



Mușuroi Silvia Ioana

Cetățenie: română **Gen:** Feminin

Acasă: Timișoara (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara – Timișoara, România

Asistent universitar - Departamentul I Nursing: Clinica universitară Abilități clinice

[30/09/2024 – În curs]

Activități didactice – ore Lucrări practice

Spitalul Clinic CF Timișoara – Timișoara, România

Medic specialist Medicină Internă

[16/06/2025 – În curs]

Diagnostic și tratament medical de specialitate

Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara – Timișoara, România

Medic rezident în specializarea Medicină internă -Medic specialist Medicină Internă conform Ordinului de confirmare nr. 100 din 12.01.2024

[01/01/2019 – 31/12/2023]

Diagnostic și tratament medical de specialitate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Certificat de participare Curs - Soluții practice când nu există breakpoints în tabelele EUCAST A XVIII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie [06/11/2025]

Localitatea: Timișoara | Țara: România

Formare în competență Ultrasonografie generală (modulele 1+2)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca [02/2024 – 05/2025]

Formare în competența Homeopatie clinică și Etică medicală

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași [10/2023 – 11/2025]

Student doctorand – Tema: Bacteriile biofilm - formatoare în infecțiile plăgilor cronice nevindecabile: strategii de optimizare privind diagnosticul microbiologic și managementul rezistenței antimicrobiene

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara [2022 – În curs]

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Diploma de participare Congres National de Medicina Interna, Certificat de participare Conferința Națională a Grupurilor de Lucru ale SRC

[2019]



Diplomă de Doctor-Medic

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara [2012 – 2018]

Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC

Disciplinele curriculum-ului programului de studiu, specializarea medicina generală

Competență în diagnosticul și tratamentul medical

Certificat de membru Cercul studentesc de Neurochirurgie

[2014 – 2015]

Diplomă de participare workshop Knots & Sutures, editia XVI

Universitatea de medicină și Farmacie „Victor Babeș” - Societatea Studențească de Chirurgie [2013]

Localitatea: Timișoara | Țara: România

Topics: asepsis an antiseptics-hemostatics-handling of basic surgical instruments-surgical sutures

Wound management, laparotomy and parietography

Competențe conform temei workshop-ului

Elev la nivel de învățământ liceal

Liceul „Grigore Moisil” din Timisoara [2008 – 2012]

Nivelul CEC: Nivelul 4 CEC

Disciplinele din planul de invatamant, profil matematica-informatică

Cunoasterea și utilizarea calculatorului, notiuni de programare, utilizarea programelor C++, HTML.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT B1 SCRIS B1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE C1 CONVERSAȚIE B1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A2 CONVERSAȚIE A2

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

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

PUBLICATIONS FOR THE ISI PAPER

-

1. **Musuroi, S. I.**, Voinescu, A., Musuroi, C., Muntean, D., Horhat, F. G., Baditoiu, L. M., Izmendi, O., Cosnita, A., Ordodi, V., Crainiceanu, Z., Seclaman, E., & Licker, M. (2026). Epidemiological Study of the Relationship Between Antimicrobial Resistance Genes and Biofilm-Forming Capacity in Pathogens Causing Chronic Wound Infections. *Microorganisms*, 14(5), 1117. <https://doi.org/10.3390/microorganisms14051117>
2. Izmendi, O., Luminita, B., Musuroi, C., Vulpie, S., Muntean, D., Voinescu, A., Musuroi, S. I., Crainiceanu, Z. P., Taskov, P., Jumanca, R., & Licker, M. (2026). Drug-Resistant Infections in Burn Patients: A One-Year Analysis of Microbiological Trends and Predictive Risk Factors in a Romanian Tertiary Care Centre. *Antibiotics*, 15(3), 307. <https://doi.org/10.3390/antibiotics15030307>



3. Voinescu, A., Musuroi, S.-I., Licker, M., Muntean, D., Horhat, F.-G., Baditoiu, L. M., Izmendi, O., Cosnita, A., Munteanu, M., Poenaru-Sava, M., Ordodi, V., Ceachir, P., Olariu, T. R., & Musuroi, C. (2026). Genetic Characterization and Biofilm-Forming Capacity of Bacterial Population Isolated from Conjunctival Samples. *Antibiotics*, 15(3), 300. <https://doi.org/10.3390/antibiotics15030300>
4. Voinescu, A.; Musuroi, C.; Licker, M.; Muntean, D.; Musuroi, S.-I.; Baditoiu, L.M.; Dugaesescu, D.; Jumanca, R.; Munteanu, M.; Cosnita, A. Comparative Analysis of Bacterial Conjunctivitis in the Adult and Pediatric Inpatient vs. Outpatient Population. *Microorganisms* 2025, 13, 473. <https://doi.org/10.3390/microorganisms13030473>
5. Vlad, T.; Eftenoiu, A.-E.; Voinescu, A.; Musuroi, S.I.; Musuroi, C.; Moatar, A.E.; Vlad, D.C.; Trandafir, A.; Vlad, C.S.; Cobec, I.M. Antimicrobial Resistance in Maternal Infections During Pregnancy. *Biomedicines* 2025, 13, 777. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13040777>
6. **Musuroi, S.I.**; Voinescu, A.; Musuroi, C.; Baditoiu, L.M.; Muntean, D.; Izmendi, O.; Jumanca, R.; Licker, M. The Challenges of The Diagnostic and Therapeutic Approach of Patients with Infectious Pathology in Emergency Medicine. *J. Pers. Med.* 2024, 14, 46. <https://doi.org/10.3390/jpm14010046>
7. Musuroi, C.; **Musuroi, S.I.***; Baditoiu, L.; Crainiceanu, Z.; Muntean, D.; Voinescu, A.; Izmendi, O.; Sirmon, A.; Licker, M. The Profile of Bacterial Infections in a Burn Unit during and after the COVID-19 Pandemic Period. *Antibiotics* 2024, 13, 823. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13090823> *autor corespondent
8. Oana Magiar, Silvana Vulpie, Corina Musuroi, Iosif Marincu, Alina Murariu, Mirela Turaiche, Silvia Ioana Musuroi, Delia Muntean & Monica Licker (2022) *Listeria Monocytogenes* Meningitis in an Immunocompetent Patient, *Infection and Drug Resistance*, , 989-994, DOI: 10.2147/IDR.S351132
9. Sorescu, T.; Licker, M.; Timar, R.; Musuroi, C.; Muntean, D.; Voinescu, A.; Vulcanescu, D.D.; Cosnita, A.; Musuroi, S.-I.; Timar, B. Characteristics of Urinary Tract Infections in Patients with Diabetes from Timisoara, Romania: Prevalence, Etiology, and Antimicrobial Resistance of Uropathogens. *Medicina* 2024, 60, 1870. <https://doi.org/10.3390/medicina60111870>
10. Rus, M.; Licker, M.; Musuroi, C.; Muntean, D.; Vulpie, S.; Magiar, O.; Sorescu, T.; Musuroi, S.I.; Voinescu, A.; Baditoiu, L.M. Association of *Proteus mirabilis* and *Providencia stuartii* Infections with Diabetes. *Medicina* 2022, 58, 271. <https://doi.org/10.3390/medicina58020271>
11. Adela Voinescu, Monica Licker, Delia Muntean, Corina Musuroi, Silvia Ioana Musuroi, Oana Izmendi, Silvana Vulpie, Romanita Jumanca, Mihnea Munteanu & Andrei Cosnita (2024) A Comprehensive Review of Microbial Biofilms on Contact Lenses: Challenges and Solutions, *Infection and Drug Resistance*, , 2659-2671, DOI: 10.2147/IDR.S463779

PUBLICATIONS PRESENTED FOR CONGRESS AND CONFERENCES

1. Muntean D, Voinescu A., Muşuroi S., Zembrod B.S., Licker M, The microbiologist's role in laboratory diagnosis and treatment of infections, lucrare prezentată oral la a XIV-A Conferință Națională a Asociației de Medicină de Laborator Din România, cu participare internațională, Timișoara 14-16 iunie 2023.
2. Zembrod B.S., Izmendi O., Vulpie S., Muşuroi C., Muntean D, Muşuroi S., Voinescu A., Licker M., Antibiotic resistance assessment of bacterial strains isolated from blood cultures of patients in an emergency hospital ,prezentare poster la a XIV-A Conferință Națională a Asociației de Medicină de Laborator Din România, cu participare internațională, Timișoara, 14-16 iunie 2023.
3. Izmendi O., Vulpie S., Muşuroi C., Muntean D, Zembrod B.S., Muşuroi S., Voinescu A., Goia A. R., Licker M., Current trends in bacteriophage therapy, prezentare poster la a XIV-A Conferință Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România, cu participare internațională, Timișoara, 14-16 iunie 2023.
4. Vulpie S., Izmendi O., Muşuroi C., Muntean D, Zembrod B.S., Muşuroi S., Voinescu A., Licker M., Testare sindromică rapidă versus metode convenționale de diagnostic microbiologic , Poster prezentat la a 15-A Conferință Națională de Microbiologie Şi Epidemiologie a Societății Române de Microbiologie”, București, România, 03-05.11.2022.