

Dr.Öğr.Üyesi ERKAN EREN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 6312599](tel:+906312599) Dahili: 7725

E-posta: erkan.eren@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/erkan.eren>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Y) (Tezli), Türkiye 2001 - 2008

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Y) (Tezli), Türkiye 1996 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1990 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, İY TARIM UYGULAMALARI TEMEL EĞİTİMİ, CTR Uluslararası Belgelendirme ve Denetim Ltd.Şti, 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, Agaricus bisporus üretiminde farklı örtü materyallerinin kullanılabilme olanakları, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Y) (Tezli), 2008

Yüksek Lisans, Sütun Kültürüyle Kıvrık Yapraklı Salata (Lactuca sativa L. Var. Crispa) Yetiştiriciliğinde Dikim Yoğunluğunun Bitki Gelişimi, Verim ve Kalite Üzerine Etkileri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Y) (Tezli), 2001

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı, Örtüaltı Yetiştiriciliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Ege Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2015 - 2018

Mesleki Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2019

Verdiği Kurs ve Eğitimler

- Günay A., Eren E., Çetin M., Atmaca M., Kalyoncu F., Kalmış E., Yemeklik, Tıbbi, Egzotik ve İstiridye Mantarlarının Yetiştiriciliği Eğitimi, 2017 - 2017
- Eren E., Kültür Mantarı Projelerinin Değerlendirilmesi ve Yerinde Kontrol Eğitimi, 2017 - 2017
- Çetin M., Eren E., Bergama'da Mantar Yetiştiriciliği Projesi, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Investigation on Reducing Chromium Quantity in Chromium Containing Wastes from Leather Industry Using Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*)**
Bayramoğlu E. E. , Özcelik A., Çetin M., Eren E.
JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, cilt.115, ss.3-9, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Kınık (İzmir) İlçesi Kavun Ekiliş Alanlarında *Aulacophora foveicollis* (Lucas) (Coleoptera: Chrysomelidae)'in Bulaşma Oranı ve Populasyon Değişimi Üzerinde Araştırmalar**
Eltez S., Karsavuran Y., Eltez R. Z. , Eren E., Çetin M.
Ege Üniveritesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.57, ss.11-20, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Influence of peat, jiffy tablet and tomato waste spawned by *Pleurotus ostreatus mycelium media* on pepper seedling quality**
PEKER D., ÖZER H., EREN E.
Turkish Journal of Food and Agriculture Sciences, cilt.1, ss.24-27, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kültür Mantarı Üretiminde Mantar Sineği ve Biyolojik Mücadele**
EREN E.
APELASYON, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kültür Mantarı Üretiminde Biyolojik Mücadele**
EREN E.
APELASYON, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Hacimsel Olarak Farklı Oranlardaki Torf ve Pomza Karışımının Mantarın (*Agaricus bisporus* (Lange) Sing) Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi**
Çetin M., Eren E.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.54, ss.207-214, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Türkiye de Kültür Mantarı Sektörünün Durumu ve Geleceğine Bakış**
EREN E., PEKŞEN A.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, cilt.4, ss.189-196, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Türkiye nin Mantar İhracatının Değerlendirilmesi**
AK E. E. , TÜZEL Y., EREN E., ATILA F.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, ss.239-243, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ankara İli Kültür Mantarı Yetiştiriciliğinde Tespit Edilen Sorunlar**
ULUSOY DENİZ M., TÜTÜNCÜ Ş., EREN E.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, cilt.4, ss.182-188, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Türkiye de orta ve büyük ölçekli mantar işletmelerinin değerlendirilmesi**
Eren E., Öztekin G. B. , Tüzel Y.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.4, ss.230-238, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Türkiye de Orta ve Büyük Ölçekli Mantar İşletmelerinin Değerlendirilmesi**
EREN E., ÖZTEKİN İRGET G. B. , TÜZEL Y.

Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, cilt.4, ss.230-238, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Kültür Mantarı Yetiştiriciliği ve Ekonomisi**

EREN E.

Tarım Türk, ss.20-23, 2013 (Hakemsiz Dergi)

- **Antifungal effects of *Leucopaxillus Tricolor* (Peck) Kühner Against to the Plant Pathogens**

EREN E., GÜLER P., KUNDUZ İ.

International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences, cilt.2, ss.501-505, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Farklı Artık Materyallerin *Agaricus bisporus* Mantar Üretiminde ÖrtüToprağı Olarak Kullanılabilme Olanakları.**

EREN E., KAYA B.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, ss.9-16, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Mycelium development of *Helvella Crispa* (Scop.) Fr. On different Agar Media**

EREN E., GÜLER P., YILDIZ G.

International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology, cilt.4, ss.280-284, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Screening of antifungal effects of *Pseudocybe cyathiformis* bull.**

GÜLER P., KUTLUER F., EROL T., EREN E., Biçer H., KUNDUZ İ.

International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology, cilt.3, ss.96-99, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Türkiye VI. Yemeklik Mantar Kongresi Bildiri ve Posterleri**

ELTEZ S., EREN E.

Ömür Matbaacılık, İstanbul, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Doğal Bakteriyel mikrofloranın *Pleurotus ostreatus*'un gelişimine etkisinin değerlendirilmesi**

Çetin M., Eren E., Şanver U., Akpınar J., Özaktan H.

XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.41

- **Investigation on Reducing Chromium Quantity in Chromium Containing Wastes of Leather Industry Using Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*)**

Bayramoğlu E. E. , Özçelik A., Çetin M., Eren E.

XXXV. IULTCS (International Union of Leather Technologists and Chemist Societies) Congress, Dresden, Almanya, 25 - 28 Haziran 2019

- **Ülkemiz Kültür Mantarı Sektöründe İklimlendirme ve Otomasyonun Önemi**

Eren E., Çetin M., Türkler L., Öz O.

X. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2015

- **Mantarcılıkta Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Yolları**

EREN E., NEZAKET C., GÜLER P.

2.Uluslararası Tarım, Gıda ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015

- **Türkiye de Kültür Mantarı Üretimi Sorunları ve Çözüm Yolları**

EREN E., PEKŞEN A.

1. Ulusal Mikoloji Günleri, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014

- **VvSTK1 encodes a putative Serine threonine S T protein kinase expressed during grape *Vitis vinifera* cv Sultaniye berry development**

ÇAKIR AYDEMİR B., EROĞUL D., YAZICI K., EREN E., KILIÇKAYA O., İLBİ H.

International Plant Breeding Congress, 10 - 14 Kasım 2013

- **Kültür Mantarı Yetiştiriciliğinde İyi Tarım Uygulamaları**

Eren E., Çetin M., Pekşen A.

IX. Yemeklik Kültür Mantarı Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2012, ss.135-142

• **To Investigation of Antifungal Effects of *Russula delica* Against *Fusarium* spp.**

GÜLER P., EROL T., KUTLUER F., EREN E., Biçer H., Bayram G. G.

The 3. International Biotechnology and Biodiversity Conference Exhibition, 9 - 11 Temmuz 2012

• **Bergama'xxda (Kozak Yaylası) Doğal Olarak Yetişen Kuzu Göbeği (*Morchella* spp) Mantarının Ekonomik Değeri ve İhracat potansiyeli**

ÇETİN M., EREN E.

Uluslararası Bergama Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2011, cilt.2, ss.450-456

• **Kültür Mantarı Yetiştiriciliğinde İklimlendirme ve Otomasyon**

Eren E., Çetin M., Türkler L., Öz O.

İklim 2011, Ulusal İklimlendirme Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2011, ss.225-236

• **Kültür Mantarı Yetiştiriciliğinde İklimlendirme ve Otomasyon**

EREN E., ÇETİN M., TÜRKLER L., ÖZ O.

İklim 2011 Ulusal İklimlendirme Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2011, ss.225-236

• **Bergama Kozak Yaylası'nda Doğal Olarak Yetişen Kuzu Göbeği (*Morchella* spp.) Mantarının Ekonomik Değeri ve İhracat Potansiyeli.**

Çetin M., Eren E.

International Bergama Symposium, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2011, cilt.2, ss.450-456

• **Kültür Mantarı (*Agaricus bisporus*) Yetiştiriciliğinin Dünyada ve Türkiye'de ki Durumu**

Eren E., Çetin M.

4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2007, ss.257-259

• **Kültür Mantarı (*Agaricus bisporus*)Yetiştiriciliğinin Dünyada ve Türkiye'xxde ki Durumu**

EREN E., ÇETİN M.

4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2007, cilt.1, ss.257-259

Desteklenen Projeler

ÇAKIR AYDEMİR B., ELTEM R., EREN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kültür mantarında yeşil küf hastalık etmeninin *Trichoderma* spp neden olduğu transkriptom değişimi belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor

EREN E., ÇETİN M., TÜRKLER L., ÇAKICI H., ARTUKOĞLU M. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "DENİZ ÇAYIRININ (*POSIDONIA OCEANICA*) *PLEUROTUS OSTREATUS* (İSTİRİDYE / KAYIN MANTARI) YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KOMPOSTMATERYALİ OLARAK KULLANIMININ MANTAR VERİM VE KALİTESİ ÜZERİNE ARAŞTIRILMASI", 2017 - 2020

ÇAKIR AYDEMİR B., EREN E., TAŞCI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BEYAZ ŞAPKALI KÜLTÜR MANTARI (*AGARICUS BISPORUS*) GENOMUNDA ABC PROTEİNLERİNDEN PDR ALT AİLESİNİN BİYİNFORMATİK ANALİZ VE İFADE PROFİLİ, 2017 - 2019

BAYRAMOĞLU E. E. , EREN E., ÖZÇELİK A., ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYIN MANTARI (*PLEUROTUS SPP.*) KULLANILARAK KROM İÇERİKLİDERİ ATIKLARINDAN KROM MİKTARININ AZALTILMASI ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2016 - 2019

ELTEZ S., ÇETİN M., KARSAVURAN Y., ELTEZ R. Z. , EREN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KINIK (İZMİR) VE KIRKAĞAÇ (MANİSA) İLÇELERİ KAVUN EKİLİŞ ALANLARINDA *AULACOPHORA FOVEICOLLIS* (LUCAS) (*COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE*)İN BULAŞMA ORANI VE POPULASYON DEĞİŞİMİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2016 - 2019

ÇETİN M., TÜRKLER L., ARTUKOĞLU M. M. , EREN E., ELTEZ R. Z. , ELTEZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *PLEUROTUS SPP.* YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİYOGAZ ORGANİK ATIĞI OLAN FERMENTE MISIR SİLAJININ KOMPOST OLARAK KULLANIMI, 2016 - 2019

Eltez S., Karsavuran Y., Eltez R. Z. , Eren E., Çetin M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kınık (İzmir) İlçesi Kavun Ekiliş Alanlarında *Aulacophora foveicollis* (Lucas) (*Coleoptera: Chrysomelidae*)'in Bulaşma Oranı ve Populasyon Değişimi Üzerinde Araştırmalar, 2016 - 2019

Eren E., Çetin M., Türkler L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biogaz Atığı Fermente Mısır Silajının Kültür Mantarı (*Agaricus bisporus*) Üretiminde Örtü Materyali Olarak Kullanımı, 2016 - 2018

Eren E., Çetin M., Taşkavak E., Meriç M. K. , Gürgülü H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sulama Suyu

CaCl₂ Düzeyleri ve Uygulama Zamanlarının Kültür Mantarının Agaricus bisporus Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, 2012 - 2015
Çetin M., Eren E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örtü Toprağı Olarak Kullanılan Torfa Karıştırılacak Pomza nın Mantar Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi, 2011 - 2015
Şener S., Eren E., Çetin M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kültür Mantarı Agaricus bisporus un Yetiştiriciliğinde Farklı Örtü Materyali Deniz Çayırı Kullanımına Bağlı Olarak Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, 2008 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2015
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2015
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2015