

## Dr. Öğr. Üyesi ARAS FAHRETTİN KORKMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: a.korkmaz@iku.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2uAIRnIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3827-3018

Yoksis Araştırmacı ID: 231183

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2021

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, 2nd International Eurasia Mycology Congress, Konya Selçuk Üniversitesi, 2019

Sağlık ve Tıp, 1st International Eurasia Mycology Congress, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, 4. Genetik ve Biyomühendislik Günleri, Yeditepe Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, II. ULUSAL MİKOLOJİ GÜNLERİ, Yeditepe Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Makrofungusların Tanımlanması, Teşhisi, Arazi Çalışmasının Nasıl Yapıldığı ve Laboratuvarda İnceleme İşlemlerinin Yapılması, Yeditepe Üniversitesi, 2015

Mesleki Kurs, Likenlerin Tanımlanması, Teşhis Edilmesi ve Kültüre Alınması Uygulamaları, Marmara Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Food and Airborne Fungi, Trakya Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Mikrobiyoloji'de Kullanılan Bazı Terimlerin Türkçe'de Yaygın Kullanım Durumu, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, 2013

Diğer, Pedagojik Formasyon Eğitimi, Marmara Üniversitesi, 2011

Sağlık ve Tıp, 1. Kök Hücre Sempozyumu, Marmara Üniversitesi, 2010

Sağlık ve Tıp, 1. Ulusal Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar Sempozyumu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Klinik açıdan önemli bazı Trichophyton türlerinin hızlı tespiti için Multiplex Real-Time PCR temelli bir yöntem geliştirilmesi, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, 2021

Yüksek Lisans, Astım hastalarının yaşadıkları ortamlardaki fungal floranın astım hastalığıyla ilişkisinin belirlenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2015

## Araştırma Alanları

Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Beslenme ve Diyetetik, Biyokimya, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Nişantaşı Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler , 2021 - 2022

Öğretim Görevlisi, Nişantaşı Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler , 2016 - 2021

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Nişantaşı Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2020 - 2022

Bölüm Başkanı, Nişantaşı Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2016 - 2022

## Verdiği Dersler

BESİN MİKROBİYOLOJİSİ, Lisans, 2023 - 2024

BESLENME BİYOKİMYASI II, Lisans, 2023 - 2024

BİYOKİMYA, Lisans, 2023 - 2024

HASTALIKLARIN PATOFİZYOLOJİSİ II, Lisans, 2023 - 2024

BESİN TOKSİKOLOJİSİ, Lisans, 2023 - 2024

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2023 - 2024

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.14, sa.2, ss.103-110, 2023 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- 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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019
- 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, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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 Mayıs 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 Mayıs 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, Türkiye, 12 Nisan 2011, ss.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, Türkiye, 12 Nisan 2011, ss.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 Temmuz 2009

## Desteklenen Projeler

Korkmaz A. F., Şen B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KLİNİK AÇIDAN ÖNEMLİ BAZI TRICHOPHYTON TÜRLERİNİN HIZLI TESPİTİ İÇİN MULTIPLEX REAL-TIME PCR TEMELLİ BİR YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2021

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Open Access Journal of Mycology & Mycological Sciences (OAJMMS), Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

open Access Journal of Mycology & Mycological Sciences (OAJMMS), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

## Metrikler

Yayın: 10

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

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

## **Akademi Dışı Deneyim**

Hastane, Yeditepe Üniversitesi Hastanesi, Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Mikrobiyolog