

## Asst. Prof. ARAS FAHRETTİN KORKMAZ

### Personal Information

**Email:** a.korkmaz@iku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.iku.edu.tr/a.korkmaz>

### International Researcher IDs

ScholarID: 2uAIRnIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3827-3018

Yoksis Researcher ID: 231183

### Education Information

Doctorate, Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2017 - 2021

Postgraduate, Marmara University, Institute For Graduate Studies In Pure And Applied Sciences, Department Of Biology, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Arts And Sciences, Biology, Turkey 2008 - 2012

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 2nd International Eurasia Mycology Congress, Konya Selçuk Üniversitesi, 2019

Health&Medicine, 1st International Eurasia Mycology Congress, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, 4. Genetik ve Biyomühendislik Günleri, Yeditepe Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, II. ULUSAL MİKOLOJİ GÜNLERİ, Yeditepe Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Makrofungusların Tanımlanması, Teşhisi, Arazi Çalışmasının Nasıl Yapıldığı ve Laboratuvarında İnceleme İşlemlerinin Yapılması, Yeditepe Üniversitesi, 2015

Vocational Course, Likenlerin Tanımlanması, Teşhis Edilmesi ve Kültüre Alınması Uygulamaları, Marmara Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Food and Airborne Fungi, Trakya Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Mikrobiyoloji'de Kullanılan Bazı Terimlerin Türkçe'de Yaygın Kullanım Durumu, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, 2013

Other, Pedagojik Formasyon Eğitimi, Marmara Üniversitesi, 2011

Health&Medicine, 1. Kök Hücre Sempozyumu, Marmara Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, 1. Ulusal Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar Sempozyumu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2008

### Dissertations

Doctorate, Developing a Method Based on Multiplex Real-Time PCR for Rapid Detection of Some Trichophyton Species are Clinically Important, Trakya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, 2021

Postgraduate, Determination of the Connection Between the Asthma Patients and Fungal Flora in the Environment They Live in, Marmara University, Institute For Graduate Studies In Pure And Applied Sciences, Department Of Biology, 2015

## Research Areas

Microbiology and Clinical Microbiology, Nutrition and Dietetics, Biochemistry, Microbiology, Molecular Biology and Genetics

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Kultur University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2024 - Continues  
Assistant Professor, Nisantasi University, Health Services Vocational School, Medical Services and Techniques, 2021 - 2022

Lecturer, Nisantasi University, Vocational School, Medical Services and Techniques, 2016 - 2021

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Nisantasi University, Health Services Vocational School, Medical Services and Techniques, 2020 - 2022

Head of Department, Nisantasi University, Vocational School, Medical Services and Techniques, 2016 - 2022

## Courses

### Undergraduate

BESİN MİKROBİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2023 - 2024

BESLENME BİYOKİMYASI II, Undergraduate, 2023 - 2024

BİYOKİMYA, Undergraduate, 2023 - 2024

HASTALIKLARIN PATOFİZYOLOJİSİ II, Undergraduate, 2023 - 2024

BESİN TOKSİKOLOJİSİ, Undergraduate, 2023 - 2024

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Undergraduate, 2023 - 2024

## Articles Published in Other Journals

- Determination of the Connection Between the Asthma Patients and Mycobiota in the Environment They Live in**  
KORKMAZ A. F., ÇOLAKOĞLU G. Y., KARALTI İ.  
MANTAR DERGİSİ, vol.14, no.2, pp.103-110, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- Türkiye Arke ve Bakterileri Listesi ( A Checklist of the Archaea and Bacteria of Turkey)**  
AYGÜL A., ASAN A., KORKMAZ A. F., GÖRMEZ A., TÜRKSEVER TETİKER A., KOCAGÖZ A. S., ÖZŞAVLI A., DÜLGER B., KADAİFÇİLER D., POYRAZOĞLU ÇOBAN E., et al.  
Ali Nihat Gökyiğit (ANG) Vakfı Yayınları, İstanbul, 2021

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- COMPARISON OF TOTAL AFLATOXIN IN PACKAGED AND UNPACKAGED WHEAT SAMPLES BY ELISA METHOD**

KORKMAZ A. F., ŞENİZ TOKSOY M., KARALTI İ.

2nd INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Konya, Turkey, 4 - 06 September 2019

- II. **Korkmaz A F Çolakoğlu G T Karaltı İ Astım Hastalarının Yaşadıkları Ortamlardaki Fungal Floranın Belirlenmesi Yeditepe Üniversitesi İSTANBUL TÜRKİYE Özet Kitabı P 39 39 Poster s 108**

KORKMAZ A. F., ÇOLAKOĞLU G. T., KARALTI İ.

II.Ulusal Mikoloji Günleri, II.Sempozyum, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.108

- III. **YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ NE BAŞVURAN GEBE VE GEBE OLMAYAN KADINLARDA VAJİNAL VE REKTAL SÜRÜNTÜ ÖRNEKLERİNDE GRUP B STREPTOKOK TAŞIYICILIĞININ ARAŞTIRILMASI**

ÖZTÜRK Y., KIZILKALE YILDIRIM Ö., BİLGİN Ö., KİPRİTÇİ Z., KARADENİZ D., ÖKSÜZ B., GÜNDÜZ T. Ş., DUMAN F., AKSAÇLI Ş., KORKMAZ A. F., et al.

XXXVI. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014

- IV. **Changes in Mineral Nutrient Distribution in Foxglove *Digitalis ferruginea* L subsp *Ferruginea* Grown in Mount Ida Related to Altitude and Soil Structure**

SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ., ALTAY V., Kaan K., KORKMAZ A. F., ÖZKAN A. H., VARDAR F., Yalçın E.

Structure International Symposium on Kaz Mountains (Mounth Ida) and Edremit, Global Change in the Mediterranean Region, 5 - 07 May 2011

- V. **Mineral Nutrient Distribution in Mount Ida Fir *Abies nordmanniana* subsp *equi trojani* Asch Sint ex Boiss Coode Cullen Populations**

ÖZYİĞİT İ. İ., SEVEROĞLU Z., ALTAY V., KORKMAZ A. F., Kaan K., ÖZKAN A. H., VARDAR F., Yalçın E.

International Symposium on Kaz Mountains (Mounth Ida) and Edremit, Global Change in the Mediterranean Region, 5 - 07 May 2011

- VI. **Kaz Dağında Yetişen Yüksükotu (*Digitalis ferruginea* L.Subsp. *ferruginea*) Bitkilerinde Mineral Besin dağılımın Yükseklik ve Toprak Yapısına Göre Gösterdiği Değişiklikler**

SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ., ALTAY V., KARAHAN N. K., KORKMAZ A. F., ÖZKAN A., VARDAR F., YALÇIN İ. E.

International Syposium on Kazdağları (Mount Ida) and Edremit, İzmir, Turkey, 12 April 2011, pp.207

- VII. **Kazdağı'nın Farklı bölgelerinden Alınan Toprak Örneklerinde Bazı Mineral Besin Elementlerinin İncelenmesi**

ÖZYİĞİT İ. İ., SEVEROĞLU Z., ALTAY V., KARAHAN N. K., KORKMAZ A. F., ÖZKAN A., YALÇIN İ. E.

International Syposium on Kazdağları (Mount Ida) and Edremit, İzmir, Turkey, 12 April 2011, pp.249

- VIII. **Effects of Water Stress on Some Growth Parameters and Mineral Nutrition of Cotton *Gossypium hirsutum* L**

ÖZYİĞİT İ. İ., AKINCI Ş., VARDAR F., YAŞAR Ü., Bostancı D., Yalçın İ. E., Emruşi N., İşçi M., Uzunova Z., Gürsoy D., et al.

International Conference on Plants & Environmental Pollution, 6 - 11 July 2009

## Supported Projects

Korkmaz A. F., Şen B., Project Supported by Higher Education Institutions, KLİNİK AÇIDAN ÖNEMLİ BAZI TRICHOPHYTON TÜRLERİNİN HIZLI TESPİTİ İÇİN MULTIPLEX REAL-TIME PCR TEMELLİ BİR YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2021

## Activities in Scientific Journals

Open Access Journal of Mycology & Mycological Sciences (OAJMMS), Committee Member, 2024 - Continues

## Peer Reviews in Scientific Publications

open Access Journal of Mycology & Mycological Sciences (OAJMMS), National Scientific Refreed Journal, January 2024

## **Metrics**

Publication: 10

## **Congress and Symposium Activities**

- 2nd International Eurasia Mycology Congress, Konya Selçuk Üniversitesi, Attendee, Konya, Turkey, 2019  
1st International Eurasia Mycology Congress, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Audience, Manisa, Turkey, 2017  
4. Genetik ve Biyomühendislik Günleri, Yeditepe Üniversitesi, Audience, İstanbul, Turkey, 2016  
II. ULUSAL MİKOLOJİ GÜNLERİ, Yeditepe Üniversitesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
Mikrobiyoloji'de Kullanılan Bazı Terimlerin Türkçe'de Yaygın Kullanım Durumu, Yeditepe Üniversitesi , Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
1. Kök Hücre Sempozyumu, Marmara Üniversitesi, Audience, İstanbul, Turkey, 2010  
1. Ulusal Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar Sempozyumu, ODTÜ, Audience, Ankara, Turkey, 2008

## **Non Academic Experience**

Hospital, Yeditepe Üniversitesi Hastanesi, Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Mikrobiyolog