

Doç.Dr. ÖZLEM TUNCAJ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 1114](tel:+902323111114)

Fax Telefonu: [+90 232 388 1865](tel:+902323881865)

E-posta: ozlem.tuncay@ege.edu.tr

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü 35100 İzmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YL) (Tezli), Türkiye 1990 - 1997

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YL) (Tezli), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1983 - 1988

Yabancı Diller

Almanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Sanayi Domatesi Yetiştiriciliğinde Fabrika Üretim Programlarının Hazırlanmasında Bilgisayar Desteğinden Yararlanma Olanakları Üzerinde Araştırmalar, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YL) (Tezli), 1997
Yüksek Lisans, Sera Sebze Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Bazı Sorunların Çözümüne Yönelik Bir Bilgisayar Programı, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YL) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı, Hasat Sonrası Fizyolojisi ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2001 - 2013

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1991 - 2001

Yönetilen Tezler

TUNCAJ Ö., Bazı sofralık incir çeşitlerinin uygun hasat zamanı ve depolama performanslarının belirlenmesi, Doktora, B.ERTAN(Öğrenci), 2016

TUNCAJ Ö., Kuru domates üretiminde farklı sodyum klorür ve potasyum klorür oranlarının depolama süresince bazı kalite özelliklerinin değişimlerine etkisi, Yüksek Lisans, B.VUJOVIC(Öğrenci), 2015

TUNCAJ Ö., Zeytin yaprağı ilave edilerek elde edilen zeytinyağlarının bazı temel kalite kriterleri ve antioksidan

aktivitelerinin belirlenmesi, Doktora, D.SEVİM(Öğrenci), 2011

TUNCAY Ö., Farklı gaz bileşimi ve sıcaklık koşullarının Erkence hurma zeytini'nin depo ömrü üzerine etkileri, Yüksek Lisans, E.SUSAMCI(Öğrenci), 2011

TUNCAY Ö., Semizotunda (Portulaca oleracea L.) farklı saklama koşullarının kalite ve besin içeriği üzerine etkileri, Yüksek Lisans, P.ZİK(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An explanation for the natural de-bittering of Hurma olives during ripening on the tree**
SUSAMCI E., ROMERO C., TUNCAY Ö., BRENES M.
GRASAS Y ACEITES, cilt.68, sa.1, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Relationships between nitrate, chlorophyll and chromaticity values in rocket salad and parsley**
Tuncay O.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.75, ss.17152-17158, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Yield and quality of garden cress affected by different nitrogen sources and growing period**
Tuncay O., Esiyok D., Yagmur B., Okur B.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.6, sa.3, ss.608-617, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **THE EFFECT OF NITROGEN SOURCES ON YIELD AND QUALITY OF SALAD ROCKET GROWN IN DIFFERENT MONTHS OF THE YEAR**
TUNCAY Ö., EŞİYOK D., YAĞMUR B., OKUR B.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.34, sa.4, ss.477-491, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Organic cucumber production in the greenhouse: A case study from Turkey**
TUZEL Y., GUL A., TUNCAY O., ANAC D., MADANLAR N., Yoldas Z., GUMUS M., TUZEL I., ENGINDENİZ S.
RENEWABLE AGRICULTURE AND FOOD SYSTEMS, cilt.20, sa.4, ss.206-213, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sanayi Domatesi Üretiminde Toprak Tipi ve Çeşit Seçiminin Verim ve Meyve Kalite Özelliklerine Etkisi**
Türk B., Nas Y., DUMAN İ., ŞEN F., TUNCAY Ö.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, ss.337-343, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Sanayi Domatesi Üretiminde Toprak Tipi ve Çeşit Seçiminin Verim ve Meyve Kalite Özelliklerine Etkisi**
TÜRK B., NAS Y., DUMAN İ., ŞEN F., TUNCAY Ö.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.56, sa.3, ss.337-343, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Farklı Toprak Özelliklerinin Sanayi Domatesi Üretiminde Meyve pH Değeri, Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkileri**
Nas Y., Türk B., Duman İ., Şen F., Tuncay Ö.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.55, ss.311-317, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Semizotu**
TUNCAY Ö., EŞİYOK D.
Dünya Gıda Dergisi, ss.89-91, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Ana Ürün ve İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Tatlı Mısır Çeşitlerinde Koçanın Agronomik ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
TUNCAY Ö., BOZOKALFA M. K. , EŞİYOK D.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.42, ss.47-58, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Değeri Bilinmeyen Bir Ot " Roka"**
TUNCAY Ö., EŞİYOK D.
Dünya Gıda Dergisi, ss.79-80, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Soilless culture in glasshouse cucumber growing II A comparison of open and closed systems as for water and nutrient consumption**

Tüzel İ. H. , İrget M. E. , Gül A., Tuncay Ö., Eltez R. Z.

ACTA HORTICULTURAE, sa.491, ss.395-400, 1999 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

VIII. **Soilless culture in glasshouse cucumber growing I A comparison of open and closed systems as for growth yield and quality**

Gül A., Tüzel İ. H. , Tuncay Ö., Eltez R. Z. , Zencirkıran E.

ACTA HORTICULTURAE, sa.491, ss.389-394, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Closed Substrate Culture: A Case Study from Turkey**

GÜL A., TÜZEL Y., TUNCAY Ö., ÖZTAN F., TÜZEL İ. H. , ANAÇ D., OKUR İ. B. , YAĞMUR B., ONGUN A. R. , ENGİNDENİZ S., et al.

Regional Training Work Shop on Soilless Culture Technologies, Tüzel, Y, Editör, Fao, Roma, ss.134-145, 2004

II. **Serada Topraksız Tarım Tekniği ile Hıyar Yetiştiriciliği**

GÜL A., TÜZEL İ. H. , OKUR İ. B. , TUNCAY Ö., AYKUT N., ENGİNDENİZ S.

TÜBİTAK TARP, 2000

III. **Serada Organik Domates Yetiştiriciliği**

GÜL A., TUNCAY Ö., TÜZEL Y., OKUR İ. B. , TÜZEL İ. H. , GÜMÜŞ M., MADANLAR N., ONOĞUR E., ÖRÜMLÜ E., TÜRKÜSAY H., et al.

TÜBİTAK TARP, 2000

IV. **Serada Topraksız Tarım Tekniği İle Hıyar Yetiştiriciliği**

GÜL A., TÜZEL İ. H. , OKUR İ. B. , TUNCAY Ö., Aykut N., ENGİNDENİZ S.

TÜBİTAK, Ankara, 2000

V. **Zararlılar (Beyazsinekler, Yaprakbitleri, Yaprakgaleri sinekleri, Yeşilkurt**

YOLDAŞ Z., TÜZEL İ. H. , OKUR İ. B. , GÜMÜŞ M., TUNCAY Ö.

Serada Organik Domates Yetiştiriciliği, Tüzel Y., Onoğur, E., Editör, Tarp Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Yayınları, İzmir, ss.47-51, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Effect of Different Temperatures on Purslane Quality and Total Lipid Content**

TUNCAY Ö., AKDENİZ P. Z.

6th International Postharvest Symposium, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2009, cilt.877, ss.1317-1324

II. **Effect of Container Type and Cultivar on Growth of Cucumber Plants in a Closed Hydroponic System**

Gül A., Tüzel Y., Tuncay Ö., Kidoğlu F., Tüzel İ. H. , Anac D., Okur B., Eltez R. Z.

International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, Antalya, Türkiye, 31 Ocak 2009, cilt.807, ss.571-576

III. **Survey on Cut Flower Preferences and Expectations**

ÖZZAMBAK M. E. , ZEYBEKOĞLU E., TUNCAY Ö., BASER S., HASPOLAT G., OLGUN A.

International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, Antalya, Türkiye, 31 Ocak 2009, cilt.807, ss.771-775

IV. **Organic vegetable production under greenhouse conditions**

TÜZEL Y., GÜL A., TUNCAY Ö., TÜZEL İ. H. , ANAÇ D., OKUR İ. B. , YAĞMUR B., ONGUN A. R. , OKUR N., GÖÇMEZ S., et al.

FAO/AUB 1st National Conference on IPP Management of Greenhouse Crops, 07 Şubat 2002

V. **Effects of Different Organic Fertilizers and Irrigation Levels on Yield and Quality of Organically Grown Greenhouse Tomatoes**

TÜZEL Y., TUNCAY Ö., ANAÇ D., TÜZEL İ. H.

Organic Agriculture in the Mediterranean Basin (Ed. by A. Hanafi & L. Kenny). Morocco, 7 - 10 Ekim 2001, ss.285

- VI. **Kaynak Koruyucu Girdi Kullanımı**
Aksoy U., OKUR İ. B. , UL M. A. , TUNCAY Ö., ATIŞ E.
Türkiye Ziraat Müh.V. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 Ocak 2000, ss.15-20
- VII. **The relationships between fruit quality characteristics and leaf nutrient contents of cucumber plants**
Tuncay Ö., İrget M. E. , Gül A., Budak N.
Improved Crop Quality by Nutrient Management Workshop, İzmir, Türkiye, 2 - 08 Ekim 1998
- VIII. **Soilless culture of cucumber in glasshouses: I. A comparison of open and closed systems on growth, yield and quality**
GUL A., TUZEL I., Tuncay O., ELTEZ R. Z. , ZENCIRKIRAN E.
International Symposium on Greenhouse Management for Better Yield and Quality in Mild Winter Climates, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 1997, ss.389-393
- IX. **Soilless culture of cucumber in glasshouses: II. A comparison of open and closed systems on water and nutrient consumption**
TUZEL I., IRGET M. E. , GUL A., Tuncay O., ELTEZ R. Z.
International Symposium on Greenhouse Management for Better Yield and Quality in Mild Winter Climates, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 1997, ss.395-400
- X. **Ege Bölgesi Koşullarında Taze Soğan (Gal soğanı) Üretimi için Uygun Tohum Ekim Zamanı ve Ekim Sıklığının Belirlenmesi**
DUMAN İ., TUNCAY Ö.
GAP I. Sebze Tarımı Semp., Şanlıurfa, Türkiye, cilt.1

Diğer Yayınlar

- I. **Mustafakemalpaşa Yöresinde Kübik kesilmiş (Diced) Domates üretiminde Uygun Çeşitlerin belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
YOLTAŞ T., TUNCAY Ö., İLBİ H., ÖZZAMBAK M. E. , EŞİYOK D.
Diğer, ss.39-46, 1993

Desteklenen Projeler

TUNCAY Ö., ŞENSÖZ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SOĞUKTA MUHAFAZA VE ETİLEN UYGULAMALARININ ZEYTİNDE MEYVE KALİTESİNE ETKİLERİ, 2016 - 2020

TUNCAY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KURU DOMATES ÜRETİMİNDE SODYUM KlorürÜN KISMEN POTASYUM Klorür İLE DEĞİŞTİRİLMESİNİN KALİTE ÜZERİNE ETKİLERİ, 2013 - 2015

TUNCAY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRKAĞAÇ KAVUNUN (CUCUMİS MELO L. SUBSP. MELO INODORUS) HASAT SONRASI ÖMRÜNÜN UZATILMASI ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2006 - 2009

TUNCAY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEMİZOTUNDA(PORTULACA OLERACEA L.) FARKLI SAKLAMA KOŞULLARININ KALİTE VE BESİN İÇERİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2006 - 2008

TUNCAY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI YEŞİL SEBZELERDE YAPRAKLARIN RENGİ İLE NİTRAT İÇERİĞİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN SAPTANMASI ÜZERİNE ARAŞTIRMA., 2002 - 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):31
h-indeksi (WOS):3