

## Prof. Dr. BERKANT ÖDEMİŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bodemis@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/bodemis>

Posta Adresi: bodemisenator@gmail.com

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZVaBVn8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7636-2858

Publons / Web Of Science ResearcherID: HKO-0973-2023

ScopusID: 10043237400

Yoksis Araştırmacı ID: 109345

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye Devam Ediyor

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1995 - 2001

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1987 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı nitelikteki sulama sularının ve yıkama oranlarının pamuk bitkisinin değişik gelişme dönemlerindeki etkilerinin irdelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001

Yüksek Lisans, Infrared termometre tekniğinin pamuk bitkisinde su stresinin değerlendirilmesi ve sulama zamanının belirlenmesinde kullanılması, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995

### Araştırma Alanları

Sulama

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., 2010 - 2015

Yrd. Doç. Dr., 2005 - 2010

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 1993 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2011 - 2020

Enstitü Müdür Yardımcısı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2006 - 2008

## Verdiği Dersler

### Lisans

Sulama mühensiliği, Lisans, 2019-2020

KÜLTÜR BİTKİLERİNİN SULAMA TEKNİĞİ, Lisans, 2019-2020, 2015-2016

Sulama suyu kalitesi ve tuzluluk, Lisans, 2019-2020

Sulama sistemlerinin planlanması, Lisans, 2019-2020

Drenaj Mühendisliği, Lisans, 2019-2020, 2017-2018, 2015-2016

Sulama çevre ilişkileri, Lisans, 2013-2014

Su ve toprak analizleri, Lisans, 2013-2014

Sulama şebekelerinin yönetimi, Lisans, 2012-2013

Toprak bitki su atmosfer ilişkileri, Lisans, 2011-2012

Meteoroloji, Lisans, 2010-2011

### Lisans Çift Anadal

BİTKİDE SU AZALIŞINI GÖSTEREN STRES İNDEKSLERİ, Lisans Çift Anadal, 2019-2020, 2017-2018, 2015-2016

Tarım alanlarında tuz dengesi ve tuzluluğun giderilmesi, Lisans Çift Anadal, 2019-2020

Tarla ve bahçe bitkilerinin sulanmasında tuzlu suların kullanım olanakları, Lisans Çift Anadal, 2019-2020

TARIMSAL MİKROKLİMATOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2019-2020, 2017-2018, 2015-2016

SULAMA YÖNÜNDE TOPRAK BİTKİ SU İLİŞKİLERİ, Lisans Çift Anadal, 2017-2018, 2012-2013

Su kaynaklarının kirlenmesi, Lisans Çift Anadal, 2012-2013

### Lisans Yandal

Evapotranspirasyon, Lisans Yandal, 2019-2020

## Yönetilen Tezler

Ödemiş B., Farklı sulama suyu düzeyleri ve bor uygulamalarının soya bitkisinin verim ve kalite parametreleri üzerine etkileri, Doktora, D.KAZGÖZ(Öğrenci), 2024

Ödemiş B., Nane (*Mentha piperita* L.) bitkisinin su-verim fonksiyonlarının ve uçucu yağ bileşenlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.DUMAN(Öğrenci), 2024

Ödemiş B., Su stresinin azaltılmasında yapraktan bor uygulamalarının kayısı ağaçlarında verim ve meyve kalitesi üzerine etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.UNCU(Öğrenci), 2020

Ödemiş B., Amik Ovası koşullarında kısıntılı sulamanın bazı pamuk çeşitlerinde verim, verim öğeleri ve kaliteye etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.CAN(Öğrenci), 2017

ÖDEMİŞ B., Yapraktan uygulanan farklı kükürt dozlarının pamuk bitkisinin (*Gossypium hirsutum* L.) değişik gelişme dönemlerindeki su stresinin azaltılması üzerine etkileri, Yüksek Lisans, D.KAZGÖZ(Öğrenci), 2017

ÖDEMİŞ B., Farklı gelişme dönemlerinde ve sulama düzeylerinde bölünmüş gübre uygulamalarının soya bitkisinin verim ve kalite özelliklerine etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.DELİCE(Öğrenci), 2017

ÖDEMİŞ B., Hatay koşullarında yetiştirilen bakteri aşılı ve aşısız soyanın su-verim ilişkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Z.KARAKAYA(Öğrenci), 2015

ÖDEMİŞ B., Farklı nitelikteki sulama sularının patates (*Solanum tuberosum* L.) bitkisinde stoma iletkenliği, klorofil değeri ve verim öğeleri üzerine etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.DEMİREL(Öğrenci), 2012

ÖDEMİŞ B., Farklı su düzeyi ve gübre uygulamalarının nova mandarininde meyve çatlaması ve pomolojik özellikler üzerine etkileri, Yüksek Lisans, S.TURHAN(Öğrenci), 2009

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Şubat, 2019

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Mart, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Eylül, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Nisan, 2017

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

- I. **Growth and Yield of Lettuce (*Lactuca sativa* var. *Crispa*) in Varying Irrigation Water Salinity and Leaching Fractions**  
ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D., Çapar K.  
Philippine Agricultural Scientist, cilt.107, sa.2, ss.144-154, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of effects of divided fertilizer in different growth stage on some yield characteristics of soybean cultivated under water deficit**  
Delice H., ÖDEMİŞ B.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.2 A, ss.1588-1594, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of foliar sulfur applications on the quality of cotton plant fibre under water stress conditions**  
Candemir D., ÖDEMİŞ B.  
Fibres and Textiles in Eastern Europe, cilt.29, sa.6-150, ss.37-43, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of sulphur applications on cotton yield and parameters of yield under long-term water stress conditions**  
Candemir D., ÖDEMİŞ B.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.9, ss.7854-7866, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of irrigation and fertilizer applications on yield, pomological characteristics and fruit cracking in Nova mandarin**  
ÖDEMİŞ B., Turhan S., BÜYÜKTAŞ D.  
Agricultural Water Management, cilt.135, ss.54-60, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of ammonium, nitrate, phosphate, and heavy metal pollution in groundwater from Amik Plain, southern Turkey**  
AĞCA N., KARANLIK S., ÖDEMİŞ B.  
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.186, sa.9, ss.5921-5934, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Spatial and temporal variations of water quality parameters in orontes river (Hatay, Turkey)**  
AĞCA N., ÖDEMİŞ B., YALÇIN M.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.18, sa.4, ss.456-460, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Monitoring water quality and quantity of national watersheds in Turkey**  
ÖDEMİŞ B., Evrendilek F.  
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.133, sa.1-3, ss.215-229, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Temporal variations in water quantity and quality of Orontes River, Turkey**  
ÖDEMİŞ B., SANGÜN M. K., Büyüктаş D.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.19, sa.1, ss.711-723, 2007 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the Effects of Foliar Sulfur Applications on Yield, Evapotranspiration and Water Use Efficiency of Cotton (*Gossypium hirsutum* L.) Under Different Irrigation Regimes**  
Ödemiş B., Akgöl B., Can D.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.21, sa.5, ss.1308-1322, 2024 (ESCI)
- II. **Effect of Water Deficit and Sulfur Doses on Fiber Yield and Quality in Cotton**

Ödemiş B., Akgöl B., Can D., Akışcan Y.

Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşımlar dergisi (Online), cilt.8, sa.4, ss.336-353, 2024 (Hakemli Dergi)

- III. **Determination of the physiological response of lettuce to different irrigation water salinities (NaCl) and leaching fractions**  
Ödemiş B., Kazgöz Candemir D., Karaca C.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.29, sa.2, ss.552-568, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effects of Water Stress on Cotton Leaf Area and Leaf Morphology**  
ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.26, sa.1, ss.140-149, 2023 (ESCI)
- V. **Pamuğun vegetatif ve generatif özelliklerinin su stresi ve yapraktan kükürt gübrelemesine tepkisi**  
ÖDEMİŞ B., AKIŞCAN Y., Akgöl B., CAN D.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.26, sa.2, ss.256-268, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determining effects of foliar boron applications on yield and fruit quality of apricot trees for reducing water stress**  
Odemis B., Uncu S.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.27, sa.1, ss.47-60, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Su stresi koşullarında yapraktan kükürt uygulamasının pamuğın verim, bitki su tüketimi ve bazı fizyolojik özelliklerine etkileri**  
ÖDEMİŞ B., AKIŞCAN Y., Akgöl B., CAN D.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.27, sa.2, ss.202-212, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Pamuk Bitkisinde Yapraktan Kükürt Uygulamasının Uzun Süreli Su Stresi Koşullarında Yaprak Sıcaklığına Etkisi**  
KAZGÖZ CANDEMİR D., ÖDEMİŞ B.  
Biyosistem Mühendisliğı Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.1-16, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effects of foliar sulfur applications in cotton crop on stomatal conductance under water stress**  
Kazgöz Candemir D., Odemis B.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.26, sa.1, ss.171-182, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Doğı Akdeniz koşullarında yetiştirilen kuraklığa dayanıklı ve hassas pamuk çeşitlerinin fotosentetik özelliklerin belirlenmesi**  
ÖDEMİŞ B., KILIÇ Ő., Evrendilek F.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.25, sa.1, ss.65-74, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Responses to Drought Stress Levels of Strawberry Grown in Greenhouse Conditions**  
Odemis B., Kazgöz Candemir D., Evrendilek F.  
Horticultural Studies, cilt.37, sa.2, ss.113-122, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Su Kaynakları ve Sulama Teknolojilerinin Mevcut Durumu ve Gelişme Potansiyeli**  
BÜYÜKTAŞ D., Karaca C., Aydınşakir K., BAŐTUĞ R., ÖDEMİŞ B.  
Yeni Türkiye, sa.114, ss.39-57, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Tuzlu/Atık Suların Tarımda Kullanım Olanakları ve Alınması Gereken Önlemler.**  
ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D., karaca c., AYDINŐAKİR K., BÜYÜKTAŞ D.  
Yeni Türkiye, sa.114, ss.71-81, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effects of saline irrigation water and proline applications on yield, vegetative and physiological characteristics of potato crop (Solanum tuberosum L.)**  
ÖDEMİŞ B., Buyuktas D., ÇALISKAN M. E.  
Derim, cilt.36, sa.1, ss.54-63, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Farklı sulama düzeylerinde yetiştirilen bakteri aşılı ve aşısız soyanın su verim ilişkilerinin belirlenmesi**

- MD Z. K., ÖDEMİŞ B.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.24, sa.1, ss.278-289, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Determination of relationship water-yield of inoculated and uninoculated soybean in different irrigation water level**  
Karakaya Z., ÖDEMİŞ B.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.24, ss.278-289, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Farklı Taban Suyu Derinlik ve Tuzluluklarının Malç Uygulamaları Altında Toprak Tuzluluğu Değişimlerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
ÖDEMİŞ B., Karazincir K., KAZGÖZ CANDEMİR D.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, ss.368-376, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Hatay Koşullarında Farklı Su Stres Düzeylerinin Pamuk (Gossypium Hirsutum L.) Bitkisinde Verim ve Vejetatif Özelliklere Etkilerinin Belirlenmesi**  
ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D., Delice H., Karazincir K.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.23, sa.1, ss.58-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Yapraktan uygulanan farklı kükürt dozlarının pamuk bitkisinin (Gossypium hirsutum L.) değişik gelişme dönemlerindeki su stresinin azaltılması üzerine etkileri**  
KAZGÖZ CANDEMİR D., ÖDEMİŞ B.  
Derim, cilt.35, sa.2, ss.161-172, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Photosynthetic Response of Potato Plants to Soil Salinity**  
ÖDEMİŞ B., ÇALIŞKAN M. E.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, sa.2, ss.1429-1439, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Farklı Su Düzeyi Ve Gübre Uygulamalarının Nova Mandarininde verim ve Pomolojik Özellikler Üzerine Etkileri**  
Turhan S., ÖDEMİŞ B.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.41-47, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Bazı Turunçgil Çeşitlerinin Gençlik Kısırlığı Döneminde Farklı Su ve Azot Uygulamalarına Tepkileri**  
BOZKURT S., ÖDEMİŞ B., Demirköser T. H., DURGAÇ C.  
Journal of Plant and Environmental Sciences, sa.1, ss.51, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Response of some citrus cultivars in juvenility period to different water and nitrogen application**  
BOZKURT S., ÖDEMİŞ B., turan hakan d., DURGAÇ C.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.2, ss.71-78, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Samandağ Yöresi Damla Sulama Sistemlerinde Kullanılan Suların Damlatıcıları Kimyasal Tıkama Potansiyelleri**  
ÖDEMİŞ B., BOZKURT S.  
M.K.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1-2, ss.95-108, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Sulamada tuzlu su kullanımı**  
ÖDEMİŞ B.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1-2, ss.83-94, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Tuzlu ve sodyumlu topraklarda infiltrasyon**  
ÖDEMİŞ B.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1-2, ss.95-104, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Sulamada Tuzlu Su Kullanımı**  
ÖDEMİŞ B.  
M.K.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1-2, ss.83-95, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Tuzlu ve Sodyumlu Topraklarda İnfiltrasyon**  
ÖDEMİŞ B.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.8, sa.1-2, ss.95-105, 2003 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Çukurova Bölgesinde Deniz ve Su Kirliliği**  
ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D.  
Dünyada, Türkiye'de ve Çukurova Bölgesinde Çevre Sorunları, KOCABAŞ ALİ, Editör, Akademisyen Kitapevi, Ankara, ss.139-158, 2024
- II. **Cotton growing around the Mediterranean**  
CAN F., MART C., ÖDEMİŞ B., AKIŞCAN Y.  
Pest Management in Cotton, Graham Matthews, Thomas Miller, Editör, CABI, ss.243-261, 2021
- III. **Sulama yönetimi ve su stresine tepkisi**  
ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D.  
Mısır, İşler, Necmi, Editör, Tarım Türk, İzmir, ss.91-105, 2020
- IV. **Sustainable Agricultural Water Management in the Asi Basin**  
ÖDEMİŞ B., EVRENDİLEK F., KAZGÖZ CANDEMİR D.  
WATER RESOURCES MANAGEMENT IN THE LOWER ASI ORONTES RIVER BASIN, Ayşegül KİBAROĞLU, Ronald JAUBERT, Editör, Graduate Institute of International, Development Studies and MEF University, İstanbul, ss.97-109, 2016

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Determination of Water-Yield Relationship of Inoculated and Uninoculated Soybean in the East Mediterranean Climatic Conditions**  
Karakaya Z., ÖDEMİŞ B.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.105, (Özet Bildiri)
- II. **Effect of Foliar Sulfur Applications on Some Yield Parameters in Reducing Water Stress Applied to the Cotton Plant During Different Development Periods**  
KAZGÖZ CANDEMİR D., ÖDEMİŞ B.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Türkiye, 24 Eylül 2019, ss.54, (Özet Bildiri)
- III. **The Determination of Photosynthetic Characteristic in Cotton Genotyping Tolerant and Sensitive to Drought in East Mediterranean Conditions**  
ÖDEMİŞ B., GÜMÜŞ Z.  
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.601, (Özet Bildiri)
- IV. **The Effect of Different Boron Levels on the Yield and Some Physiological Properties of Cotton Plant under Deficit Irrigation Conditions**  
ÖDEMİŞ B., Delice H.  
XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, cilt.1, ss.28-36, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Determination of the Effects of Deficit Irrigation on Quality, Yield and Yield Components of Some Cotton Variety in Amik Plain Conditions**  
Can D., ÖDEMİŞ B.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.599-605, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Sanayi tesislerinin toprak ve su kaynaklarına etkileri**  
ÖDEMİŞ B., AĞCA N.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, ss.1611-1618, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Effects of Water Stress Applied at Different Growth Stages to Cotton Plant on Some Yield Parameters**  
KAZGÖZ CANDEMİR D., ÖDEMİŞ B.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 Temmuz - 17 Mayıs 2017, ss.656, (Özet Bildiri)

- VIII. **Farklı Su Stresi Düzeylerinin Pamuk Bitkisinin Yaprak Yüzeyve Taç Örtüsü Sıcaklık Değişimlerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
Karazincir K., Delice H., KAZGÖZ CANDEMİR D., ÖDEMİŞ B.  
2.Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.11, (Özet Bildiri)
- IX. **Farklı Sulama Seviyelerinin Pamuk Bitkisinin Bazı Fizyolojik Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
Delice H., KAZGÖZ CANDEMİR D., Karazincir K., ÖDEMİŞ B.  
2.Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.12, (Özet Bildiri)
- X. **Hatay Koşullarında Farklı Su Stres Düzeylerinin Pamuk(Gossypium Hirsutum L.) Bitkisinde Vegetatif ve Generatif Özelliklere Etkilerinin Belirlenmesi**  
KAZGÖZ CANDEMİR D., Karazincir K., Delice H., ÖDEMİŞ B.  
2.Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.13, (Özet Bildiri)
- XI. **Determination of Effects of Divided Fertilizer in Different Growth Stage on Some Yield Characteristics of Soybean Cultivated Under Water Deficit**  
Delice H., ÖDEMİŞ B.  
ICAFOF, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.626-627, (Özet Bildiri)
- XII. **Determining Crop Water Stress Index in the Irrigation Program of Cotton Crop**  
Karazincir K., ÖDEMİŞ B.  
ICAFOF, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.644-645, (Özet Bildiri)
- XIII. **Effects of Water Stress Applied at Different Growth Stages to Cotton Plant in Some Yield Parameters**  
KAZGÖZ CANDEMİR D., ÖDEMİŞ B.  
ICAFOF, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.656, (Özet Bildiri)
- XIV. **Farklı Gelişme Dönemlerinde Bölünmüş Gübre Uygulamalarının Su Kısıtı Altında Yetiştirilen Soya Bitkisinin Bazı Verim Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
DELİCE H., ÖDEMİŞ B.  
13.Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016, ss.277-283, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Bazı besin elementlerinin bitkide kuraklık stresi üzerine etkileri**  
DEMİREL E., ÖDEMİŞ B.  
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016
- XVI. **Farklı Bor Düzeylerinin Kısıtlı Su Koşullarında Pamuk Bitkisinin Stoma İletkenliği Ve Klorofil İçeriğine Etkisi**  
ÖDEMİŞ B., DELİCE H., KAZGÖZ CANDEMİR D.  
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016, ss.79-80, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **The Response to Stomatal Conductance and Chlorophyll Value of Groundnut Grown Under Salt Stress In Different Development Stages**  
ÖDEMİŞ B.  
VI. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015, Jahorina, Bosna-Hersek, 15 - 17 Ekim 2015, ss.193, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Determination of Vegetative and Generative Characteristics of Different Cotton Varieties Under Drought Stress**  
Demirel E., ÖDEMİŞ B.  
VI. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, Bosna-Hersek, 15 - 17 Ekim 2015, ss.170, (Özet Bildiri)
- XIX. **Doğu Akdeniz İklim Koşullarında Yetiştirilen Bakteri Aşılı ve Aşısız Soyannın Su Verim ilişkilerinin Belirlenmesi**  
karakaya z., ÖDEMİŞ B.  
I. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **Demirel E B Ödemış Farklı Sulama Düzeylerinin Kurağa Dayanıklı ve Toleranslı Pamuk Gossypium Hirsutum L Çeşitlerinde Fizyolojik Etkilerinin Belirlenmesi**  
ÖDEMİŞ B., Demirel E.  
I. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Fosil Yakıtların Tarımsal Alanlarda Çölleşme Baskıları Asi Havzası Öngörüsü**

KAZGÖZ CANDEMİR D., ÖDEMİŞ B., KARAZİNCİR K.

13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 Nisan 2016 - 15 Nisan 2015

- XXII. **Yerfıstığının Farklı Gelişme Dönemlerinin Tuzluluğa Tepkisi**  
ÖDEMİŞ B., BOZDOğAN KONUŞKAN D., GÜMÜŞ Z.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 Mayıs 2014, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Ödemiş B Yerfıstığının Farklı Gelişme Dönemlerinin Tuzluluğa Tepkisi**  
ÖDEMİŞ B.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Tuz stresinin slaney çeşidi patates bitkisinin su verim ilişkilerine etkilerinin belirlenmesi**  
ÖDEMİŞ B., Demirel E.  
İç Anadolu Bölgesi I. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, ss.78, (Özet Bildiri)
- XXV. **Sulama Düzeyi Ve Aralıklarının Kekik origanum Bitkisinde Su Verim İlişkilerine Etkisi**  
ÖDEMİŞ B., ARSLAN M.  
Sulama ve tarımsal yapılar sempozyumu, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.149-156, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Vulnerability of water resources under changing climate conditions in Upper Mesopotamia**  
TOPÇU S., ŞEN B., ÖDEMİŞ B., ŞEN B.  
Third International Symposium. Role of Hydrology in Managing Consequences of a Changing Global Environment, İngiltere, 19 Temmuz 2010 - 23 Mayıs 2014, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **Gençlik kısırlığı döneminde zeytinin gemlik farklı su ve gübre miktarlarına tepkileri**  
BOZKURT S., ÖDEMİŞ B., DURGAÇ C., TURAN HAKAN D.  
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, cilt.1, ss.616-624, (Tam Metin Bildiri)
- XXVIII. **Örtüaltı sebze yetiştiriciliğinde toprakaltı damla sulama uygulamaları**  
BOZKURT S., ÖDEMİŞ B.  
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, cilt.1, ss.408-412, (Tam Metin Bildiri)
- XXIX. **Amik ovası yeraltı ve yerüstü su kaynaklarının sürdürülebilirliği**  
ÖDEMİŞ B., BOZKURT S.  
7. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, cilt.1, ss.422-428, (Tam Metin Bildiri)
- XXX. **Geri dönüşüm sularının damla sulamada kullanım olanakları**  
BOZKURT S., ÖDEMİŞ B.  
7. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, cilt.1, ss.777-780, (Tam Metin Bildiri)
- XXXI. **Gençlik Kısırlığı Döneminde Zeytinin olea europaea L Cv Gemlik Farklı Su ve Gübre Miktarlarına Tepkileri**  
BOZKURT S., DURGAÇ C., ÖDEMİŞ B.  
Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 13 Haziran 2008, ss.616-625, (Tam Metin Bildiri)
- XXXII. **Quality Determination of Some Water Sources in Amik Plain Hatay Turkey**  
AĞCA N., YALÇIN M., ÖDEMİŞ B.  
18 th International Soil Meeting (ISM) on Soils Sustaining Life on Earth Managing Soil and Technology Proceedings (22-26 May, 2006, Şanlıurfa), Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, cilt.1, ss.320-326, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIII. **The Heavy Metal Contents of Some Water Resources in Samandağ ( Hatay, Turkey)**  
AĞCA N., ÖDEMİŞ B., BOZKURT S., YALÇIN M.  
International Soil Congress on Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, cilt.1, ss.40-46, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIV. **Toprak ve Su Kaynaklarının Kirlenmesinde Kemigasyonun Etkisi ve Alınması Gerekli Önlemler**  
BOZKURT S., ÖDEMİŞ B.  
Su Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunması Geliştirilmesi ve Yönetimi Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 6 - 10 Mayıs 2002, ss.573-579, (Tam Metin Bildiri)
- XXXV. **Su Kaynaklarının Korunması Ve Tarımda Atık Su Kullanımı**  
ÖDEMİŞ B., BOZKURT S.  
Su Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunması Geliştirilmesi ve Yönetimi Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 6 - 10 Mayıs 2002, ss.529-536, (Tam Metin Bildiri)



- XXXVI. **Sulama ve Çevre İlişkileri**  
Kanber R., Köksal H., ÜNLÜ M., ÖDEMİŞ B.  
GAP Yöresinde ÇED Eğitimi, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 1999, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVII. **Bitki Su Tüketiminin Ölçümünde Kullanılan Lizimetrik Yöntemler**  
Rıza K., ÜNLÜ M., Diker K., ÖDEMİŞ B.  
Bitki Su Tüketiminin Ölçümünde Kullanılan Yöntem Bilimi; İnceleme ve Değerlendirmeler Sempozyumu, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 1999, ss.169-185, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVIII. **Evapotranspirasyonun Kestiriminde Kullanılan Pan Evaporasyon Yöntemleri**  
Rıza K., ÜNLÜ M., ÖDEMİŞ B., Diker K.  
Bitki Su Tüketiminin Ölçümünde Kullanılan Yöntem Bilimi; İnceleme ve Değerlendirmeler Sempozyumu, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 1999, ss.105-159, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIX. **Bitki taç odacıkları Canopy Chamber Tekniği ile Bitki Su Tüketiminin Belirlenmesi ve Mikrometeorolojik Yöntemlerle Karşılaştırılması**  
kanber R., Pasgual S., ÜNLÜ M., ÖDEMİŞ B.  
Tarım Orman Meteorolojisi, Türkiye, 3 - 05 Haziran 1998, (Tam Metin Bildiri)
- XL. **Atık Suların Tarımda Kullanım Olanakları**  
Köksal H., ÖDEMİŞ B., rıza k.  
Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 1998, ss.149-156, (Tam Metin Bildiri)

## Desteklenen Projeler

- ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kısıtlı Su Koşullarında Yaprakdan Bor Uygulamalarının Soya Bitkisinde (Glycine max) Meyve Tutumuna Etkileri, 2020 - Devam Ediyor
- ÖDEMİŞ B., Duraktekin O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜREGİR OVASINDA DRENAJ VE TABANSUYU KALİTESİNİN YERSEL VE ZAMANSAL DEĞİŞİMİNİN BELİRLENMESİ, 2019 - Devam Ediyor
- ÖDEMİŞ B., Duraktekin G., Su Stresinin Azaltılmasında Farklı Prolin Dozlarının Soya Bitkisinin Fizyolojik, Verim ve Kalite Parametrelerine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - Devam Ediyor
- Çürük S., Ödemış B., Doksöz Boncukçu S., Dayan A., TÜBİTAK Projesi, Patlıcanda Kuraklığa Dayanıklı Türler Arası Anaç Geliştirilmesi Ve Elde Edilen Yeni Anaçlar Üzerine Kültür Patlıcan Çeşidinin Aşılınması İle Meydana Gelen Morfolojik, Fizyolojik Ve Moleküler Değişimin İncelenmesi, 2024 - 2027
- ÖDEMİŞ B., Uncu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Stresinin Azaltılmasında Yapraktan Bor Uygulamalarının Kayısı Ağaçlarında Verim ve Meyve Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020
- ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı gelişme dönemlerinde pamuk Gossypium Hirsutum L bitkisine uygulanan su stresinin azaltılmasında yaprakdan kükürt uygulamalarının etkisinin belirlenmesi, 2016 - 2017
- ÖDEMİŞ B., AKIŞCAN Y., CAN D., AKGÖL B., TÜBİTAK Projesi, Kuraklık Toleransının Artırılmasında Farklı Kükürt Dozlarının Pamuk Bitkisinin Gossypium Hirsutum L Fizyolojik Fenolojik Ve Vejetatif Özelliklerine Etkileri, 2015 - 2017
- ÖDEMİŞ B., KARATAŞ N., SEZEN S. M., YILMAZ C., ÜNLÜ M., PINAR H., İŞÇİMEN B., Farklı Su Düzeyleri ile Potasyum Uygulamalarının Nar Meyvesinde (Punicagranatum L.) Çatlamaya Etkileri, 2012 - 2017
- ÖDEMİŞ B., YILMAZ C., PINAR H., Ünlü M., Karataş N., SEZEN S. M., İşçimen B., Farklı Su Düzeyleri ile Potasyum Uygulamalarının Nar Meyvesinde (Punica granatum L.) Verim ve Çatlamaya Etkileri, 2012 - 2017
- ÖDEMİŞ B., KARANLIK S., YALÇIN M., AĞCA N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amik Ovası Yeraltı Su Kalitesinin Yersel Değişiminin Belirlenmesi, 2012 - 2017
- ÖDEMİŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdeniz koşullarında yetiştirilen bakteri aşılı ve aşısız soyanın su verim ilişkilerinin belirlenmesi, 2013 - 2016
- ÖDEMİŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amik Ovası Yeraltı Su Kalitesinin Yerel Değişiminin Belirlenmesi, 2013 - 2016
- ÖDEMİŞ B., işçimen B., Farklı Su Düzeyleri ile Potasyum Uygulamalarının Nar Meyvesinde Punica granatum L Çatlamaya Etkileri, 2012 - 2016
- ÖDEMİŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuraklık Koşullarına Dayanıklı Pamuk Gossypium ssp Çeşitlerinde

Stoma İletkenliği Klorofil Değerleri ve Su Kullanım Etkinliklerinin WUE Belirlenmesi, 2010 - 2016

ÖDEMİŞ B., Delice H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı gelişme dönemlerinde bölünmüş gübre uygulamalarının su kısıtı altında yetiştirilen aşılı soya bitkisinin verim ve kalite özelliklerine etkilerinin belirlenmesi, 2013 - 2015

ÖDEMİŞ B., can d., GÜMÜŞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pan ve Toprak nem açığına bağlı sulama suyu gereksinimlerinin kurağa dayanıklı ve duyarlı pamuk çeşitlerinde kullanım olanaklarının araştırılması, 2012 - 2015

ÖDEMİŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı nitelikteki sulama sularının patates Solanum tuberosum L bitkisinde stoma iletkenliği klorofil değeri ve verim öğeleri üzerine etkilerinin belirlenmesi, 2011 - 2012

DURGAÇ C., ÖDEMİŞ B., BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Damla Sulama İle Sulanan Kayıslarda (Prunus armeniaca L.) Farklı Su Düzeylerinin Gençlik Döneminde Bitki Su Tüketimi, Bitki Gelişimi ve Verim Öğeleri Üzerine Etkileri, 2016 - 2010

ÖDEMİŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Patates Bitkisinde Tuz ve Su Stresinin Azaltılmasında Prolin Uygulamasının Etkisi, 2009 - 2010

ÖDEMİŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Düzeylerde ve Aralıklarda Yapılan Sulamanın Kekik Origanum Bitkisinde Herba Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2008 - 2010

ÖDEMİŞ B., TÜBİTAK Projesi, Türkiye deki Karasal Ekosistemlerin Birincil Verimliliklerinin Zamansal ve Mekansal Değişimlerinin Modellenmesi, 2008 - 2010

ÖDEMİŞ B., DURGAÇ C., BOZKURT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Damla Sulama İle Sulanan Kayıslarda Prunus armeniaca L Farklı Su Düzeylerinin Gençlik Döneminde Bitki Su Tüketimi Bitki Gelişimi ve Verim Öğeleri Üzerine Etkileri, 2007 - 2010

ÖDEMİŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı su düzeyi ve gübre uygulamalarının Nova Mandarinde meyve dökümü ve çatlamaya etkileri, 2007 - 2009

ÖDEMİŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erkencilik yönünden önemli bölgemiz olan Dörttyol yöresi koşullarında bazı ılıman iklim meyve türlerinin örtüaltında yetiştirilme olanakları, 2006 - 2008

ÖDEMİŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Samandağ Yöresinde Sulamada Kullanılan Drenaj ve Yeraltı Sularının Mevsimlik Kalite Değişimlerinin Belirlenmesi, 2002 - 2003

ÖDEMİŞ B., Sıvı ve granüler formda gübrelere iki farklı sulama yönteminde ve farklı biçimlerde uygulanmasının karpuzda verim erkencilik ve kaliteye etkileri, 1997 - 2000

ÖDEMİŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uygulanan ve Gerçekleşen Yıkama Oranları Arasındaki İlişkinin Pamuk Bitkisinin Değişik Gelişme Dönemlerinde Etkisinin Belirlenmesi, 1997 - 1999

ÖDEMİŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yıkama Oranlarının Pamuk Bitkisinin Değişik Büyüme Dönemlerinde Toprak Profiline Tuz Dağılımına Etkilerinin Belirlenmesi, 1997 - 1999

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

Diğer Dergiler, Ocak 2017

## **Metrikler**

Yayın: 83

Atıf (Scopus): 99

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi , öğretim Üyesi