



FOTO



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Togănel Radu-Ovidiu

Titlu academic: Asistent universitar

Departament: ME1

Disciplină: Microbiologie

E-mail instituțional: radu.toganel@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Bacteriologie

Virusologie

Micologie

Biologie moleculara

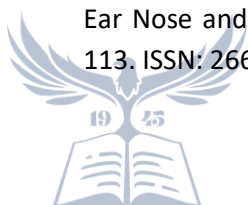
Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

- 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

2. Lucrări publicate *in extenso* (maxim 5 lucrări)

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
5. Cucoranu DC, Pop M, Niculescu R, Kosovski IB, Toganel RO, Licu RA, Bacărea A. Correlation between Coronary Artery Disease and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Using Computed Tomography Coronary Calcium Scans. *Curr Health Sci J.* 2023 Apr-Jun;49(2):244-250. doi: 10.12865/CHSJ.49.02.244. Epub 2023 Jun 30. PMID: 37779834; PMCID: PMC10541065.

