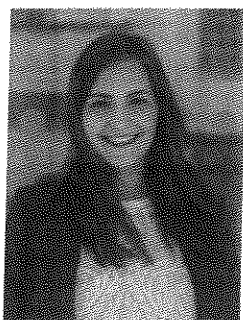


INFORMAȚII PERSONALE

Drăghia Lavinia-Paula



Sexul F | Data nașterii 18/02/1991 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

01.01.2018 – prezent

Asistent de cercetare – Farmacist specialist

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timișoara, Centrul de terapii
genice si celulare in tratarea cancerului ONCOGEN –

Departamentul de Chimie și Toxicologie

Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, 300723 Timisoara, Romania,

www.oncogen.ro
Activități și responsabilități:

- cunoasterea procedurilor de baza dintr-un laborator
- manipularea aparatelor științifice (HPLC, LC-MS, GC-MS)
- pregatirea probelor pentru analiză prin diverse instrumente (metode de extracție a probelor de mediu și biologice) și să efectueze experimente
- colectarea și analizarea datelor (analiza cromatogramelor)
- contributia la cercetarea manuscriselor și prezentările de cercetare

Sectorul de activitate:

- cercetare în domeniul chimiei mediului, chimiei analitice, medicinei ambientale, științelor vieții

01.10.2016 – prezent

Student doctorand – Medicina generala

Titlul tezei: **Rolul factorilor de mediu implicati in etiologia multifactoriala a bolilor cronice de rinichi**

Coordonator: Prof.univ.dr Paunescu Virgil

Departamentul de Stiinte Functionale, Universitatea de Medicina și Farmacie Victor Babeș, Timișoara

P-ta Eftimie Murgu Sq. Nr. 2, Timișoara, Romania, www.umft.ro
Activități și responsabilități:

- efectuarea experimentelor in laborator si manevrarea aparaturii de specialitate
- înregistrarea, analizarea și scrierea rezultatelor experimentelor
- contributia la activitățile generale ale echipei și ale departamentului de cercetare
- contributia la redactarea și depunerea documentelor la reviste de specialitate
- sparticiparea la conferințe și alte evenimente științifice

Sectorul de activitate:

- cercetare în domeniul chimiei mediului, chimiei analitice, medicinei ambientale, științelor vieții

01.01.2015 – 31.12.2017

Farmacist clinician specialist (Rezidentiat 3 ani)

Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara
Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, 300723, Timișoara,
www.hosptm.ro

Activități și responsabilități:

- consiliere în domeniul farmacoterapiei pentru medic și pacient
- luarea de decizii în procesul de alegere a medicamentului eficient, sigur și corespunzător din punct de vedere al raportului beneficiu
- cost, în scopul individualizării farmacoterapiei pacientului
- furnizarea de informații pacienților și profesioniștilor din domeniul medical, în privința utilizării științifice și raționale a medicamentelor
- monitorizarea și optimizarea terapiei medicamentoase a pacientului, farmacovigilență și farmacoepidemiologie
- cercetarea clinică a medicamentului

Sectorul de activitate:

- sănătate în domeniul clinic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15.09.2014 – 23.06.2016

Master in Biostatistica

Master "Modele și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică", Universitatea Politehnică Timișoara, România

Lista principalelor materii studiate:

- Biostatistică medicală
- Informatică medicală
- Analiza supraviețuirii
- Studii clinice. Reguli de bună practică clinică (GCP)
- Data mining
- Modele liniare și neliniare

Abilități acumulate:

- crearea de baze de date pentru studii clinice
- utilizarea programului statistic R pentru prelucrarea datelor din domeniul medical
- alegerea potrivită de teste statistice
- însușirea cunoștințelor cu privire la legislația din cadrul studiilor clinice

01.10.2009 – 05.09.2014

Farmacist

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara

Lista principalelor materii studiate:

- Farmacologie
- Tehnologie farmaceutică
- Toxicologie
- Analiza medicamentului
- Chimie organică, anorganică, analitică, a mediului

Abilități acumulate:

- aprofundarea cunoștințelor cu privire la proprietățile farmacocinetice, farmacodinamice și farmacotoxicologice ale celor mai importante clase de medicamente
- prepararea de rețete magistrale (soluții, siropuri, emulsii, suspensii, creme, supozitoare ovule etc.)
- comunicarea și consilierea pacientului

PROIECTE EUROPENE

- Health IMPACT Fellowship 2019, Intrapreneurship Management Accelerator of Creativity in multidisciplinary groups, EIT Health
- PhD Translational Fellowship 2019, EIT Health, University of Oxford
- Mobility and Active ageing Summer School 2019, EIT Health, University of Lisbon
- Biology of Brain Disorders Summer School 2019, EIT Health, Trinity College Dublin
- StarShip Innovation Fellowship 2018, EIT Health
- Entrepreneurship & Innovation Summer School: Healthy living & Happy ageing, EIT Health, Leiden Academy
- Pioneers Into Practice Mobility Programme 2017, EIT Climate-KIC

INFORMATII SUPLIMENTARE

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Spaniolă	B2	B2	B2	B2	B1
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în farmacia comunitară și farmacia de spital, atât cu pacientul, cât și cu specialiști în domeniu
- bune de competențe de comunicare cu membrii echipei de cercetare

Competențe dobândite la locul de muncă

- dobândirea de noi cunoștințe în operarea unor aparate performante în domeniul cromatografiei
- informare cu ajutorul bazelor de date în domeniul Medicinii și Științelor Vieții (PubMed, Google Scholar, Wiley, Science Direct)

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator independent	utilizator independent	utilizator independent	utilizator independent	utilizator independent

- o bună stăpânire a programelor din cadrul Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Access)
- o bună stăpânire a programului statistic R, cu ajutorul căruia se poate analiza, prelucra și interpreta rezultatele în urma aplicării testelor statistice

Permis de conducere B

Publicații

- Selective in vitro anti-melanoma activity of ursolic and oleanolic acids, Oprean C., Ivan A., Bojin F., Cristea M., Șoica C., **Drăghia L.**, Caunii A., Păunescu V., Tatu C. Toxicology Mechanisms and Methods. 2017; 28(2):148-156, <https://doi.org/10.1080/15376516.2017.1373881>, **IF=2.06**
- Balkan endemic nephropathy and aristolochic acid I: an investigation into the role of soil and soil organic matter contamination, as a potential natural exposure pathway, Gruia A.T., Oprean C., Ivan A., Cean A., Cristea M., **Drăghia L.**, Damiescu R., Pavlovic N.M., Paunescu V., Tatu C.A., Environmental Geochemistry and Health, 2018, 40:1437-1448, <https://doi.org/10.1007/s10653-017-0065-9>, **IF=3.25**
- Preliminary study of soil composition from Balkan Endemic Nephropathy areas, using a GC-MS method, **Drăghia L.P.**, Lukinich Gruia A.T., Oprean C., Paunescu V., Tatu C.A., Environmental Engineering and Management Journal, 2019, 18(11):2455-2463; <http://eemj.eu/index.php/EEMJ/article/view/3999>, **IF=1.18**
- Fatty acid profile of Romanian's common bean (Phaseolus vulgaris L.) lipid fractions and their complexation ability by β -cyclodextrin, David I., Orboi M.D., Simandi M.D., Chirilă C.A., Megyesi C.I., Rădulescu L., **Drăghia L.P.**, Lukinich-Gruia A.T., Muntean C., Hădărugă D.I., Hădărugă N.G., PloS One, 2019; 14(11):e0225474, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0225474>, **IF=2.74**

Conferințe:
Prezentări orale

- Central and Eastern European Conference on Health and the Environment, "Environmental and health issues in fast changing economies", 10-14.06.2018 Krakow, Poland

Conferințe naționale și
internationale:
Abstracte/
Postere

- UMFT Days 2019, Timisoara, Romania
- AMR (Antimicrobial Resistance) Hackathon, 2018, Marsilius Kolleg, Heidelberg, Germany
- The 18th Danube-Kris-Mures-Tisa Euroregion Conference on Environment and Health, Novi Sad, Serbia
- The 3rd International Symposium on Environment and Health, Galway, Ireland
- The 5th International Conference on Emerging Contaminants and Micropollutants in the Environment, Sydney, Australia
- The 4th annual scientific symposium "Stability and reactivity in coordination chemistry", Timisoara, Romania