

INFORMATIONS
PERSONNELLES

Oana Izmendi (Magiar)

📍 Eftimie Murgu 2, 300041, Timisoara, Roumanie



✉ oana.izmendi@umft.ro

Sexe Féminin | Date de naissance 18/10/1986 | Nationalité Roumaine

EXPÉRIENCE
PROFESSIONNELLE

02.10.2023 – présent

Maître de conférences (Assistant Professor)

Université de médecine et pharmacie Victor Babeș, Timisoara, Roumanie

01.10.2022 – présent

Doctorante

Université de médecine et pharmacie Victor Babeș, Timisoara, Roumanie

01.01.2020 – 31.01.2024

Médecin spécialiste en microbiologie clinique

Hôpital Clinique Départemental d'Urgence 'Pius Brînzeu', Timisoara, Roumanie

01.03.2018 – 28.02.2019

Médecin spécialiste en médecine d'urgence

Kettering General Hospital NHS Foundation Trust, Royaume-Uni

01.11.2015 – 31.12.2017

Interne (médecin résident) en médecine d'urgence

Hôpital Clinique Départemental d'Urgence 'Pius Brînzeu', Timisoara, Roumanie

06.11.2014 – 29.10.2015

Médecin hospitalier (Resident Medical Officer)

Rmo International Healthcare Llp, Royaume-Uni

01.01.2012 – 31.10.2014

Interne (médecin résident) en médecine d'urgence

Hôpital Clinique Départemental d'Urgence 'Pius Brînzeu', Timisoara, Roumanie

ÉDUCATION ET FORMATION

2023	Spécialiste en microbiologie médicale
2017	Spécialiste en médecine d'urgence
2011	Docteur en médecine - MD, Médecine

COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Microbiologie clinique • Médecine d'urgence • Communication
- Compétences de laboratoire •

Langue maternelle Roumain

Autre langue	COMPRÉHENSION		EXPRESSION ORALE		ÉCRITURE
	Écoute	Lecture	Interaction orale	Production orale	
Anglais	B2	B2	B2	B2	B2

Niveaux: A1/2: Utilisateur élémentaire - B1/2: Utilisateur indépendant - C1/2 Utilisateur expérimenté
Cadre européen commun de référence pour les langues

Liste de publications :

1. Vulpie, S.; Licker, M.; **Izmendi, O.**; Muntean, D.; Lungeanu, D.; Zembrod, B.S.; Hancu, I.M.; Bedreag, O.; Sandesc, D.; Jumanca, R.; et al. Rapid Syndromic Testing: A Key Strategy for Antibiotic Stewardship in ICU Patients with Pneumonia. *Antibiotics* 2025, 14, 426. <https://doi.org/10.3390/antibiotics14050426> 23.04.2025
2. Koncz, M., Stirling, T., Hadj Mehdi, H., Méhi, O., Eszenyi, B., Asbóth, A., Apjok, G., Tóth, Á., Orosz, L., Vásárhelyi, B. M., Ari, E., Daruka, L., Polgár, T. F., Schneider, G., Zalokh, S. A., Számel, M., Fekete, G., Bohár, B., Nagy Varga, K., Visnyovszki, Á., **Izmendi O.**... Kintses, B. (2024). Genomic surveillance as a scalable framework for precision phage

therapy against antibiotic-resistant pathogens. Cell, S0092-8674(24)01027-4. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.cell.2024.09.009>

3. 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(9):823. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13090823> 30.08.2024
4. Voinescu A, Licker M, Muntean D, Musuroi C, Musuroi SI, **Izmendi O**, Vulpie S, Jumanca R, Munteanu M, Cosnita A. A Comprehensive Review of Microbial Biofilms on Contact Lenses: Challenges and Solutions. *Infect Drug Resist*;17:2659-2671, 26.06.2024
5. **Oana Izmendi**, Silvana Vulpie, Corina Musuroi, Delia Muntean Monica Licker, *Bacteriophages and Multidrug-Resistant Bacteria*, présentation orale à la Conférence nationale de santé publique "Santé publique. Simplement!"; Timișoara, Roumanie, 17-18.05.2024
6. Goia,A., Muntean,D., Musta,V., Herlo,A., Vulpie,S., **Izmendi,O.**, Jumanca, R.& Licker,M. .Understanding the pathogenesis, clinical, laboratory diagnosis and treatment of the recent monkeypox virus outbreak. *Revista Romana de Medicina de Laborator*,32(1) 101-110. 10.01.2024
7. Musuroi SI, Voinescu A, Musuroi C, Baditoiu LM, Muntean D, **Izmendi O**, Jumanca R, Licker M. The Challenges of The Diagnostic and Therapeutic Approach of Patients with Infectious Pathology in Emergency Medicine. *Journal of Personalized Medicine*; 14(1):46. 29.11.2023
8. **Oana Izmendi**, Bálint Kintses, Gábor Apjok, Bálint Eszenyi, Silvana Vulpie, Corina Musuroi, Delia Muntean, Monica Licker. *Bacteriophages and Multidrug-Resistant Bacteria: Returning to the Negotiating Table*, Présentation orale à la 16ème Conférence nationale de microbiologie et épidémiologie de la Société roumaine de microbiologie, Bucarest, Roumanie, 09.11.2023
9. **Oana Izmendi**, Silvana Vulpie, Corina Musuroi, Delia Muntean, Beatrice Sarah Zembrod, Silvia Musuroi, Adela Voinescu, Aneta-Rada Goia, Monica Licker. *Bacteriophage Treatment: Current Trends*, Poster présenté à la Conférence nationale de l'Association de médecine de laboratoire, 14.06.2023
10. Monica Licker, Corina Mușuroi, Silvana Vulpie, **Oana Izmendi**, Adela Voinescu, Delia Muntean. *Multidrug and extensively resistant Gram-negative bacilli: therapeutic options and mechanisms of resistance*. Présentation orale à la 15ème Conférence nationale de microbiologie et épidémiologie de la Société roumaine de microbiologie, Bucarest, Roumanie, România, 03-05.11.2022
11. Silvana Vulpie, **Oana Izmendi**, Corina Mușuroi, Delia Muntean, Beatrice Sarah Zembrod, Silvia Mușuroi, Adela Voinescu, Monica Licker. *Rapid syndromic testing versus conventional microbiological diagnostic methods*. Poster présenté à la 15ème Conférence nationale de microbiologie et épidémiologie de la Société roumaine de microbiologie, Bucarest, Roumanie, 03-05.11.2022
12. Aneta-Rada Goia, Virgil Musta, **Oana Izmendi**, Delia Muntean, Monica Licker. *Monkey pox – a new possible threat to Romania*. Poster présenté à la 15ème Conférence nationale de microbiologie et épidémiologie de la Société roumaine de microbiologie, Bucarest,

Roumanie, 03-05.11.2022

13. **Magiar O**, Vulpie S, Musuroi C, Marincu I, Murariu A, Turaiche M, Musuroi SI, Muntean D, Licker M. *Listeria Monocytogenes Meningitis in an Immunocompetent Patient*. Infect Drug Resist. 2022; 15:989-994, 10.03.2022
14. 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
15. **Magiar O**. *Overuse of antibiotics in COVID-19 patients*; Romanian Archives of Microbiology and Immunology; Bucharest Vol. 80, Iss. 1, (Jan-Mar 2021): 95. Journal Club
16. Musuroi C., **Magiar O**, Licker M. *Demographic globalization and infections with multidrug-resistant bacteria*, Présentation orale au Symposium hommage "Institut Cantacuzino, 100 ans au service de la santé", Bucharest, România, 25-27 Noiembrie 2021
17. Muşuroi C., Vulpie S., **Magiar O.**, Zembrod B.S, Bagiu I., Horhat F., Muntean D., Licker M. *Trend in the incidence of multidrug-resistant bacterial strains in an intensive care unit*, Poster et présentation orale à la 14ème Conférence nationale de microbiologie et épidémiologie de la Société roumaine de microbiologie, Bucarest, Roumanie, 04-06.11.2021
18. Licker M., Vulpie S., **Magiar O.**, Negru D., Muşuroi C., Muntean D. *Pathogenic opportunistic germs identified by MALDI TOF technology: clinical significance, therapeutic options*, Communication orale at the 14th Conférence nationale de microbiologie et épidémiologie de la Société roumaine de microbiologie, Bucarest, Roumanie, 04-06.11.2021