chemical Society Publications) ACS Omega (The American Chemical Society Publications) Journal of Materials Chemistry B (The Royal Society of Chemistry Publications) Drug Development and Industrial Pharmacy (Taylor & Francis) Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry (Taylor & Francis) Plants (MDPI) Molecules (MDPI) Pharmaceutics (MDPI)
Editor reviste cotate ISI	Guest Editor Pharmaceutics – special issue "In Silico Strategies for Prospective Drug Repositionings"
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
Proiecte de cercetare	- Director de proiect "Complexity Science for Precision Pharmacy: Predicting Relevant Drug-Drug Interactions Using Complex Network Analysis" – HYPERION; 554PED/02.11.2020, în competiția PN-III-P2-2.1-PED-2019 (2020-2022) - Asistent manager și cercetător-"Revolution of sleep diagnostics and personalized health care based on digital diagnostics and therapeutics with health data integration" – SLEEP REVOLUTION, ID 965417, în competiția europeană HORIZON 2020 (2021-2025) - Membru cercetător-"Morpheus: a screening and monitoring system for sleep apnea syndrome", finanțat de LINDE Healthcare REAL Fund, nr. 11289/14.10.2014 (2014-2016) - Membru cercetător-"The synthesis of new compounds with potential anticancer activity by means of chemical derivatisation and their characterization through hyphenated technique. The evaluation of the antiangiogenic, antitumor and anti-inflammatory activity" – SYNTANTITUM, grant intern UMFVBT în competiția III-C1_PCFI-2014/2015

Publicații	10 articole în jurnale indexate ISI – autor principal 10 articole în jurnale indexate ISI – coautor 1 articol volum conferință indexat ISI – prim autor 1 capitol de carte în editură internațională – coautor 2 rezumate în jurnale indexate ISI – prim autor 5 rezumate în jurnale indexate ISI – coautor																																																	
Aptitudini și competențe personale																																																		
Limba(i) maternă(e)	Română																																																	
Limba(i) străină(e) cunoscute																																																		
Autoevaluare																																																		
Nivel european (*)																																																		
Limba engleză																																																		
Limba franceză																																																		
	<table><tr><th colspan="4">Comprehensiune</th><th colspan="4">Vorbit</th><th colspan="2">Scris</th></tr><tr><th colspan="2">Abilități de ascultare</th><th colspan="2">Abilități de citire</th><th colspan="2">Interacțiune</th><th colspan="2">Exprimare</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table>										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
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, coordonare, 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																																																	
Permis de conducere	Categorie B																																																	
Informații suplimentare	Membră a Colegiului Farmaciștilor din România Membră a Societății de Științe Farmaceutice din România																																																	

Ș.I. Dr. Lucreția Paula Udrescu-Milosav