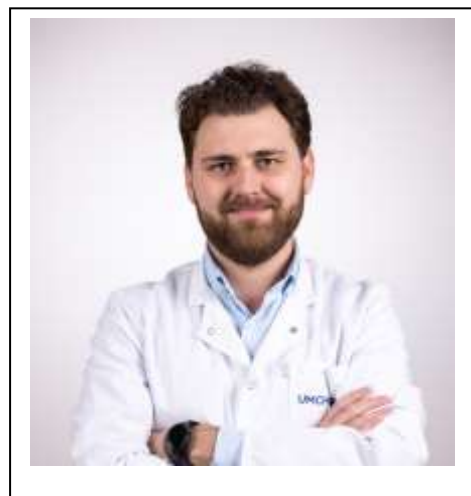




Photo



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: Togănel Radu-Ovidiu
Email instituțional: radu.toganel@umfst.ro
Titlu academic: asistent universitar
Disciplină, departament: Microbiologie, ME1

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: Microbiologie medicală
Unitate medicală: Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

Activitate de cercetare

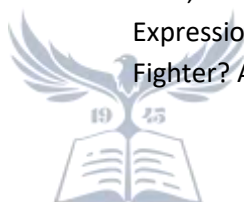
Teme și direcții de cercetare (max. 3 direcții):

- Studiu prospectiv privind prezența în apele reziduale ale Spitalului Clinic Județean Mureș și în apele curgătoare de pe teritoriul Târgu Mureșului și a zonelor limitrofe a bacteriilor MDR
- Studiu prospectiv privind microbiologia alimentară, cu precădere prezența bacteriilor toxigene și a bacteriilor MDR în carnea de pui și în brânzeturi
- Studiul molecular al tulpinilor de *Vibrio* spp. izolate în laboratorul Spitalului Clinic Județean Mureș

ORCID ID:

Lucrări publicate în extenso (max. 5 lucrări reprezentative):

1. Togănel R, Coșeriu R, Vintilă C, Simion A. An overview of the microflora of the patients admitted in an Ear Nose and Throat tertiary hospital from Romania. Acta Marisiensis - Seria Medica. 2022;68(3): 108-113. ISSN: 2668-7755, Online ISSN: 2668-7763 , <https://doi.org/10.2478/amma-2022-0017>
2. Cucoranu, D.C.; Pop, M.; Niculescu, R.; Vunvulea, V.; Kosovski, I.-B.; Togănel, R.-O.; Russu, E.; Mureșan, A.V.; Licu, R.-A.; Bacărea, A. Correlation between CT Abdominal Anthropometric Measurements and Liver Density in Individuals with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. Medicina 2023, 59, 500. <https://doi.org/10.3390/medicina59030500> IF: 2,948, Q2
3. Coșeriu, R.L.; Vintilă, C.; Pribac, M.; Mare, A.D.; Ciurea, C.N.; Togănel, R.O.; Cighir, A.; Simion, A.; Man, A. Antibacterial Effect of 16 Essential Oils and Modulation of mex Efflux Pumps Gene Expression on Multidrug-Resistant Pseudomonas aeruginosa Clinical Isolates: Is Cinnamon a Good Fighter? Antibiotics 2023, 12, 163., <https://doi.org/10.3390/antibiotics12010163> IF:5,222, Q1





4. Coșeriu, R.L.; Vintilă, C.; Mare, A.D.; Ciurea, C.N.; Togănel, R.O.; Cighir, A.; Simion, A.; Man, A. Epidemiology, Evolution of Antimicrobial Profile and Genomic Fingerprints of *Pseudomonas aeruginosa* before and during COVID-19: Transition from Resistance to Susceptibility. *Life* 2022, 12, 2049. <https://doi.org/10.3390/life12122049> IF:3,523, Q2

