

# Dr. Öğr. Üyesi İLHAMİ TOZLU

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 3735

**E-posta:** [itozlu@akdeniz.edu.tr](mailto:itozlu@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/itozlu>

**Posta Adresi:** Akd. Üni. Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Konyaltı/Antalya

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-1344-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 188786

## Eğitim Bilgileri

1991 - 1997	Doktora, University of Florida, Horticultural Sciences, Horticultural Sciences, Amerika Birleşik Devletleri
1991 - 1997	Doktora, University of Florida, Institute Of Food And Agricultural Sciences, Bahçe Bitkileri (Horticultural Sciences), Amerika Birleşik Devletleri
1985 - 1988	Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

1997	Salinity stress responses and mapping QTL involved in growth, dry matter, and ion uptake in salinized and non-salinized Citrus and Poncirus., University of Florida, Institute Of Food And Agricultural Sciences, Bahçe Bitkileri (Horticultural Sciences), Doktora
1988	Alçak Tünel Altında Yetiştirilen Bazı Çilek Çeşitlerinde Değişik Dikim Zamanlarının Erkencilik, Verim ve Kalite Üzerine Etkileri., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri , Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiştirme ve Islahı, Ilıman İklim Meyveleri, Tropik ve Subtropik İklim Meyveleri, Sert Çekirdekli Meyveler, Biyoteknoloji ve Genetik, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama , Toprak ve Bitki Besleme, Bitki Besleme, Topraklı Besleme Uygulamaları

## Akademik Unvanlar / Görevler

2018 - Devam Ediyor	Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
2012 - 2018	Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, -, Bahçe Tarımı
2000 - 2008	Yrd. Doç. Dr., Lefke Avrupa Üniversitesi, Tarım Bilimleri Ve Teknolojileri Fakültesi, Bahçe Bitkileri Üretimi Ve Pazarlaması

## Akademik İdari Deneyim

2001 - 2008	Bölüm Başkanı, Lefke Avrupa Üniversitesi, Tarım Bilimleri Ve Teknolojileri Fakültesi, Bahçe Bitkileri Üretimi Ve Pazarlaması
2000 - 2008	Akademik Kurul Üyesi, Lefke Avrupa Üniversitesi, Tarım Bilimleri Ve Teknolojileri Fakültesi, Bahçe Bitkileri Üretimi Ve Pazarlaması
2005 - 2006	Dekan, Lefke Avrupa Üniversitesi, Tarım Bilimleri Ve Teknolojileri Fakültesi
2000 - 2006	Senato Üyesi, Lefke Avrupa Üniversitesi, Tarım Bilimleri Ve Teknolojileri Fakültesi

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Marker assisted selection (MAS) for downy mildew resistance in grapevines using Rpv3.1 associated markers**  
AKKURT M., Şenses I., Aktürk B., Tozlu I., Özer N., UZUN H. İ.  
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.50, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of glycine betaine on pomology, yield and biochemical characteristics of strawberry plants under soilless culture**  
ADAK N., TOZLU İ.  
Acta Horticulturae, cilt.1273, ss.45-51, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Influence of Different Soilless Substrates to Morpho-physiological Characteristics and Yield Relations in Strawberries**  
ÜNAL N., TOZLU İ., GÜBBÜK H.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.60, sa.4, ss.341-348, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **IN VITRO ASSESSMENT OF DROUGHT TOLERANCE RESPONSES IN STRAWBERRY**  
ÜNAL N., TOZLU İ., NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.12B, ss.9481-9486, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **LEAD ACCUMULATION AND TOXICITY IN PEANUT (ARACHIS HYPOGAEA L.) SEEDLINGS**  
Dogan M., Akgul H., Tozlu I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.8, ss.2350-2356, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of increasing NaCl concentration on stem elongation, dry mass production, and macro- and micro-nutrient accumulation in Poncirus trifoliata**  
Tozlu I., Moore G., Guy C.  
AUSTRALIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.27, sa.1, ss.35-42, 2000 (SCI-Expanded)
- VII. **QTL analysis of morphological traits in an intergeneric BC1 progeny of Citrus and Poncirus under saline and non-saline environments**  
Tozlu I., Guy C., Moore G.  
GENOME, cilt.42, sa.5, ss.1020-1029, 1999 (SCI-Expanded)
- VIII. **QTL analysis of Na<sup>+</sup> and Cl<sup>-</sup> accumulation related traits in an intergeneric BC1 progeny of Citrus and Poncirus under saline and nonsaline environments**  
Tozlu I., Guy C., Moore G.  
GENOME, cilt.42, sa.4, ss.692-705, 1999 (SCI-Expanded)
- IX. **RESPONSE OF CITRUS-GRANDIS, PONCIRUS-TRIFOLIATA AND THEIR F1 TO SALINIZATION**  
TOZLU I., Moore G., Guy C.  
PLANT PHYSIOLOGY, cilt.108, sa.2, ss.58, 1995 (SCI-Expanded)
- X. **SENSITIVITY OF PONCIRUS TRIFOLIATA TO INCREASING SALINITY**  
TOZLU I., Moore G., Guy C.  
PLANT PHYSIOLOGY, cilt.108, sa.2, ss.59, 1995 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation effect of pulsed magnetic fields on pepper ( Capsicum annum L) plant grow**  
Kaya A. O., Emre M. C., Çalış Ö., Tozlu İ., Mutlu İ. H.

- Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.37, sa.3, ss.111-114, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Turunçgillerde Korkutan Hastalık: Yeşillenme**  
Kara S., Tozlu İ., Çalış Ö.  
Anadolu Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.164-176, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Guava (Psidium guajava L.) tohumlarının çimlenmesi üzerine araştırmalar.**  
ADAK N., BALKIÇ R., TOZLU İ., ALTINKAYA L., SOYDAL A., GÜBBÜK H.  
BAHÇE, cilt.48, sa.1, ss.1-7, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Topraksız ve konvansiyonel koşulların turunçgillerde fidan gelişimi üzerine etkileri**  
MISRAKLI D., UNAL Z., ADAK N., ÇALIŞ Ö., TOZLU İ.  
Mediterranean Agricultural Sciences, sa.32, ss.85-90, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Subtropik kořullarda muzlarda takipçi bitki seçimine yeni bir yaklařım**  
BALKIÇ R., ALTINKAYA L., GÜBBÜK H., TOZLU İ.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.193-197, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Çevre, Endüstriyel Kullanım ve İnsan Sağlığı Yönleriyle Keçiboynuzu**  
GÜBBÜK H., TOZLU İ., DOĞAN A., Balkiç R.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.207-215, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kuzey Kıbrıs'ta Zeytin (Olea europaea L.) ve Yetiřtiricilięi**  
TOZLU İ.  
Alatarım, cilt.6, sa.1, ss.32-38, 2007 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Erkenci Karpuz (Citrullus lunatus Thunb.) Çeşitlerinde Turfandalığı Geliřtirme Teknikleri**  
Akıllı M., Pekmezci M., Küçükaydın H. H., TOZLU İ.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.1-21, 1989 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **İyi Tarım Uygulamalı Nar Üretimi**  
TOZLU İ., Bulut H.  
Eu Crop Husbandry, Lefkořa, 2012
- II. **Tarım Uygulamalı Zeytin Üretimi**  
TOZLU İ., Bulut H.  
Eu Crop Husbandry Project, Lefkořa, 2012
- III. **İyi Tarım Uygulamalı Turunçgil Yetiřtiricilięi**  
TOZLU İ., Bulut H.  
Eu Crop Husbandry Project, Lefkořa, 2011
- IV. **Turunçgillerde Çeřit Yenileme ve Bahçe Tesisi**  
TOZLU İ., Yılmaz N., Emirzade T.  
Akdeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterlięi, Mersin, 2003
- V. **Turunçgillerde Damla Sulama ve Gübreleme (Fertigasyon)**  
TOZLU İ., Kersting U.  
Akdeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterlięi, Mersin, 2001

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **The effects of Mycorrhiza Treatments on Nursery Plant Development in Meyer Lemons Grafted on Sour Orange Rootstocks**  
MIŞRAKLI D., ADAK N., ÇALIŞ Ö., TOZLU İ.  
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.235
- II. **The effects of Bacteria Treatments on Nursery Plant Development in Meyer Lemons Grafted on Sour Orange Rootstocks**

- Mısraklı D., Orakçı F., ADAK N., ÇALIŞ Ö., TOZLU İ.  
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.209
- III. **The effects of Bacteria Treatments on Nursery Plant Development in Meyer Lemons Grafted on Sour Orange Rootstocks**  
Mısraklı D., Orakçı F., ADAK N., ÇALIŞ Ö., TOZLU İ.  
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.209
- IV. **The effects of Mycorrhiza Treatments on Nursery Plant Development in Meyer Lemons Grafted on Sour Orange Rootstocks**  
MIŞRAKLI D., ADAK N., ÇALIŞ Ö., TOZLU İ.  
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.235
- V. **The effects of Mycorrhiza Treatments on Nursery Plant Development in Meyer Lemons Grafted on Sour Orange Rootstocks**  
Mısraklı D., ADAK N., ÇALIŞ Ö., TOZLU İ.  
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.71
- VI. **The effects of Mycorrhiza Treatments on Nursery Plant Development in Meyer Lemons Grafted on Sour Orange Rootstocks**  
Mısraklı D., ADAK N., ÇALIŞ Ö., TOZLU İ.  
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.71
- VII. **Effects of inorganic mulching on morphological features, quality and yield of banana**  
BALKIÇ R., GÜBBÜK H., TOZLU İ., ALTINKAYA L.  
10th International Symposium on Banana / ISHS - ProMusa Symposium on Agroecological Approaches to Promote Innovative Banana Production Systems, Montpellier, Fransa, 10 - 14 Ekim 2016, cilt.1196, ss.169-172
- VIII. **The Effect of Some Organic Compounds on Strawberry Plug Transplant Development in Soilless Conditions.**  
TOZLU İ., ADAK N.  
International Congress of the New Approaches and Technologies For Sustainable Development. Isparta, Turkey, September 21-24, 2017., Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.1
- IX. **The Effects Of Hormone, Microorganism and Osmotic Solution Applications to Seed Germination of Some Citrus Rootstocks.**  
TOZLU İ., ÜÇOK Z., ÖZDEMİR E., YORGANCI I., ADAK N.  
International Congress of the New Approaches and Technologies For Sustainable Development. Isparta, Turkey, September 21-24, 2017., Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.1
- X. **The Effect of Putrescine on Growth and Development of Strawberry Plants Grown in Soilless Conditions with Restricted Deficit Irrigation**  
TOZLU İ., MISRAKLI D., ADAK N.  
International Congress of the New Approaches and Technologies For Sustainable Development. Isparta, Turkey, September 21-24, 2017, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.1
- XI. **The Aeration Effects on Avocado(P.americana Mill.) Seed Germination and Seedling Development in Hydroponic Conditions**  
Ucok Z., Gulcan U., Yorgancı I., TOZLU İ.  
3rd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Üsküp, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.19
- XII. **The Effect of Deficit Irrigation on Fruit Quality of Different Strawberry Cultivars Grown in Soilless Conditions**  
TOZLU İ., GÖZLEKÇİ S., GÜBBÜK H., ADAK N.  
3rd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Skopje, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.44
- XIII. **The Effects of Pre-Seeding Treatments on Seed Germination in Citrus Rootstocks**  
GÖZLEKÇİ S., TOZLU İ., ADAK N.  
3rd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Skopje, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.96
- XIV. **Banana Sucker Management under Subtropical Conditions**  
Balkıç R., Altinkaya L., GÜBBÜK H., TOZLU İ.  
3rd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Üsküp, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.42

- XV. **The Effects of Pre-Seeding Treatments on Seed Germination in Citrus Rootstocks**  
GÖZLEKÇİ S., TOZLU İ., ADAK N.  
3rd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Skopje, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.96
- XVI. **The Effect of Old Mother Plant Treatments on Future Cropping in Banana**  
Balkıç R., Altınkaya L., GÜBBÜK H., TOZLU İ.  
3rd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Üsküp, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.68
- XVII. **The Effects of Pre-Seeding Treatments on Seed Germination in Citrus Rootstocks**  
GÖZLEKÇİ S., TOZLU İ., ADAK N.  
3 rd International Agricultural Congress (IAC 2017), Üsküp, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.97
- XVIII. **The Effects of Pre-Seeding Treatments on Seed Germination in Citrus Rootstocks**  
GÖZLEKÇİ S., TOZLU İ., ADAK N.  
3 rd International Agricultural Congress (IAC 2017), Üsküp, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.97
- XIX. **Biochemical Characteristics of Different Strawberry Cultivars Grown in Mediterranean Climatological Conditions**  
ADAK N., TOZLU İ., GÜBBÜK H.  
"International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies" 15-17 May 2017, Cappadocia, Turkey, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1
- XX. **The Effect of Different K<sup>+</sup>/Ca<sup>2+</sup> Ratios on Yield, Quality and Tip Burn on Strawberries Grown in Soilless Culture.**  
ADAK N., TOZLU İ., GÜBBÜK H.  
"International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies" 15-17 May 2017, Cappadocia, Turkey, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1
- XXI. **Determination of Drought Tolerance of Some Strawberry Cultivars through Biochemical Analysis**  
TOZLU İ., ADAK N.  
"International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies" 15-17 May 2017, Cappadocia, Turkey, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1
- XXII. **The Effect of Different Glycine Betaine Applications on Plantlet Developments of Osmanlı Strawberries**  
TOZLU İ., ADAK N.  
"International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies" 15-17 May 2017, Cappadocia, Turkey, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1
- XXIII. **Çileğin Besin İçeriği ve İnsan Sağlığı İçin Önemi**  
ADAK N., TOZLU İ., GÜBBÜK H.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Kongresi'2016, Antalya, Türkiye, 14 Nisan - 17 Aralık 2017, ss.69-70
- XXIV. **Importance of Geographical Indications GI in Fruit Production Case Study Finike Orange**  
ALTINKAYA L., TOZLU İ., BALKIÇ R., GÜBBÜK H., ADAK N.  
III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016., Creteil, Fransa, 17 - 20 Ekim 2016, ss.208
- XXV. **Influence of Seed Pre-treatments on Seed Germination and Early Seedling Developments of Jujube (Ziziphus jujuba Mill.). Acta Horticulturae**  
GÖZLEKÇİ S., ADAK N., TOZLU İ.  
III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016. Chania, Crete (Greece), Crete, Yunanistan, 17 - 21 Ekim 2016, ss.1
- XXVI. **Seed Germination Studies on Guava (Psidium guajava L.)**  
ADAK N., TOZLU İ., BALKIÇ R., ALTINKAYA L., SOYDAL A., GÜBBÜK H.  
III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016. Chania, Crete (Greece), Crete, Yunanistan, 17 - 21 Ekim 2016, ss.1
- XXVII. **Reduction of Preharvest fruit Drops in Washington Navel Citrus Sinensis Osb**  
TOZLU İ., Balkıç R., GÜBBÜK H., Altınkaya L.  
III. International Symposium on Horticulture in Europa SHE2016, 17 - 21 Ekim 2016
- XXVIII. **Influence of Seed Pre treatments on Seed Germination and Early Seedling Developments of Jujube Ziziphus jujuba Mill**

GÖZLEKÇİ S., ADAK N., TOZLU İ.

III International Symposium on Horticulture in Europe, Chania, Crete, Yunanistan, 17 - 21 Ekim 2016, ss.126-127

XXIX. **Importance of Geographical Indication GI in Fruit Production Case Study Finike Orange**

Altinkaya L., TOZLU İ., Balkıç R., GÜBBÜK H.

III. International Symposium on Horticulture in Europa SHE2016, 17 - 21 Ekim 2016

XXX. **Effects of Different Mulch Materials on Morphological Features, Quality and Yield of Banana.**

BALKIÇ R., GÜBBÜK H., TOZLU İ., ALTINKAYA L.

X International Symposium on Banana/ISHS-ProMusa Symposium, Montpellier, Fransa, 10 - 14 Ekim 2016, ss.169-172

XXXI. **Effects of Different Mulch Materials on Morphological Features, Quality and Yield of Banana.**

BALKIÇ R., GÜBBÜK H., TOZLU İ., ALTINKAYA L.

X International Symposium on Banana/ISHS-ProMusa Symposium, Montpellier, Fransa, 10 - 14 Ekim 2016, ss.169-172

XXXII. **Turunçgillerin Biyokimyasal Kompozisyonu ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**

TOZLU İ., DOĞAN A., Balkıç R., GÜBBÜK H.

Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Kongresi'2016, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2016, ss.63-64

XXXIII. **Yenebilen Passiflora Türleri ve Kullanım Potansiyeli**

Altinkaya L., GÜBBÜK H., TOZLU İ.

Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Kongresi'2016, Antalya, Türkiye, 14 Nisan 2016 - 17 Nisan 2017, ss.75-76

XXXIV. **Turunçgillerin Biyokimyasal Kompozisyonu ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**

TOZLU İ., DOĞAN A., Balkıç R., GÜBBÜK H.

Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Kongresi'2016, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2016, ss.63-64

XXXV. **The Olive (*Olea europaea* L.) Production in Northern Cyprus**

Tozlu I., HAREL C., AKERZURUMLU E., FABBRI A.

28th Int Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC) / Olive Trends Symp on from the Olive Tree to Olive Oil - New Trends and Future Challenges, Lisbon, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010, cilt.924, ss.461-466

XXXVI. **QTL analysis of salt stress related traits in Citrus and related genus Poncirus**

Tozlu I., Guy C., Moore G.

International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2000, ss.237-246

XXXVII. **Tolerance mechanisms to salinity stress in Citrus and Poncirus**

Tozlu I., Guy C., Moore G.

International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2000, ss.271-282

XXXVIII. **Breeding Citrus for salt tolerance**

Tozlu I., GUY C., Moore G.

International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2000, ss.255-264

XXXIX. **Mapping quantitative trait loci for salt tolerance and cold tolerance in Citrus grandis (L.) Osb. x Poncirus trifoliata (L.) Raf. hybrid populations**

Moore G., Tozlu I., WEBER C., Guy C.

1st International Symposium on Citrus Biotechnology, ELAT, İsrail, 29 Kasım - 03 Aralık 1998, ss.37-45

## Metrikler

Yayın: 66

Atif (WoS): 137

Atif (Scopus): 180

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5