

Prof. ALEV UZTAN

Personal Information

Office Phone: [+90 232 311 1785](tel:+902323111785)

Email: alev.haliki@ege.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1981 - 1992

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1977 - 1981

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1973 - 1977

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Post Graduate, İzmir İli topraklarından İzole Edilen Mikrofungusların Taksonomi ve Ekolojileri Üzerinde Araştırmalar, Ege University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1981

Research Areas

Microbiology, Mycology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Continues

Associate Professor, Ege University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2018

Assistant Professor, Ege University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1996 - 2013

Other, Ege University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1980 - 1996

Professional Experience

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

Deputy Head of Department, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - 2003

Courses

GENEL MİKROLOJİ I, Under Graduate, 2019 - 2020

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MİKROBİYAL EKOLOJİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

FUNGAL FİZYOLOJİ VE EKOLOJİ, Post Graduate, 2017 - 2018

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

Advising Theses

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Antimicrobial Activities in Cultivated *Origanum vulgare* subsp. *Hirtum* Populations of Different Origin**
SANCAKTAROĞLU S., ABACI GÜNYAR Ö., TINMAZ A., UZTAN A.
Planta Medica, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.5, pp.1398-1403, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, vol.168, pp.691-702, 2010 (Journal Indexed in SCI)

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

ABACI GÜNYAR Ö., UZTAN A., DEMİR Ö.

Journal of Applied Biological Sciences, vol.3, pp.140-142, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.58, pp.325-331, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, vol.32, pp.22-50, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

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

UZTAN A., DİZBAY M.

Turkish Journal Of Biology, vol.21, pp.329-341, 1997 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **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, vol.2, pp.105-112, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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), vol.3, pp.7-17, 2010 (Other Refereed National Journals)

- **Candida albicans ve Quorum Sensing Molekülleri**

ABACI GÜNYAR Ö., UZTAN A.

Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR, 2010 (Other Refereed National Journals)

- **Aspergillus fumigatus un Virulans Faktörleri**

ABACI GÜNYAR Ö., UZTAN A.

Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi, 2008 (Other Refereed National Journals)

- **Hava Kaynaklı Küflerin Toksinleri**

YOLTAŞ A., UZTAN A.

African Journal Of Biotechnology, vol.6, pp.39-52, 2008 (Other Refereed National Journals)

- **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, vol.7, pp.219-227, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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, vol.29, pp.41-51, 2006 (Other Refereed National Journals)

- **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, vol.29, pp.33-40, 2006 (Other Refereed National Journals)

- **Fungal Tanıda PCR**

ABACI GÜNYAR Ö., UZZAN A.

African Journal Of Biotechnology, vol.3, pp.1-9, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **Fungal Tanıda Polimeraz Zincir Reaksiyonu**

ABACI GÜNYAR Ö., UZZAN A.

Orlab On-line Mikrobiyoloji Dergisi, 2005 (Other Refereed National Journals)

- **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, vol.21, pp.275-277, 2004 (Other Refereed National Journals)

- **Candida albicans' in Virulans Faktörleri**

ABACI GÜNYAR Ö., UZZAN A.

Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.2, 2004 (Other Refereed National Journals)

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

UZZAN A., GÜNERİ H.

Biyoteknoloji (KÜKEM) Dergisi, vol.25, pp.1-8, 2001 (Other Refereed National Journals)

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

UZZAN A., DENİZCİ A. A. , ÇETİNGÜL V.

SU URUNLERI DERGISI, vol.22, pp.13-15, 2001 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

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

UZZAN A., ABACI GÜNYAR Ö., ATAOL ÖLMEZ H., ÖZKARAKAŞ İ., ÖZİŞİK 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

Supported Projects

UZZAN A., HASSANZADEHDİZNABI S., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR ÇAMALTI TUZLASINDAN İZOLE EDİLEN HALOFİLİK BAKTERİLERDE KAROTENOİD İZOLASYONU VE ÜRETİM POTANSİYELLERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019

UZZAN A., Aldı B., Project Supported by Higher Education Institutions, ENTOMOPATOJENİK BEAUVERIA BASSIANA İZOLATLARININ PROTEAZ ENZİM AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2019

UZZAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ YENİ DOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDEN İZOLE EDİLEN POTANSİYEL PATOJEN A. FUMIGATUS TÜRÜNÜN VİRÜLANS FAKTÖRLERİNDEN BİRİ OLAN PROTEAZ ENZİM AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2013 - 2016

UZZAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE BÖLGESİ KOŞULLARINDA ÜRETİLEN ORGANİK HAYVAN YEMLERİNDE FARKLI MÜNAVEBE SİSTEMLERİNDE OLUŞAN POTANSİYEL AFLATOKSİJENİK KÜFLERİN TANILANMASI, 2013 - 2015

UZZAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK HASTANESİ YENİ DOĞAN ÜNİTESİNİN YENİ KAYNAKLI MİKROFUNGUS FLORASININ BELİRLENMESİ, 2012 - 2015

UZZAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYEDE ÜRETİLEN BİTKİSEL VE HAYVANSAL

KAYNAKLI ORGANİK KOMPOSTLARIN MİKROFLORASI VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ, 2011 - 2014
UZTAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR İLİNDEKİ EV İÇİ HAVA KAYNAKLI MİKROFUNGUS FLORASININ SAPTANMASI VE POTANSİYEL ALERJEN FUNGUSLARIN MEVSİMSEL DAĞILIMININ İNCELENMESİ., 2006 - 2012
UZTAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, PROTEZ TAŞIYAN BİREYLERDE TÜKÜRÜK VEMUKOZA ÖRNEKLERİNDE CANDİDA ALBİCANS TARANMASI VE MOLEKÜLER YÖNTEMLER İLE TİPLENDİRİLMESİ., 2006 - 2010
UZTAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR İLİ ÇEŞİTLİ SEMTLERİ İLKÖĞRETİM OKULLARINDA HAVA KAYNAKLI ALERJEN POLEN VE ALERJEN FUNGUSLARIN İZOLASYONU VE TANILANMASI, 2003 - 2008
UZTAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, ASPERGILLUS FUMIGATUS'UN DNA DÜZEYİNDE TANISININ STANDARDİZASYONU, 2004 - 2005
UZTAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, CANDİDA ALBİCANS IN DNA DÜZEYİNDE TANISININ STANDARDİZASYONU, 2001 - 2004
UZTAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ KAYNAKLARDAN LİPAZ ÜRETEN MİKROORGANİZMALARIN İZOLASYONU, İDENTİFİKASYONU VE LİPAZ AKTİVİTELERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 1998 - 2003
UZTAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR İLİ VE ÇEVRESİNDE SATIŞA SUNULAN MISIR GEVREKLE RİNDEKİ KÜF FLORASININ İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2000 - 2001
UZTAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, DEPOLANMIŞ HAYVAN YEMLERİNİN KÜF FLORASI ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA, 1998 - 2001
UZTAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, İLAÇ ENDÜSTRİSİNDE KAPLAMA SOLÜSYONU HAZIRLANMASINDA KULLANILAN HAMMADDELERİN ANTİMİKROBİYAL ETKİNLİKLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 1998 - 2000
UZTAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR İLİNDE TÜKETİME SUNULAN DONDURULMUŞ SEBZE VE MEYVELERİN MİKROBİYOLOJİK KALİTESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA (YÜK.LİS.), 1998 - 2000

Citations

Total Citations (WOS):33

h-index (WOS):3