

Asst. Prof. ERKAN EREN

Personal Information

Office Phone: [+90 6312599](tel:+906312599) Extension: 7725

Email: erkan.eren@ege.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Y) (Tezli), Turkey 2001 - 2008

Post Graduate, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Y) (Tezli), Turkey 1996 - 2001

Under Graduate, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1990 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, İYİ TARIM UYGULAMALARI TEMEL EĞİTİMİ, CTR Uluslararası Belgelendirme ve Denetim Ltd.Şti, 2019

Dissertations

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

Post Graduate, 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

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding, Greenhouse Cultivation

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2015 - 2018

Professional Experience

University Executive Board Member, Ege University, Bergama Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2019

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, August, 2019

Taught Courses And Trainings

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

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

- **Investigation on Reducing Chromium Quantity in Chromium Containing Wastes from Leather Industry Using Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*)**
Bayramoğlu E. E. , Ozcelik A., Çetin M., Eren E.
JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, vol.115, pp.3-9, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **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 Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.57, pp.11-20, 2020 (International Refereed University Journal)
- **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, vol.1, pp.24-27, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kültür Mantarı Üretiminde Mantar Sineği ve Biyolojik Mücadele**
EREN E.
APELASYON, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Kültür Mantarı Üretiminde Biyolojik Mücadele**
EREN E.
APELASYON, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **The Effect of Different Volimetric Rates of The Peat and Pumice Mixtures on Yield and Quality of Mushroom (*Agaricus bisporus* (L.) Sing)**
Çetin M., Eren E.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.54, pp.207-214, 2017 (International Refereed University Journal)
- **Türkiye de Kültür Mantarı Sektörünün Durumu ve Geleceğine Bakış**
EREN E., PEKŞEN A.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, vol.4, pp.189-196, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Türkiye nin Mantar İhracatının Değerlendirilmesi**
AK E. E. , TÜZEL Y., EREN E., ATILA F.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.4, pp.239-243, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Ankara İli Kültür Mantarı Yetiştiriciliğinde Tespit Edilen Sorunlar**
ULUSOY DENİZ M., TÜTÜNCÜ Ş., EREN E.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, vol.4, pp.182-188, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Türkiye de orta ve büyük ölçekli mantar işletmelerinin değerlendirilmesi**
Eren E., Öztekin G. B. , Tüzel Y.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.4, pp.230-238, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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, vol.4, pp.230-238, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kültür Mantarı Yetiştiriciliği ve Ekonomisi**
EREN E.
Tarım Türk, pp.20-23, 2013 (National Non-Refereed Journal)
- **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, vol.2, pp.501-505, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Farklı Artık Materyallerin Agaricus bisporus Mantar Üretiminde ÖrtüToprağı Olarak Kullanılabilme Olanakları.**
EREN E., KAYA B.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, pp.9-16, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.4, pp.280-284, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.3, pp.96-99, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- **Türkiye VI. Yemeklik Mantar Kongresi Bildiri ve Posterleri**
ELTEZ S., EREN E.
Ömür Matbaacılık, İstanbul, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.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, Germany, 25 - 28 June 2019
- **Ülkemiz Kültür Mantarı Sektöründe İklimlendirme ve Otomasyonun Önemi**
Eren E., Çetin M., Türkler L., Öz O.
X. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 October 2015
- **Mantarcılıkta Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Yolları**
EREN E., NEZAKET C., GÜLER P.
2.Uluslararası Tarım, Gıda ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2015
- **Türkiye de Kültür Mantarı Üretimi Sorunları ve Çözüm Yolları**
EREN E., PEKŞEN A.
1. Ulusal Mikoloji Günleri, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 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 November 2013

• **Good AGRICULTURAL PRACTICES IN MUSHROOM CULTIVATION**

Eren E., Çetin M., Pekşen A.

IX. Yemeklik Kültür Mantarı Kongresi, Denizli, Turkey, 18 - 20 November 2012, pp.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 July 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, Turkey, 7 - 09 April 2011, vol.2, pp.450-456

• **Kültür Mantarı Yetiştiriciliğinde İklimlendirme ve Otomasyon**

Eren E., Çetin M., Türkler L., Öz O.

İklim 2011, Ulusal İklimlendirme Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 November 2011, pp.225-236

• **Kültür Mantarı Yetiştiriciliğinde İklimlendirme ve Otomasyon**

EREN E., ÇETİN M., TÜRKLER L., ÖZ O.

İklim 2011 Ulusal İklimlendirme Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 November 2011, pp.225-236

• **Economic Value and Export Potential of Naturally Grown *Morchella* sp. in Bergama Kozak Plateau**

Çetin M., Eren E.

International Bergama Symposium, İzmir, Turkey, 7 - 09 April 2011, vol.2, pp.450-456

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

Eren E., Çetin M.

4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2007, pp.257-259

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

EREN E., ÇETİN M.

4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2007, vol.1, pp.257-259

Supported Projects

ÇAKIR AYDEMİR B., ELTEM R., EREN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür mantarında yeşil küf hastalık etmeninin *Trichoderma* spp neden olduğu transkriptom değişimi belirlenmesi, 2020 - Continues

EREN E., ÇETİN M., TÜRKLER L., ÇAKICI H., ARTUKOĞLU M. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, "DENİZ ÇAYIRININ (*POSİDONIA 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BEYAZ ŞAPKALI KÜLTÜR MANTARI (*AGARICUS BISPORUS*) GENOMUNDA ABC PROTEİNLERİNDEN PDR ALT AİLESİNİN BİYOİNFORMATİK ANALİZ VE İFADE PROFİLİ, 2017 - 2019

BAYRAMOĞLU E. E. , EREN E., ÖZÇELİK A., ÇETİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYIN MANTARI (*PLEUROTUS SPP.*) KULLANILARAK KROM İÇERİKLİ DERİ ATIKLARINDAN KROM MİKTARININ AZALTILMASI ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2016 - 2019

ELTEZ S., ÇETİN M., KARSAVURAN Y., ELTEZ R. Z. , EREN E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, *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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kinik (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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Örtü Toprağı Olarak Kullanılan Torfa Karıştırılacak Pomza nın Mantar Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi, 2011 - 2015

Şener S., Eren E., Çetin M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür Mantarı Agaricus bisporus un Yetiştiriciliğinde Farklı Örtü Materyali Deniz Çayırı Kullanımına Bağlı Olarak Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, 2008 - 2011

Scientific Refereeing

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, April 2018

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, December 2017

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, December 2015

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, December 2015

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, November 2015