

Prof.Dr. ALEV UZTAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 1785](tel:+902323111785)

E-posta: alev.haliki@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/alev.haliki>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1981 - 1992

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1977 - 1981

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1973 - 1977

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İzmir İline Bağlı Bergama Yöresindeki Bazı Kültüvasyon Alanlarından İzole Edilen Mezofilik, Termofilik ve Termotolerant Funguslar Üzerinde Bir Araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1992

Yüksek Lisans, İzmir İli topraklarından İzole Edilen Mikrofungusların Taksonomi ve Ekolojileri Üzerinde Araştırmalar, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1981

Araştırma Alanları

Mikrobiyoloji, Mikoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1996 - 2013

Diğer, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1980 - 1996

Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - 2003

Verdiği Dersler

GENEL MİKROLOJİ I, Lisans, 2019 - 2020

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

FUNGAL FİZYOLOJİ VE EKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

KAYNAK TARAMA TEKNİKLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ASPERGİLLUS VE PENİCİLLIUM GENUSLARININ TAKSONOMİSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
EPİDEMİYOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017
ENDÜSTRİYEL HİJYEN VE İŞÇİ SAĞLIĞI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
FUNGAL ENZİMLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
FUNGAL BİYOTEKNOLOJİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
BİYOLOJİK RİSK ETMENLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
GENEL MİKOLOJİ II, Lisans, 2016 - 2017
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

UZTAN A., İZMİR ÜÇÜNCÜ SANAYİ SİTESİNDEKİ ERGONOMİK SORUNLAR, Yüksek Lisans, S.AKYILDIZ(Öğrenci), 2018
Uztan A., Ege Üniversitesi Hastanesi Yeni Doğan Yoğun Bakım Ünitesinden İzole Edilen Potansiyel Patojen Aspergillus fumigatus Fresen.'in Bir Virulans Faktörü Olan Proteaz Enzim Aktivitelerinin Araştırılması ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.KOCAÖĞÜT(Öğrenci), 2016
UZTAN A., Ege bölgesi koşullarında üretilen organik hayvan yemlerinde farklı münavebe sistemlerinde oluşan potansiyel aflatoksijenik küflerin tanınması, Yüksek Lisans, C.ÜNAL(Öğrenci), 2014
UZTAN A., Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Hastanesi Yenidoğan Ünitesinin hava kaynaklı mikrofungus florasının belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.SAKARTEPE(Öğrenci), 2013
UZTAN A., Türkiye'de üretilen bitkisel ve hayvansal organik kompostun mikroflorası ve antimikrobiyal etkinliği, Yüksek Lisans, Ç.TUNALI(Öğrenci), 2012
UZTAN A., Protez taşıyan bireylerde tükürük ve mukoza örneklerinde Candida albicans taranması ve moleküler yöntemler ile tiplendirilmesi, Doktora, Ö.ABACI(Öğrenci), 2009
Uztan A., İzmir İli Buca ve Konak İlçeleri İlköğretim Okullarındaki Hava Kaynaklı Potansiyel Alerjen Mikrofungusların İzolasyonu ve Tanınması, Doktora, Ö.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 2007
UZTAN A., Aspergillus fumigatus Fresenius'un PCR ile DNA düzeyinde tanısının standardizasyonu, Yüksek Lisans, Ö.DEMİR(Öğrenci), 2004
UZTAN A., Candida albicans (Robin) Berkhout'un species-specific PCR ile DNA düzeyinde tanısının standardizasyonu, Yüksek Lisans, Ö.ABACI(Öğrenci), 2003
UZTAN A., Depolanmış hayvan yemlerinin küf florası üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, A.ERDOĞAN(Öğrenci), 2001
UZTAN A., İzmir ilinde tüketime sunulan bazı dondurulmuş sebze ve meyvelerin mikrobiyolojik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 2000
UZTAN A., Phenylobacterium immobile (lingens. et al.) strainlerinin 16S rRNA geri sekvens analizi, Yüksek Lisans, B.SELAHATTİN(Öğrenci), 2000
UZTAN A., İzmir ili ve çevresinde satışa sunulan mısır gevreğinin küf izalasyonu ve identifikasyonu, Yüksek Lisans, Y.KARABULUT(Öğrenci), 2000
Uztan A., İlaç Endüstrisinde kaplama solüsyonu hazırlanmasında kullanılan hammaddelerin antimikrobiyal etkinlikleri üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, H.GÜNERİ(Öğrenci), 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Observations with rapid micro-colony assay to screen antifungal activity of Origanum vulgare L., Zostera marina L. and Centaurea ensiformis P.H. Davis extracts**
SEYRAN M., ABACI GÜNYAR Ö., YOLTAŞ A., ŞÜRA B. E. , UZTAN A., KARAALP C., HAZNEDAROĞLU M. Z. , ZEYBEK A. U.
Planta Medica, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Antimicrobial Activities in Cultivated Origanum vulgare subsp. Hirtum Populations of Different Origin**
SANCAKTAROĞLU S., ABACI GÜNYAR Ö., TINMAZ A., UZTAN A.
Planta Medica, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of the susceptibility of Candida species isolated from denture wearers to different**

antifungal antibiotics

ABACI GÜNYAR Ö., HALİKİ UZTAN A.

African Journal Of Microbiology Research, cilt.5, ss.1398-1403, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Determination of potential allergenic fungal flora and its clinical reflection in suburban elementary schools in Izmir**

Haliki-Uztan A., ATEŞ M., Abaci O., GÜLBAHAR O., ERDEM N., Ciftci O., BOYACIOĞLU H.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.168, ss.691-702, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Evaluation of Nested PCR assay for the Detection Aspergillus Species**

ABACI GÜNYAR Ö., UZTAN A., DEMİR Ö.

Journal of Applied Biological Sciences, cilt.3, ss.140-142, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Specific Identification of Candida albicans and Candida dubliniensis by PCR Using Species Specific Primers**

ABACI GÜNYAR Ö., HALİKİ UZTAN A., ATEŞ M.

Annals Of Microbiology, cilt.58, ss.325-331, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Comparative Statistical Analysis of Ex- vivo Permeation and Antifungal Activity Studies of Terbinafine Hydrochloride Chitosan Gels. The 2 nd BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, Tallinn-Tartu, Estonia,**

Özcan İ., Aksu N. B. , Abacı Günyar Ö., Boyacıoğlu H., Uztan A., Şenel S., Özer K. Ö. , Güneri İ. T.

European Journal Of Pharmaceutical Sciences, cilt.32, ss.22-50, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Isolation and seasonal distribution of mesophilic soil microfungi from some cultivated fields of Izmir Bergama Province**

UZTAN A., DİZBAY M.

Turkish Journal Of Biology, cilt.21, ss.329-341, 1997 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The Amsterdam Declaration on fungal nomenclature International Mycological Association IMA Fungus 2 1 105 112**

HAWKSWORTH D. L. , CROUS P. W. , SCOTT A R., SAMSON R. A. , SEİFERT K. A. , TAYLOR J. W. , WINGFIELD M. J. , ABACI GÜNYAR Ö., AIME C., ASAN A., et al.

IMA Fungus, cilt.2, ss.105-112, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Alerji Problemi Yaşanan Evlerde Hava Kökenli Potansiyel Alerjen Mikrofungus Florası ve Dağılımının İncelenmesi**

YOLTAŞ A., YÜCELMİŞ U., ÇİFTÇİ H. M. , UTLU S., UZTAN A., EKMEKÇİ S.

BIBAD Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi 3(1), cilt.3, ss.7-17, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Candida albicans ve Quorum Sensing Molekülleri**

ABACI GÜNYAR Ö., UZTAN A.

Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Aspergillus fumigatus un Virulans Faktörleri**

ABACI GÜNYAR Ö., UZTAN A.

Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Hava Kaynaklı Küflerin Toksinleri**

YOLTAŞ A., UZTAN A.

African Journal Of Biotechnology, cilt.6, ss.39-52, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Soil Microfungi of Agricultural Fields Polluted by Lead Pb2 in Satılmışoğlu Village Eskisehir Turkey**

İLHAN S., TOKUR S., UZTAN A., ATEŞ M.

Anadolu University Journal of Science and Technology, cilt.7, ss.219-227, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Isolation and Identification of the Microorganisms in Hypocerebral Ganglion Cells Of Neuroendocrinal System of Melanogryllus desertus Pall Orthoptera**

KARAKİŞİ H., UZTAN A., ENGİN Ş. D.

Ege Univ. Journal of Faculty of Science, cilt.29, ss.41-51, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Emericella quadrilineata Thom Raper C R Benjamin Ascomycetes First Reports from Türkiye**

UZZAN A., ATEŞ M., ABACI GÜNYAR Ö.

Ege Univ, Journal of Faculty of Science, cilt.29, ss.33-40, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Fungal Tanıda PCR**

ABACI GÜNYAR Ö., UZZAN A.

African Journal Of Biotechnology, cilt.3, ss.1-9, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Fungal Tanıda Polimeraz Zincir Reaksiyonu**

ABACI GÜNYAR Ö., UZZAN A.

Orlab On-line Mikrobiyoloji Dergisi, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Aktif Çamur Sistemlerinde Sorun Yaratan Filamentli Mikroorganizmaların İzolasyonu ve Kontrol Stratejileri Üzerine Bir Araştırma**

UZZAN A., ÖZDEMİR G., UZEL A.

Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, cilt.21, ss.275-277, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Candida albicans' in Virulans Faktörleri**

ABACI GÜNYAR Ö., UZZAN A.

Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.2, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **İlaç Endüstrisinde Kaplama Solüsyonları Hazırlanmasında Kullanılan Hammaddelerin Antimikrobiyal Etkinlikleri Üzerine Bir Araştırma**

UZZAN A., GÜNERİ H.

Biyoteknoloji (KÜKEM) Dergisi, cilt.25, ss.1-8, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Bazı Deniz Alglerinin Phaeophyta Rhodophyta Antifungal Aktiviteleri Üzerine Bir Araştırma**

UZZAN A., DENİZCİ A. A. , ÇETİNGÜL V.

SU URUNLERI DERGISI, cilt.22, ss.13-15, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Hurma Zeytin Poyrazın Getirdiđi Zenginlik İzmir 2011**

UZZAN A., ABACI GÜNYAR Ö., ATAOL ÖLMEZ H., ÖZKARAKAŐ İ., ÖZİŐİK S.

Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, İzmir, 2011

- **Genel Mikoloji I Laboratuvar Kılavuzu**

UÇAR F. B. , UZZAN A.

E.Ü.Fen Fakültesi Kitaplar Serisi, 1995

- **Genel Mikoloji II Uygulama Kitabı**

UÇAR F. B. , UZZAN A.

E.Ü.Fen Fakültesi Kitaplar Serisi, 1994

Desteklenen Projeler

UZZAN A., HASSANZADEHDİZNABI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR ÇAMALTI TUZLASINDAN İZOLE EDİLEN HALOFİLİK BAKTERİLERDE KAROTENOİD İZOLASYONU VE ÜRETİM POTANSİYELLERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019

UZZAN A., Aldı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENTOMOPATOJENİK BEAVERİA BASSİANA İZOLATLARININ PROTEAZ ENZİM AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2019

UZZAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ YENİ DOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDEN İZOLE EDİLEN POTANSİYEL PATOJEN A. FUMİGATUS TÜRÜNÜN VİRÜLANS FAKTÖRLERİNDEN BİRİ OLAN PROTEAZ ENZİM AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2013 - 2016

UZZAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE BÖLGESİ KOŞULLARINDA ÜRETİLEN ORGANİK HAYVAN YEMLERİNDE FARKLI MÜNAVEBE SİSTEMLERİNDE OLUŞAN POTANSİYEL AFLATOKSİJENİK KÜFLERİN TANILANMASI, 2013 - 2015

UZZAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK HASTANESİ YENİ DOĞAN ÜNİTESİNİN YENİ KAYNAKLI MİKROFUNGUS FLORASININ BELİRLENMESİ, 2012 - 2015

UZZAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYEDE ÜRETİLEN BİTKİSEL VE HAYVANSAL KAYNAKLI ORGANİK KOMPOSTLARIN MİKROFLORASI VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ, 2011 - 2014

UZTAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR İLİNDEKİ EV İÇİ HAVA KAYNAKLI MİKROFUNGUZ FLORASININ SAPTANMASI VE POTANSİYEL ALERJEN FUNGUSLARIN MEVSİMSEL DAĞILIMININ İNCELENMESİ., 2006 - 2012

UZTAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROTEZ TAŞIYAN BİREYLERDE TÜKÜRÜK VEMUKOZA ÖRNEKLERİNDE CANDİDA ALBİCANS TARANMASI VE MOLEKÜLER YÖNTEMLER İLE TİPLENDİRİLMESİ., 2006 - 2010

UZTAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR İLİ ÇEŞİTLİ SEMTLERİ İLKÖĞRETİM OKULLARINDA HAVA KAYNAKLI ALERJEN POLEN VE ALERJEN FUNGUSLARIN İZOLASYONU VE TANILANMASI, 2003 - 2008

UZTAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASPERGILLUS FUMIGATUS'UN DNA DÜZEYİNDE TANISININ STANDARDİZASYONU, 2004 - 2005

UZTAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CANDİDA ALBİCANS IN DNA DÜZEYİNDE TANISININ STANDARDİZASYONU, 2001 - 2004

UZTAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ KAYNAKLARDAN LİPAZ ÜRETEN MİKROORGANİZMALARIN İZOLASYONU, İDENTİFİKASYONU VE LİPAZ AKTİVİTELERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 1998 - 2003

UZTAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR İLİ VE ÇEVRESİNDE SATIŞA SUNULAN MISIR GEVREKLE RİNDEKİ KÜF FLORASININ İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2000 - 2001

UZTAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEPOLANMIŞ HAYVAN YEMLERİNİN KÜF FLORASI ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA, 1998 - 2001

UZTAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İLAÇ ENDÜSTRİSİNDE KAPLAMA SOLÜSYONU HAZIRLANMASINDA KULLANILAN HAMMADDELERİN ANTİMİKROBİYAL ETKİNLİKLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 1998 - 2000

UZTAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR İLİNDE TÜKETİME SUNULAN DONDURULMUŞ SEBZE VE MEYVELERİN MİKROBİYOLOJİK KALİTESİ ÜZERİNE BİR ARAŞ- TIRMA (YÜK.LİS.), 1998 - 2000

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):33

h-indeksi (WOS):3