

# Prof. BERKANT ÖDEMİŞ

## Personal Information

**Email:** bodemis@mku.edu.tr

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7636-2858

Yoksis Researcher ID: 109345

## Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey Continues

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1995 - 2001

Postgraduate, Akdeniz University, Institute Of Science, Turkey Continues

Postgraduate, Akdeniz University, Institute Of Science, Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1987 - 1992

## Foreign Languages

English

## Dissertations

Doctorate, Farklı nitelikteki sulama sularının ve yıkama oranlarının pamuk bitkisinin değişik gelişme dönemlerindeki etkilerinin irdelenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001

Postgraduate, Infrared termometre tekniğinin pamuk bitkisinde su stresinin değerlendirilmesi ve sulama zamanının belirlenmesinde kullanılması, Akdeniz University, Institute Of Science, 1995

## Academic Titles / Tasks

Professor, 2015 - Continues

Associate Professor, 2010 - 2015

Assistant Professor, 2005 - 2010

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department Of Agricultural Structures And Irrigation, 1993 - 2001

## Academic and Administrative Experience

2015 - Continues

2015 - Continues

2015 - Continues

2011 - 2014

2006 - 2008

## Courses

Sulama mühensiliği, Undergraduate, 2019-2020  
BİTKİDE SU AZALIŞINI GÖSTEREN STRES İNDEKSLERİ, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2017-2018, 2015-2016  
KÜLTÜR BİTKİLERİNİN SULAMA TEKNİĞİ, Undergraduate, 2019-2020, 2015-2016  
Evapotranspirasyon, Undergraduate Minor, 2019-2020  
Sulama suyu kalitesi ve tuzluluk, Undergraduate, 2019-2020  
Sulama sistemlerinin planlanması, Undergraduate, 2019-2020  
Drenaj Mühendisliği, Undergraduate, 2019-2020, 2017-2018, 2015-2016  
Tarım alanlarında tuz dengesi ve tuzluluğun giderilmesi, Undergraduate Double Major, 2019-2020  
Tarla ve bahçe bitkilerinin sulanmasında tuzlu suların kullanım olanakları, Undergraduate Double Major, 2019-2020  
TARIMSAL MİKROKLİMATOLOJİ, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2017-2018, 2015-2016  
SULAMA YÖNÜNDE TOPRAK BİTKİ SU İLİŞKİLERİ, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2012-2013  
Sulama çevre ilişkileri, Undergraduate, 2013-2014  
Su ve toprak analizleri, Undergraduate, 2013-2014  
Sulama şebekelerinin yönetimi, Undergraduate, 2012-2013  
Su kaynaklarının kirlenmesi, Undergraduate Double Major, 2012-2013  
Toprak bitki su atmosfer ilişkileri, Undergraduate, 2011-2012  
Meteoroloji, Undergraduate, 2010-2011

## Advising Theses

ÖDEMİŞ B., Su stresinin azaltılmasında yapraktan bor uygulamalarının kayısı ağaçlarında verim ve meyve kalitesi üzerine etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, S.UNCU(Student), 2020  
ÖDEMİŞ B., Yapraktan uygulanan farklı kükürt dozlarının pamuk bitkisinin (*Gossypium hirsutum* L.) değişik gelişme dönemlerindeki su stresinin azaltılması üzerine etkileri, Postgraduate, D.KAZGÖZ(Student), 2017  
ÖDEMİŞ B., Amik Ovası koşullarında kısıntılı sulamanın bazı pamuk çeşitlerinde verim, verim öğeleri ve kaliteye etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, D.CAN(Student), 2017  
ÖDEMİŞ B., Farklı gelişme dönemlerinde ve sulama düzeylerinde bölünmüş gübre uygulamalarının soya bitkisinin verim ve kalite özelliklerine etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, H.DELİCE(Student), 2017  
ÖDEMİŞ B., Hatay koşullarında yetiştirilen bakteri aşılı ve aşısız soyanın su-verim ilişkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, Z.KARAKAYA(Student), 2015  
ÖDEMİŞ B., Farklı nitelikteki sulama sularının patates (*Solanum tuberosum* L.) bitkisinde stoma iletkenliği, klorofil değeri ve verim öğeleri üzerine etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, E.DEMİREL(Student), 2012  
ÖDEMİŞ B., Farklı su düzeyi ve gübre uygulamalarının nova mandarininde meyve çatlaması ve pomolojik özellikler üzerine etkileri, Postgraduate, S.TURHAN(Student), 2009

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.30, no.2 A, pp.1588-1594, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of foliar sulfur applications on the quality of cotton plant fibre under water stress conditions**  
Candemir D. K., ÖDEMİŞ B.  
Fibres and Textiles in Eastern Europe, vol.29, no.6-150, pp.37-43, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of sulphur applications on cotton yield and parameters of yield under long-term water stress conditions**

- Candemir D. K., ÖDEMİŞ B.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, no.9, pp.7854-7866, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.135, pp.54-60, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.186, no.9, pp.5921-5934, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Spatial and temporal variations of water quality parameters in orontes river (Hatay, Turkey)**  
AĞCA N., ÖDEMİŞ B., YALÇIN M.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.18, no.4, pp.456-460, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Monitoring water quality and quantity of national watersheds in Turkey**  
ÖDEMİŞ B., Evrendilek F.  
Environmental Monitoring and Assessment, vol.133, no.1-3, pp.215-229, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of groundwater quality in Hatay Province, Turkey**  
SANGÜN M. K., Özdilek H. G., ÖDEMİŞ B.  
Asian Journal of Chemistry, vol.19, no.1, pp.616-620, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Temporal variations in water quantity and quality of Orontes River, Turkey**  
ÖDEMİŞ B., SANGÜN M. K., Büyüktaş D.  
Asian Journal of Chemistry, vol.19, no.1, pp.711-723, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of the physiological response of lettuce to different irrigation water salinities (NaCl) and leaching fractions**  
ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D., KARACA C.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.29, no.2, pp.552-568, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effects of Water Stress on Cotton Leaf Area and Leaf Morphology**  
ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.26, no.1, pp.140-149, 2023 (ESCI)
- III. **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), vol.26, no.2, pp.256-268, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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), vol.27, no.1, pp.47-60, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Su stresi koşullarında yapraktan kükürt uygulamasının pamuğun 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), vol.27, no.2, pp.202-212, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Pamuk Bitkisinde Yapraktan Kükürt Uygulamasının Uzun Süreli Su Stresi Koşullarında Yaprak Sıcaklığına Etkisi**  
KAZGÖZ CANDEMİR D., ÖDEMİŞ B.

Biyosistem Mühendisliği Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-16, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **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), vol.26, no.1, pp.171-182, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Responses to Drought Stress Levels of Strawberry Grown in Greenhouse Conditions**  
Odemis B., Kazgöz Candemir D., Evrendilek F.  
Horticultural Studies, vol.37, no.2, pp.113-122, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Quantifying photosynthetic properties of drought-resistant and sensitive cotton varieties grown in Eastern Mediterranean conditions**  
ÖDEMİŞ B., KILIÇ Ş., Evrendilek F.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.25, no.1, pp.65-74, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Su Kaynakları ve Sulama Teknolojilerinin Mevcut Durumu ve Gelişme Potansiyeli**  
BÜYÜKTAŞ D., Karaca C., Aydınşakir K., BAŞTUĞ R., ÖDEMİŞ B.  
Yeni Türkiye, no.114, pp.39-57, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Tuzlu/Atık Suların Tarımda Kullanım Olanakları ve Alınması Gereken Önlemler.**  
ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D., karaca c., AYDINŞAKİR K., BÜYÜKTAŞ D.  
Yeni Türkiye, no.114, pp.71-81, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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, vol.36, no.1, pp.54-63, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Determination of relationship water-yield of inoculated and uninoculated soybean in different irrigation water level**  
MD Z. K., ÖDEMİŞ B.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.24, no.1, pp.278-289, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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), vol.24, pp.278-289, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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, pp.368-376, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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), vol.23, no.1, pp.58-75, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Yapraktan uygulanan farklı kükürt dozlarının pamuk bitkisinin (Gossypium hirsutum L.) değişik gelişme dönemlerindeki su stresinin azaltılması üzerine etkileri**  
KAZGÖZ CANDEMİR D., ÖDEMİŞ B.  
Derim, vol.35, no.2, pp.161-172, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Photosynthetic Response of Potato Plants to Soil Salinity**  
ÖDEMİŞ B., ÇALIŞKAN M. E.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, no.2, pp.1429-1439, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Farklı Su Düzeyi Ve Gübre Uygulamalarının Nova Mandarininde verim ve Pomolojik Özellikler Üzerine Etkileri**  
Turhan S., ÖDEMİŞ B.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.3, no.2, pp.41-47, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **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, no.1, pp.51, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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, vol.2, pp.71-78, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Influence of Different Nitrogen Sources and Leaching Practices on Soil Chemical Properties under Tomato Vegetation in a Greenhouse**  
BOZKURT S., AĞCA N., ÖDEMİŞ B.  
JOURNAL OF AGRONOMY, vol.7, no.3, pp.210-219, 2008 (Scopus)
- XXIII. **Samandağ Yöresi Damla Sulama Sistemlerinde Kullanılan Suların Damlatıcıları Kimyasal Tıkama Potansiyelleri**  
ÖDEMİŞ B., BOZKURT S.  
M.K.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1-2, pp.95-108, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Infiltration in saline and alkaline soils**  
ÖDEMİŞ B.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1-2, pp.95-104, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Use of saline water in irrigation**  
ÖDEMİŞ B.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1-2, pp.83-94, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Sulamada Tuzlu Su Kullanımı**  
ÖDEMİŞ B.  
M.K.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1-2, pp.83-95, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Tuzlu ve Sodyumlu Topraklarda İnfiltrasyon**  
ÖDEMİŞ B.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.8, no.1-2, pp.95-105, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Çukurova Bölgesinde Deniz ve Su Kirliliği**  
ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D.  
in: Dünyada, Türkiye'de ve Çukurova Bölgesinde Çevre Sorunları, KOCABAŞ ALİ, Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.139-158, 2024
- II. **Cotton Growing Around the Mediterranean Turkey**  
CAN F., MART C., ÖDEMİŞ B., AKIŞCAN Y.  
in: Pest Management in Cotton, Matthews, Graham; Miller, Thomas, Editor, cABI, pp.243-261, 2021
- III. **Cotton Growing Around the Mediterranean (Turkey, Greece, Spain and Israel)**  
CAN F., MART C., ÖDEMİŞ B., AKIŞCAN Y.  
in: Pest Management in Cotton A Global Perspective, Graham A. Matthews, Thomas A. Miller, Editor, CABI, Londrina, pp.243-261, 2021
- IV. **Cotton growing around the Mediterranean**  
CAN F., MART C., ÖDEMİŞ B., AKIŞCAN Y.  
in: Pest Management in Cotton, Graham Matthews, Thomas Miller, Editor, CABI, pp.243-261, 2021
- V. **Sulama yönetimi ve su stresine tepkisi**  
ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D.  
in: Mısır, İşler, Necmi, Editor, Tarım Türk, İzmir, pp.91-105, 2020
- VI. **Sustainable Agricultural Water Management in the Asi Basin**  
ÖDEMİŞ B., EVRENDİLEK F., KAZGÖZ CANDEMİR D.  
in: WATER RESOURCES MANAGEMENT IN THE LOWER ASI ORONTES RIVER BASIN, Ayşegül KİBAROĞLU, Ronald

JAUBERT , Editor, Graduate Institute of International, Development Studies and MEF University, İstanbul, pp.97-109, 2016

VII. **Sustainable Agricultural Water Management in the Asi Basin**

ÖDEMİŞ B., EVRENDİLEK F., KAZGÖZ CANDEMİR D.

in: WATER RESOURCES MANAGEMENT IN THE LOWER ASI ORONTES RIVER BASIN, Ayşegül KİBAROĞLU, Ronald JAUBERT, Editor, Graduate Institute of International, Development Studies and MEF University, İstanbul, pp.97-109, 2016

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- 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 (COBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, pp.105
- 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 (COBEN2019), Hatay, Turkey, 24 September 2019, pp.54
- 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, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.601
- 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, Turkey, 22 - 25 April 2018, vol.1, pp.28-36
- 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, Turkey, 25 - 27 April 2018, vol.1, pp.599-605
- VI. **Sanayi tesislerinin toprak ve su kaynaklarına etkileri**  
ÖDEMİŞ B., AĞCA N.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, pp.1611-1618
- 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, Turkey, 15 July - 17 May 2017, pp.656
- VIII. **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, Turkey, 29 June - 01 July 2017, pp.13
- IX. **Farklı Su Stresi Düzeylerinin Pamuk Bitkisinin Yaprak Yüzey ve Taç Örtüsü Sıcaklık Değişimlerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
Karazincir K., Delice H., KAZGÖZ CANDEMİR D., ÖDEMİŞ B.  
2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Turkey, 29 June - 01 July 2017, pp.11
- X. **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, Turkey, 29 June - 01 July 2017, pp.12

- XI. **Effects of Water Stress Applied at Different Growth Stages to Cotton Plant in Some Yield Parameters**  
KAZGÖZ CANDEMİR D., ÖDEMİŞ B.  
ICAFOF, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.656
- XII. **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, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.626-627
- XIII. **Determining Crop Water Stress Index in the Irrigation Program of Cotton Crop**  
Karazincir K., ÖDEMİŞ B.  
ICAFOF, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.644-645
- 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, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.277-283
- XV. **Bazı besin elementlerinin bitkide kuraklık stresi üzerine etkileri**  
DEMİREL E., ÖDEMİŞ B.  
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 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, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.79-80
- XVII. **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, Bosnia And Herzegovina, 15 - 17 October 2015, pp.170
- XVIII. **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, Bosnia And Herzegovina, 15 - 17 October 2015, pp.193
- XIX. **Doğu Akdeniz İklim Koşullarında Yetiştirilen Bakteri Aşılı ve Aşısız Soyanın Su Verim ilişkilerinin Belirlenmesi**  
karakaya z., ÖDEMİŞ B.  
I. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 11 June 2015
- 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, Turkey, 9 - 11 June 2015
- XXI. **Fosil Yakıtların Tarımsal Alanlarda Çölleşme Baskıları Asi Havzası Öngörüsü**  
KAZGÖZ CANDEMİR D., ÖDEMİŞ B., KARAZİNCİR K.  
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 April 2016 - 15 April 2016
- XXII. **Ödemış B Yerfıstığının Farklı Gelişme Dönemlerinin Tuzluluğa Tepkisi**  
ÖDEMİŞ B.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Turkey, 21 - 23 May 2014
- XXIII. **Yerfıstığının Farklı Gelişme Dönemlerinin Tuzluluğa Tepkisi**  
ÖDEMİŞ B., BOZDOĞAN KONUŞKAN D., GÜMÜŞ Z.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 May 2014
- XXIV. **Tuz stresinin slaney çeşidi patates bitkisinin su verim ilişkilerine etkilerinin belirlenmesi**  
ÖDEMİŞ B., Demirel E.  
İç Anadolu Bölgesi I. Tarım ve Gıda Kongresi, Turkey, 2 - 04 October 2013, pp.78

- XXV. **Sulama Düzeyi Ve Aralıklarının Kekik *origanum* Bitkisinde Su Verim İlişkilerine Etkisi**  
ÖDEMİŞ B., ARSLAN M.  
Sulama ve tarımsal yapılar sempozyumu, İzmir, Turkey, 23 - 25 May 2012, pp.149-156
- 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, England, 19 July 2010 - 23 May 2014
- 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, Turkey, 8 - 10 October 2008, vol.1, pp.616-624
- XXVIII. **Örtüaltı sebze yetiştiriciliğinde toprakaltı damla sulama uygulamaları**  
BOZKURT S., ÖDEMİŞ B.  
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 - 29 August 2008, vol.1, pp.408-412
- XXIX. **Amik ovası yeraltı ve yerüstü su kaynaklarının sürdürülebilirliği**  
ÖDEMİŞ B., BOZKURT S.  
7. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 27 October 2007, vol.1, pp.422-428
- XXX. **Geri dönüşüm sularının damla sulamada kullanım olanakları**  
BOZKURT S., ÖDEMİŞ B.  
7. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 27 October 2007, vol.1, pp.777-780
- 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, Turkey, 9 - 13 June 2008, pp.616-625
- 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, Turkey, 22 - 26 May 2006, vol.1, pp.320-326
- 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, Turkey, 7 - 10 June 2004, vol.1, pp.40-46
- XXXIV. **Su Kaynaklarının Korunması Ve Tarımda Atık Su Kullanımı**  
ÖDEMİŞ B., BOZKURT S.  
Su Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunması Geliştirilmesi ve Yönetimi Sempozyumu, Hatay, Turkey, 6 - 10 May 2002, pp.529-536
- XXXV. **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, Turkey, 6 - 10 May 2002, pp.573-579
- XXXVI. **Sulama ve Çevre İlişkileri**  
Kanber R., Köksal H., ÜNLÜ M., ÖDEMİŞ B.  
GAP Yöresinde ÇED Eğitimi, Turkey, 4 - 07 May 1999
- 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, Turkey, 10 - 13 May 1999, pp.169-185
- 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, Turkey, 10 - 13 May 1999, pp.105-159
- 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, Turkey, 3 - 05 June 1998

## **XL. Atık Suların Tarımda Kullanım Olanakları**

Köksal H., ÖDEMİŞ B., rıza k

Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 May 1998, pp.149-156

## **Supported Projects**

ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kısıtlı Su Koşullarında Yapıpraktan Bor Uygulamalarının Soya Bitkisinde (Glycine max) Meyve Tutumuna Etkileri, 2020 - Continues

ÖDEMİŞ B., Duraktekin O., Project Supported by Higher Education Institutions, YÜREGİR OVASINDA DRENAJ VE TABANSUYU KALİTESİNİN YERSEL VE ZAMANSAL DEĞİŞİMİNİN BELİRLENMESİ, 2019 - Continues

ÖDEMİŞ B., Duraktekin G., Su Stresinin Azaltılmasında Farklı Prolin Dozlarının Soya Bitkisinin Fizyolojik, Verim ve Kalite Parametrelerine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - Continues

ÖDEMİŞ B., Uncu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Stresinin Azaltılmasında Yapıpraktan Bor Uygulamalarının Kayısı Ağaçlarında Verim ve Meyve Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

ÖDEMİŞ B., KAZGÖZ CANDEMİR D., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı gelişme dönemlerinde pamuk Gossypium Hirsutum L bitkisine uygulanan su stresinin azaltılmasında yapıpraktan kükürt uygulamalarının etkisinin belirlenmesi, 2016 - 2017

ÖDEMİŞ B., AKIŞCAN Y., CAN D., AKGÖL B., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Amik Ovası Yeraltı Su Kalitesinin Yersel Değişiminin Belirlenmesi, 2012 - 2017

ÖDEMİŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Akdeniz koşullarında yetiştirilen bakteri aşılı ve aşısız soyanın su verim ilişkilerinin belirlenmesi, 2013 - 2016

ÖDEMİŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuraklık Koşullarına Dayanıklı Pamuk Gossypium ssp Çeşitlerinde Stoma İletkenliği Klorofil Değerleri ve Su Kullanım Etkinliklerinin WUE Belirlenmesi, 2010 - 2016

ÖDEMİŞ B., Delice H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Pan ve Toprak nem açığına bağlı sulama suyu gereksinimlerinin kurağa dayanıklı ve duyarlı pamuk çeşitlerinde kullanım olanaklarının araştırılması, 2012 - 2015

ÖDEMİŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Patates Bitkisinde Tuz ve Su Stresinin Azaltılmasında Prolin Uygulamasının Etkisi, 2009 - 2010

ÖDEMİŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Düzeylerde ve Aralıklarda Yapılan Sulamanın

Kekik Origanum Bitkisinde Herba Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2008 - 2010

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

ÖDEMİŞ B., DURGAÇ C., BOZKURT S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı su düzeyi ve gübre uygulamalarının Nova Mandarinde meyve dökümü ve çatlamaya etkileri, 2007 - 2009

ÖDEMİŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkencilik yönünden önemli bölgemiz olan Dörtüol yöresi koşullarında bazı ılıman iklim meyve türlerinin örtüaltında yetiştirilme olanakları, 2006 - 2008

ÖDEMİŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Samandağ Yöresinde Sulamada Kullanılan Drenaj ve Yeraltı Sularının Mevsimlik Kalite Değişimlerinin Belirlenmesi, 2002 - 2003

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

ÖDEMİŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Uygulanan ve Gerçekleşen Yıkama Oranları Arasındaki İlişkinin Pamuk Bitkisinin Değişik Gelişme Dönemlerinde Etkisinin Belirlenmesi, 1997 - 1999

ÖDEMİŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yıkama Oranlarının Pamuk Bitkisinin Değişik Büyüme Dönemlerinde Toprak Profilineki Tuz Dağılımına Etkilerinin Belirlenmesi, 1997 - 1999

## Scientific Refereeing

Other journals, January 2017

## Metrics

Publication: 83

Citation (Scopus): 99

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi