

## Arş. Gör. AYŞEGÜL HAZAL BORAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 3481

E-posta: [hkandemir@cu.edu.tr](mailto:hkandemir@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//hkandemir>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0385-5840

Yoksis Araştırmacı ID: 109594

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, Türkiye 2012 - 2015

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, Türkiye 2011 - 2012

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2007 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, *Trichophyton rubrum*'un çabuk tanısında ksantomegninin HPLC ile saptanması, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2015

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Mikoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji, 2012 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Overview of selected virulence attributes in *Aspergillus fumigants*, *Candida albicans*, *Cryptococcus neoformans*, *Trichophyton rubrum*, and *Exophiala dermatitidis***  
Boral H., Metin B., Dogen A., SEYEDMOUSAVI S., Ilkit M.  
FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY, cilt.111, ss.92-107, 2018 (SCI-Expanded)
- A recurrent case of adult favus successfully treated with terbinafine.**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Virulence characteristics of Exophiala dermatitidis: an overview**  
BORAL A. H.  
ISHAM WORKSHOP BLACK YEASTS, Amsterdam, Hollanda, 4 - 05 Temmuz 2018, ss.1
- II. **Proteolytic activity associated genes in dermatophytes.**  
DÖĞEN A., KAPLAN E., GONCA S., BORAL A. H., HİLMİOĞLU POLAT S., İLKİT M. M., Reiko T., Takashi Y., Silke U., Pietro N.  
20th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology, 30 Haziran - 04 Temmuz 2018
- III. **Evaluation of three cases of mycotic keratitis caused by Fusarium solani sensu stricto (FSSC5)**  
BORAL A. H., VAN DIPENINGEN A., ERDEM E., YAĞMUR M., DE HOOG G. S., İLKİT M. M., Meis J. F., Al-Hatmi A. M.  
0th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology, Amsterdam, Hollanda, 30 Haziran - 04 Temmuz 2018, cilt.6, ss.94
- IV. **Molecular phylogeny of the order Onygenales**  
Dukik K., BORAL A. H., van den Ende B. G., Stielow J. B., DE HOOG G. S.  
A pre-congress workshop of 20th ISHAM, Diversity and Pathogenicity of Onygenales, Amsterdam, Hollanda, 28 - 29 Haziran 2018
- V. **Species boundaries in T. tonsurans complex**  
BORAL A. H.  
ISHAM WORKSHOP ONYGENALES, Amsterdam, Hollanda, 28 - 29 Haziran 2018, ss.1
- VI. **Clinical and Laboratory Features of Six Cases of Candida and Dermatophyte Folliculitis**  
DURDU M., GÜRAN M., BORAL A. H., İLKİT M. M., Seyedmousavi S.  
TIMM 2017, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 6 - 09 Ekim 2017, ss.234-235
- VII. **Infrequent Production of Xanthomegnin by Fungal Strains Recovered from Patients with Ocular Mycoses**  
ÖZDEMİR H. G., BORAL A. H., CURUK A., İLKİT M. M., Seyedmousavi S.  
TIMM 2017, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 6 - 09 Ekim 2017, ss.98-99
- VIII. **Xanthomegnin detection does not discriminate between Trichophyton rubrum and T mentagrophytes complexes**  
BORAL A. H., İLKİT M. M., ÇÜRÜK M. A.  
The 6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015), 7 - 11 Haziran 2015
- IX. **Katarakt ameliyatı sonrası gelişen Aspergillus terreus keratiti bir olgu sunumu**  
ERDEM E., BORAL A. H., ARIKAN AKDAĞLI S., ESEN E., AÇIKALIN A., YAĞMUR M., İLKİT M. M.  
1.Ulusal Tıbbi Mikoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014

## Desteklenen Projeler

FETTAHLIOĞLU KARAMAN B., ÇÜRÜK M. A., AÇIKALIN A., İLKİT M. M., KANDEMİR A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trichophyton rubrum saptanmasında kültür, periyodik asit-Schiff boyama polimeraz zincir reaksiyonu ve xanthomegnin aktivitesi yöntemlerinin karşılaştırılması, 2015 - 2018  
İLKİT M. M., GÜZEL A. B., KOLTAŞ İ. S., KANDEMİR A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Candida ve Trichomonas Vaginitlerinin Laboratuvar Tanısında Lateks İmmünokromatografi Yönteminin Değeri, 2013 - 2016  
İLKİT M. M., KANDEMİR A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malassezia Folikülitli Olguların Klinik ve Mikrobiyolojik Özellikleri, 2012 - 2015

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Üye, 2018 - Devam Ediyor  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2015 - Devam Ediyor  
Tıbbi Mikoloji Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor  
Ankara Mikrobiyoloji Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor  
American Society For Microbiology, Üye, 2015 - 2015

## Bilimsel Hakemlikler

Mycopathologia, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
BioMed Research International, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
Mycopathologia, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Working Group of Dermatophytes, The International Society for Human & Animal Mycology, Netherlands,  
<https://www.isham.org/working-groups/dermatophytes>, 2018 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 11  
Atıf (WoS): 24  
Atıf (Scopus): 26  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ISHAM Workshop Black Yeasts, Davetli Konuşmacı, Amsterdam, Hollanda, 2018  
ISHAM Workshop Black Yeasts, Katılımcı, Türkiye, 2018  
ISHAM, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2018  
ISHAM Workshop Onygenales, Davetli Konuşmacı, Amsterdam, Hollanda, 2018  
ISHAM Workshop Onygenales, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2018  
The 2nd International Clinical Mycology Master Class: Challenges in Diagnosis and Management of Invasive Fungal Diseases, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017  
8th Trends in Medical Mycology, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2017  
Workshop developments in fundamental and clinical aspects of dermatophytes, Katılımcı, Utrecht, Hollanda, 2016  
CME activity 'The New Dermatophytes', Katılımcı, Utrecht, Hollanda, 2016  
6th Congress of European Microbiologists(FEMS), Katılımcı, Maastricht, Hollanda, 2015  
The clinical mycology master class:Diagnosis and treatment of invasive fungal diseases, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015  
1. Rutin laboratuvar uygulamalarında antifungal duyarlılık testleri çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015  
Tıbbi Mikoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014  
Medical Mycology, Katılımcı, Guangzhou, Çin, 2013  
The black fungi around us-harm and benefit, Katılımcı, Guangzhou, Çin, 2013  
Food and Airborne Fungi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2013  
VII. Uygulamalı Moleküler Mikrobiyoloji Kursu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013  
23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Katılımcı, Berlin, Türkiye, 2013  
Mikoloji Laboratuvarında Tanımlama Kursu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

Real-time PCR Uygulamaları Kursu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

7. Ulusal Moleküler ve Tanısal Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

2. Ulusal HPV ve Kansere Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

## **Burslar**

FEMS Research Grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2016 - Devam Ediyor

## **Akademi Dışı Deneyim**

Radboud UMC

WESTERDIJK FUNGAL BIODIVERSITY INSTITUTE

Centraal bureau voor schimmelcultures