



Svetlana Iuliana Polianciuc

Cetățenie: română

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[2022 – În curs]

Farmacist rezident Specializare Analize medico - farmaceutice și de laborator

Institutul Inimii "Niculae Stăncioiu"

Localitatea: Cluj-Napoca

- Activități conforme ariei curriculare de studiu.

[2015 – 2022]

Cadru didactic asociat

Disciplina de Toxicologie, Facultatea de Farmacie, UMF Iuliu Hațieganu

Localitatea: Cluj-Napoca

- Activități didactice prestate în cadrul lucrărilor practice de la disciplina Toxicologie a facultății de Farmacie, nivel licență, anul IV.

[2017 – 2021]

Farmacist rezident Specializarea Farmacie Clinică

Spitalul județean de urgență Sfântul Spiridon Iași

- Detașare în centrul universitar de pregătire Cluj Napoca.
- Activități conforme ariei curriculare de studiu: stagiul în farmacia de circuit deschis cu activități specifice, stagiul în farmacia de circuit închis, în care se desfășoară activități conforme: prepararea rețetelor individualizate pe condiții de eliberare, calculul dozelor substanțelor; semnalarea eventualelor interacțiuni medicamentoase, prezentări de caz.
- Stagii practice pe secțiile clinice care au prevăzut:
 - Integrarea în echipa medicală multidisciplinară
 - Participarea la vizitele medicale și discuțiile de caz
 - Evaluarea și optimizarea terapiei medicamentoase a pacienților
 - Monitorizarea efectelor terapeutice și adverse ale medicamentelor
 - Consiliere farmacoterapeutică pentru pacienți și personalul medical
 - Implicarea în gestionarea farmacoterapiei în situații clinice complexe
 - Învățarea și aplicarea principiilor farmaciei clinice în practica zilnică
 - Dezvoltarea abilităților de comunicare cu pacienții și personalul medical
 - Familiarizarea cu protocoalele terapeutice și ghidurile de practică clinică

[03/2016 – 05/2018]

Farmacist

Farmacia Elmafarm

Localitatea: Cluj-Napoca

- Activități farmaceutice privind organizarea, recepția și eliberarea medicamentelor și consilierea pacienților în farmacie.

[2012 – 2023]

Membru UUR- Uniunea Ucrainenilor din România, Filiala Cluj-Napoca

- Uniune Politică – cu activitate în protejarea etnicilor ucraineni și conservarea limbii și a culturii ucrainene în rândul acestora.

[03/2015 – 05/2015]

Student Erasmus

Universitatea din Mons (Umons), Facultatea de Medicină și Farmacie

Localitatea: Mons | **Țara:** Belgia

- Cercetare în departamentul de Chimie Terapeutică și Farmacognozie, în cadrul proiectului: *Dietary and endogenous β -carbolines in etiology of essential tremor and neurodegenerative disease*, sub coordonarea Prof. Dr. Pierre Duez.
- Dezvoltarea abilităților de decizie și organizare. Familiarizarea noțiunilor de analiză GC-MS. Redactarea lucrării de licență cu titlul: *Essential tremor: potential toxicological implications of β -carboline alkaloids from overcooked meat*.

[2021 – 2023] **Colaborator**

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România

- Prelucrarea apelor uzate în vederea detectării și cuantificării unor antibiotice
- Utilizarea HPLC-MS cu SPE pentru analiza probelor de apă
- Izolarea și caracterizarea tulpinilor bacteriene din ape uzate
- Determinarea profilurilor de susceptibilitate la antibiotice a tulpinilor bacteriene izolate
- Analiza SEM (Microscopie electronică de baleiaj) a tulpinilor bacteriene izolate

VOLUNTARIAT

[10/2018 – 06/2019] **Voluntar în cadrul Disciplinei de Farmacie Clinică** Facultatea de Farmacie, UMF Iuliu Hațieganu

- Participare la activitățile didactice cu studenții nivel licență anul V și cu rezidenții anul 1-3.
- Asistarea la cursuri și lucrări practice destinate studenților de anul V nivel licență
- Colaborare la elaborarea de capitole pentru carte de specialitate - Congresul Național al Societății de Farmacie din România (CNSFR) 2019.
- Asistență în elaborarea parțială a subiectelor de examen pentru studenții de anul V.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2021] **Farmacist Specialist Farmacie Clinică**

[10/2015 – În curs] **Doctorand**

Scoala Doctorală a Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"

Localitatea: Cluj Napoca | **Țara:** România |

[2010 – 2015] **Farmacist**

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"

[2006 – 2010] **Diplomă de bacalaureat**

Colegiul Național „Dragoș Vodă”, Sighetu Marmăției

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Română , Ucraineană

Altă limbă (Alte limbi): Franceză , Slavonă veche

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 **CITIT** B1 **SCRIS** B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 **CONVERSAȚIE** B2

Rusă

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PUBLICAȚII

[The first characterization of Escherichia coli isolates recovered from three wastewater treatment plants in Romania.](#)

Referință: Polianciuc Svetlana Iuliana, Liora Colobatiu, Mihaela Duma, Marian Mihaiu and Felicia Loghin

Water Sci Technol (2024) 90 (6): 1853–1865.ISI, IF = 2.5 (Q2)

[Antibiotic Residues and Resistance in Three Wastewater Treatment Plants in Romania](#)

Referință: Polianciuc Svetlana Iuliana, Alexandra Ciorîță, Maria Loredana Soran et. al
Antibiotics 2024, 13 (8), no.8:780.ISI, IF = 4.3 (Q1)

[Antibiotics in the environment: causes and consequences](#)

Referință: Polianciuc Svetlana Iuliana , Anca Elena Gurzău, Bela Kiss, Maria Georgia Ștefan, Felicia Loghin;

MPR Medicine and Pharmacy Reports, 2020, 93(3):231-240. BDI, Citări 367.

[The Role of \$\beta\$ -Carboline Alkaloids in the Pathogenesis of Essential Tremor](#)

Referință: Svetlana Iuliana Laviță, Rania Aro, Béla Kiss, Mario Manto, Pierre Duez
Cerebellum **15**, 276–284 (2016). ISI, IF = 2.7 (Q1)

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[03/03/2022 – 04/03/2022]

The 7th International Conference Ecological & Environmental Chemistry 2022

Chisinau, Republic of Moldova

Poster: *"Quantification Of Antibiotics In Influent And Effluent Wastewater Treatments Plant And Antibiotic Resistance Profile Of Isolated Bacteria"*

Svetlana Iuliana Polianciuc, Alexandra Ciorîță ,Maria-Loredana Soran, Ildiko Lung, Anca Elena Gurzău, Felicia Loghin

[15/09/2022 – 17/09/2022]

The 21st International Conference "Life Sciences For Sustainable Development"

Cluj-Napoca, Romania

Poster: *"Determination of some antibiotics in wastewater like an emergence target for the scientific community,,*

Svetlana Iuliana Polianciuc, Maria-Loredana Soran, Ildiko Lung, Alexandra Ciorîță, Felicia Loghin

[27/09/2023 – 29/09/2023]

Congresul Național de Farmacie 2023, Ediția a XIX-a Cluj Napoca

Poster: *"Variația sezonieră, eficiența epurării și evaluarea riscului de mediu pentru șapte antibiotice în trei stații de epurare a apelor uzate din România/ Seasonal variation, removal efficiency and environmental risk assessment of seven antibiotics in three wastewater treatment plants from Romania"*

[2022] **Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"** Cluj-Napoca,

Poster Titlu: *Occurrence of Antibiotics and Antibiotic Resistance Profile Of Isolated Bacteria in Influent and Effluent Wastewaters"/ Prezența antibioticelor și profilul de rezistență la antibiotice al bacteriilor izolate în apele uzate influente și efluente"*

Svetlana Iuliana Polianciuc, Alexandra Ciorîță ,Maria-Loredana Soran, Ildiko Lung, Anca Elena Gurzău, Maria Georgia Ștefan, Bela Kiss, Felicia Loghin

[2023] **Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"** Cluj-Napoca

-Prezentare orală cu titlul:"*Analyzing Antibiotic Removal Efficiency, Seasonal Variations, Environmental Risk Assessment and Isolated Bacterial Strains in Conventional Wastewater Treatment Plants/Analiza eficienței eliminării antibioticelor, variațiile sezoniere, evaluarea riscurilor de mediu și a tulpinilor bacteriene izolate în stațiile convenționale de epurare a apelor uzate"*

Svetlana Iuliana Polianciuc, Maria-Loredana Soran, Ildiko Lung, Alexandra Ciorîță, Maria Georgia Ștefan, Béla Kiss, Felicia Loghin

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B