

Maja Mikolás

Molecular Biologist

Contact

Phone

06302826307





Email

mikolas.maja@agr.unideb.hu

Address

10, Salakos Street
4002 Debrecen

Skills

- Microsoft Word 
- Microsoft Excel 
- RStudio 
- Inkscape 

Language

English - B2 level

Microbial research, nucleic acid based works. My work primarily revolves around investigating and describing the microbiomes of critically ill patients to gain insights that can contribute to improving hospital outcomes and patient care

Education

Sep 2023 - Present

University of Debrecen, Doctoral School of Molecular Cell and Immune Biology

Ph.D

Molecular Biologist

Specialized in Immunology, Cell Biology and Microbiology

2021 - 2023

University of Debrecen, Faculty of Medicine

Master of Science in Molecular Biology

Molecular Biologist

Specialized in Immunology, Cell Biology and Microbiology

2018-2021

University of Debrecen, Faculty of Science and Technology

Bachelor of Science in Biology

Biologist

Work Experience

May 2023 - Present

University of Debrecen, Knowledge Utilization Center of Agri-food Industry

Departmental engineer

- Nucleic acid based works: DNA and RNA isolation
- Molecular biology techniques like PCR, ELISA
- Statistical analyzes

Publication

Mikolás, M., Németh P., Petrilla, A., Szilágyi-Rácz, A., Szilágyi-Tolnai, E., Dávid, P., Fauszt, P., Stágel, A., Stündl, L., Gál, F., Gálné Remenyik, J., Paholcsek, M.: Széket és szájüregi mikrobiomok változásának vizsgálata intenzív ellátásban részesült válságos állapotú betegekben. In: XXVI. PEME Nemzetközi PhD-Konferencia 2023: Elektronikus könyv. Szerk.: Dr.Koncz István, Szova Ilova, Professzorok az Európai Magyarországi Egyesület, Miskolc, 179-185, 2023, ISBN:978-615-5709-19-7