

## Assoc. Prof. Ayşe İSTANBULLU TOSUN

### Personal Information

**Email:** atosun@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/atosun>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3952-1914

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-1073-2018

Yoksis Researcher ID: 194561

### Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Yönetim Ve Organizasyon Bölümü, Turkey 2007 - 2010

Expertise In Medicine, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Turkey 2000 - 2005

Undergraduate, İstanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahpaşa Tıp Pr., Turkey 1992 - 1998

### Courses

Klinik Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Mikrobiyoloji Doktora&nbsp;Programı- İleri Mikrobiyoloji Laboratuvar Rotasyonu I, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mikrobiyoloji Doktora&nbsp;Programı- İleri Mikrobiyoloji Laboratuvar Rotasyonu II, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mikrobiyoloji Yüksek Lisans&nbsp;Programı-Mikrobiyoloji Laboratuvar Rotasyonu II, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mikrobiyoloji Yüksek Lisans&nbsp;Programı-Mikrobiyoloji Laboratuvar Rotasyonu II, Postgraduate, 2021 - 2022

Mikrobiyoloji Doktora&nbsp;Programı-Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mikrobiyoloji Yüksek Lisans&nbsp;Programı-Mikrobiyoloji Laboratuvar Rotasyonu1, Postgraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mikrobiyoloji Doktora&nbsp;Programı-Mikrobiyoloji Laboratuvar Rotasyonu1, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Mikrobiyoloji Doktora&nbsp;Programı-Mikrobiyoloji Laboratuvar Rotasyonu III, Doctorate, 2015 - 2016

### Advising Theses

Ayşe İ. T., Lower respiratory system infections bacterial agents of adults and children in istanbul, a case study by Medipol Mega Hospital, Postgraduate, M.MOHAMMED(Student), 2017

Ayşe İ. T., Özel bir üniversitedeki öğrencilerin cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar hakkındaki bilgi düzeylerinin incelenmesi, Postgraduate, C.ÇETİN(Student), 2015

### Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, İstanbul Medipol Üniversitesi, February, 2024

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Development of a new multiplex real-time PCR assay for rapid screening of hospital-acquired infection agents**

Tosun A., Kolukirik M., YILMAZ M., Ötgün S. N., AYGÜN G., Kolukirik C. Z. K., Zeybek U., Ozgumus G. G., Turan M., Kuskucu M., et al.

JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, vol.206, 2023 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Investigating the relationship between COVID-19 and total oxidative stress and antioxidant capacity in individuals**

OGLAKÇI ILHAN A., Sirekbasan S., Yarimcam Saglam F., İSTANBULLU TOSUN A.

Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), vol.4, no.2, pp.68-71, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Comparison of diagnostic methods in onychomycosis**

ALTUN E., KUZUCULAR E., İSTANBULLU TOSUN A.

Journal of Health Sciences and Medicine, vol.6, pp.353-358, 2023 (Peer-Reviewed Journal)