

**Office Phone:** [+90 224 294 1628](tel:+902242941628)

**Email:** [bncandogan@uludag.edu.tr](mailto:bncandogan@uludag.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/bncandogan>

#### International Researcher IDs

ScholarID: KWFillwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9898-5685

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3102-2021

ScopusID: 14021271200

Yoksis Researcher ID: 157206

#### Education Information

---

- I. Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), Turkey 2003 - 2009
- II. Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003
- III. Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Turkey 1995 - 1999

#### Research Areas

---

Agricultural Sciences, Agriculture, Irrigation

#### Academic Titles / Tasks

---

- I. Associate Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2016 - Continues
- II. Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ, 2013 - 2016
- III. Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ, 2010 - 2013
- IV. Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ, 2000 - 2010

#### Courses

---

- I. SULAMA ZAMANININ PLANLANMASI TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2022 - 2023
- II. DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI, Doctorate, 2022 - 2023
- III. KÜLTÜR BİTKİLERİNİN SULANMASI, Postgraduate, 2023 - 2024
- IV. YÜZEY SULAMA HİDROLİĞİ, Doctorate, 2023 - 2024
- V. YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV, Postgraduate, 2022 - 2023
- VI. PEYZAJ MİMARLIĞINDA SULAMA TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2022 - 2023
- VII. SULAMA VE DRENAJ MÜHENDİSLİĞİNİN İLKELERİ, Undergraduate, 2023 - 2024
- VIII. SULAMA VE DRENAJ, Undergraduate, 2022 - 2023
- IX. IRRIGATION TECHNIQUES IN LANDSCAPE ARCHITECTURE, Undergraduate, 2021 - 2022
- X. ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS II, Doctorate, 2021 - 2022
- XI. IRRIGATION OF AGRICULTURAL CROPS, Postgraduate, 2022 - 2023

- XII. MA THESIS CONSULTING II, Postgraduate, 2021 - 2022
- XIII. PHD THESIS CONSULTING II, Doctorate, 2021 - 2022
- XIV. DESIGN-PROJECT II, Undergraduate, 2021 - 2022
- XV. IRRIGATION SCHEDULING TECHNIQUES, Postgraduate, 2021 - 2022
- XVI. TEZ DANIŞMANLIĞI IV, Doctorate, 2021 - 2022
- XVII. DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV, Doctorate, 2021 - 2022
- XVIII. BASINÇLI SULAMA SİSTEMLERİNİN TASARIMI, Undergraduate, 2022 - 2023
- XIX. SEMİNER, Postgraduate, 2021 - 2022
- XX. ADVANCED TOPICS IN MA THESIS II, Postgraduate, 2021 - 2022
- XXI. DESIGN OF SURFACE IRRIGATION SYSTEMS, Undergraduate, 2021 - 2022
- XXII. ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS I, Doctorate, 2021 - 2022
- XXIII. ADVANCED TOPICS IN MA THESIS I, Postgraduate, 2021 - 2022
- XXIV. PHD THESIS CONSULTING I, Doctorate, 2021 - 2022
- XXV. SURFACE IRRIGATION HYDRAULICS, Doctorate, 2021 - 2022
- XXVI. LANDSCAPE IRRIGATION , Undergraduate, 2020 - 2021
- XXVII. DESIGN-PROJECT I, Undergraduate, 2021 - 2022
- XXVIII. MA THESIS CONSULTING I, Postgraduate, 2021 - 2022
- XXIX. HYDRAULICS, Undergraduate, 2020 - 2021

## Advising Theses

---

- I. Candoğan B. N., Pamukçu ve Aslıhantepecik ovası sulamasında sulama performansının değerlendirilmesi, Postgraduate, E.BALABAN(Student), 2023
- II. CANDOĞAN B. N., The effect of deficit irrigation on yield and quality of second crop sesame (*Sesamum indicum* L.), Postgraduate, E.Doğan(Student), 2021
- III. CANDOĞAN B. N., Determination of water-yield relationships and irrigation scheduling using crop water stress index (CWSI) in sugar beet (*Beta vulgaris* L.), Postgraduate, A.Kaan(Student), 2021
- IV. Candoğan B. N., Yarı-nemli iklim koşullarında sürdürülebilir su yönetimi için derin öğrenme kullanılarak referans bitki su tüketiminin tahmin edilmesi, Postgraduate, A.AMR(Student), 2021
- V. Candoğan B. N., Marmara Bölgesinde referans bitki su tüketiminin alansal ve zamansal değişimi, Postgraduate, C.ARABI(Student), 2021
- VI. CANDOĞAN B. N., Comparative performance evaluation of some irrigation associations in Yozgat region province, Postgraduate, G.Şengönül(Student), 2019
- VII. CANDOĞAN B. N., Estimation of potato yield using FAO AquaCrop model under different irrigation schedules, Postgraduate, D.BEYHAN(Student), 2016

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

---

- I. **Effects of full and deficit irrigation on the growth and quality of cool-season turfgrasses under subsurface drip irrigation**  
Arslan B., Büyükcangaz H., Kumraltekin E. D., Yönter F., Candoğan B. N., Kuşçu H., Bilgili U.  
SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.325, pp.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Chlorophyll Response to Water Stress and the Potential of Using Crop Water Stress Index in Sugar Beet Farming**  
Yetik A. K., CANDOĞAN B. N.  
SUGAR TECH, vol.25, no.1, pp.57-68, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of Different Irrigation Levels and Nitrogen Doses on Growth, Quality and Physiological Parameters of Warm-season Turfgrasses**

Yonter F., Zere Taskin S., Kesici M., CANDOĞAN B. N., CANSEV A., BİLGİLİ U.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.29, no.1, pp.272-286, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Optimisation of irrigation strategy in sugar beet farming based on yield, quality and water productivity**  
Yetik A. K., Candoğan B. N.  
PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, vol.68, no.8, pp.358-365, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Diurnal Leaf Gas Exchange for Drip-Irrigated Kenaf Plant in Sub-Humid Climatic Conditions**  
CANDOĞAN B. N., Yetik A. K., SİNCİK M., DEMİR A. O., BÜYÜKCANGAZ H.  
Polish Journal of Environmental Studies, vol.31, no.5, pp.4557-4566, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Yield and Quality Response of Soybean to Full and Deficit Irrigation at Different Growth Stages under Sub-Humid Climatic Conditions**  
CANDOĞAN B. N., Yazgan S.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.129-144, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Irrigation Level and Nitrogen Rate Affect Evapotranspiration and Quality of Perennial Ryegrass (*Lolium perenne*)**  
CANDOĞAN B. N., BİLGİLİ U., Yazgan S., Acikgoz E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.17, no.3, pp.431-439, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **GROWTH AND QUALITY RESPONSES OF TALL FESCUE (*Festuca arundinacea* Schreb.) TO DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND NITROGEN RATES**  
CANDOĞAN B. N., BİLGİLİ U., Yazgan S., Acikgoz E.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.19, no.1, pp.142-152, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Yield, quality and crop water stress index relationships for deficit-irrigated soybean [*Glycine max* (L.) Men.] in sub-humid climatic conditions**  
CANDOĞAN B. N., SİNCİK M., BÜYÜKCANGAZ H., Demirtas C., GÖKSOY A. T., Yazgan S.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.118, pp.113-121, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Quality and yield response of soybean (*Glycine max* L. Merrill) to drought stress in sub-humid environment**  
Demirtas C., Yazgan S., CANDOĞAN B. N., SİNCİK M., BÜYÜKCANGAZ H., GÖKSOY A. T.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.41, pp.6873-6881, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **THE EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION LEVELS ON VEGETATIVE GROWTH OF YOUNG DWARF CHERRY TREES IN A SUB-HUMID CLIMATE**  
CANDOĞAN B. N., Yazgan S.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.42, no.5, pp.3399-3408, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of water use and water stress of cherry trees based on canopy temperature, leaf water potential and resistance**  
KÖKSAL E. S., CANDOĞAN B. N., YILDIRIM Y. E., Yazgan S.  
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, vol.97, no.4, pp.57-64, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of different irrigation levels on the vegetative growth, flower bud formation and fruit quality of sweet cherry in western part of Turkey**  
Demirtas C., ERTÜRK Ü., Yazgan S., CANDOĞAN B. N., Soylu A.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.6, no.2, pp.173-177, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Deficit irrigation effects on lettuce (*Lactuca sativa* var. Olenka) yield in unheated greenhouse condition**  
Yazgan S., AYAS S., Demirtas C., Bueyuekcangaz H., CANDOĞAN B. N.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.6, no.2, pp.357-361, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of deficit irrigation on yield and quality of unheated greenhouse grown green bean**  
BÜYÜKCANGAZ H., Yazgan S., AYAS S., CANDOĞAN B. N., Ayas F.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.6, no.2, pp.155-159, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

---

- I. **Performance Evaluation of Pamukçu and Aslihantepecik Plain Irrigation**  
Balaban E., Candoğan B. N.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.2, pp.668-680, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Deficit Irrigation on Yield and Quality of Second Crop Sesame (Sesamum indicum L.)**  
Kumraltekin E. D., Candoğan B. N.  
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.10, no.1, pp.119-129, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Marmara Bölgesinde Referans Bitki Su Tüketiminin Alansal ve Zamansal Değişimi**  
Arabi C., Candoğan B. N.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.268-281, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yozgat İlindeki Bazı Sulama Birliklerinde Uygulanan Sulama Faaliyetlerinin Su Kullanıcıları Tarafından Değerlendirilmesi**  
Şengönül Aslan G., Candoğan B. N.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.176-185, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determining the yield responses of maize plant under different irrigation scenarios with AquaCrop model**  
AŞIK M., YETİK A. K., CANDOĞAN B. N., KUŞÇU H.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.5, no.3, pp.260-270, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **FAO AquaCrop Modeli Kullanılarak Farklı Sulama Programı Koşullarında Patates Bitkisinde Verim Tahmini**  
BEYHAN YİĞİT D., CANDOĞAN B. N.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.91-98, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bursa Koşullarında Soya Fasulyesinin Su Üretim Fonksiyonlarının Belirlenmesi**  
CANDOĞAN B. N., YAZGAN S.  
Toprak Su Dergisi, vol.7, no.1, pp.21-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bursa Karacabey Ovasında Son 25 Yılda Değişen Bitkisel Üretim Deseni ve Sulama Uygulamalarının Uzaktan Algılama ve ET Haritalama Tekniği ile Değerlendirilmesi**  
KÖKSAL E. S., ÇETİN TANER S., DEMİR A. O., TUNCA E., CANDOĞAN B. N., AKKAYA ASLAN Ş. T.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.32, no.2, pp.31-43, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Marmara (Transition) Climate, Irrigation and Warm Season Grasses Nitrogen Fertilization of Plant Species in the Belt Some of the Levels Development and the Effects on the Quality of the Grass**  
Bilgili U., Cansev A., Candoğan B. N., Yönter F., Kesici M.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.2, pp.241-245, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of evapotranspiration estimation methods for sweet cherry trees Prunus avium in sub humid climate**  
DEMİRTAŞ Ç., BÜYÜKCANGAZ H., YAZGAN S., CANDOĞAN B. N.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.10, no.3, pp.462-469, 2007 (Scopus)
- XI. **Genç kiraz ağaçlarında Prunus avium farklı sulama programlarının vejetatif gelişme parametreleri ve bitki su tüketimi üzerine etkileri**  
YAZGAN S., BÜYÜKCANGAZ H., DEMİRTAŞ Ç., CANDOĞAN B. N.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.1-12, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

---

- I. **Tarımda Nesnelerin İnterneti (IoT) ve Uygulamaları**  
YETİK A. K., AŞIK M., SEÇME H., KARAER M., CANDOĞAN B. N.  
in: Sürdürülebilirlik İçin Gıda, Çevre, Tarımsal Ormanlık ve Tarımda Yeni Araştırmalar, BELLİTÜRK KORKMAZ,

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Trend Analysis of Reference Crop Evapotranspiration in Niğde Province**  
Yetik A. K., Seçme H., Candoğan B. N.  
6th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Turkey, 7 - 09 October 2022, pp.759-764
- II. **The Effects of Deficit Irrigation on Net Photosynthesis Rate, Stomatal Conductance, Intracellular CO<sub>2</sub> Concentration and Transpiration Rate in Sugar Beet**  
YETİK A. K., CANDOĞAN B. N.  
II. International Agricultural, Biological and Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2020, pp.288-296
- III. **Standart yağış indeksi ve standart yağış evapotranspirasyon indeksi yöntemleri ile Ain Defla'da (Cezayir) kuraklık analizi**  
ARABİ C., CANDOĞAN B. N.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Turkey, 19 March 2020
- IV. **Standart Yağış Evapotranspirasyon İndeksi (SPEI) Kullanılarak Antalya İli Kuraklık Analizi**  
CANDOĞAN B. N., KESKİN B.  
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, ALANYA, Turkey, 7 - 09 November 2018, pp.845-854
- V. **Bursa İlinde Kuraklık Analizi**  
CANDOĞAN B. N., KUMRALTEKİN E. D.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.347-353
- VI. **Tokat ilinde referans bitki su tüketimi eğilim ve kuraklık analizi**  
CANDOĞAN B. N., ÇİL İ.  
2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Turkey, 29 June - 01 July 2017, pp.96
- VII. **Physiological Effects of Different Irrigation Levels and Nitrogen Doses on Various Turfgrasses**  
YÖNTER F., SİNEM Z., CANSEV A., BİLGİLİ U., CANDOĞAN B. N., MÜGE K. Z.  
26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 26 - 30 September 2015
- VIII. **Marmara Geçiş iklimi kuşağında sulama ve azotlu gübreleme düzeylerinin bazı sıcak iklim çim bitkisi türlerinin gelişimi ve çim kalitelerine etkileri**  
BİLGİLİ U., CANSEV A., CANDOĞAN B. N., YÖNTER F., KESİCİ ZENGİN M.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.114
- IX. **Çok yıllık bitkilerde tarımsal ve ekonomik sürdürülebilirliğin sağlanması**  
BÜYÜKCANGAZ H., CANDOĞAN B. N., YAZGAN S.  
Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.817-820
- X. **Güney Marmara Bölgesinde normalin yüzdesi indeksi kullanılarak kuraklık analizi**  
CANDOĞAN B. N., İLHAN H., BÜYÜKCANGAZ H.  
Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.821-826
- XI. **FAO Bitki gelişim modeli Aquacrop**  
BEYHAN D., CANDOĞAN B. N.  
1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 11 June 2015
- XII. **Uludağ Üniversitesi Yolçatı Göbelye Sulama Göletinin Üniversite Yerleşkesi Peyzaj Alanları Sulanmasında Kullanım Olanının Değerlendirilmesi**  
DEMİR A. O., CANDOĞAN B. N., ZENCİRKIRAN M., KUMRAL N. A., KABERLİ E.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.1-6
- XIII. **Nevşehir İlinde referans bitki su tüketimi ve meteorolojik kuraklık ilişkisi**  
İLHAN H., CANDOĞAN B. N., BÜYÜKCANGAZ H., BEYHAN D.

- İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.671
- XIV. **Nevşehir İlinde iklim değişikliği ve kuraklık analizi**  
İLHAN H., CANDOĞAN B. N., BÜYÜKCANGAZ H.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.102
- XV. **İklim değişikliği, su sorunu ve gıda güvenliği**  
BÜYÜKCANGAZ H., CANDOĞAN B. N., MUCAN U.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.670
- XVI. **Basınçlı Sulama Sistemlerinin Performans Analizi: COPAM Bilgisayar Yazılımı**  
KURTULMUŞ E., DEMİR A. O., BÜYÜKCANGAZ H., CANDOĞAN B. N.  
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa-Turkey 272, Turkey, 12 November 2013 - 14 November 2014
- XVII. **Sulama zamanının planlanmasında nötronmetre kullanımı**  
CANDOĞAN B. N., BÜYÜKCANGAZ H., MUCAN U., YAZGAN S.  
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014, pp.12
- XVIII. **Evaporatif soğutma ile meyve ağaçlarındaki ikizlenme probleminin çözümü**  
MUCAN U., CANDOĞAN B. N., BÜYÜKCANGAZ H., YAZGAN S.  
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014, pp.12
- XIX. **Bitkilerin su gereksinimlerini uydulardan öğrenebilir miyiz?**  
BÜYÜKCANGAZ H., CANDOĞAN B. N., KABERLİ E.  
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013
- XX. **Sulama zamanının planlanmasında infrared termometre ve basınç odası kullanımı**  
CANDOĞAN B. N., BÜYÜKCANGAZ H., KABERLİ E., YAZGAN S.  
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013, pp.271
- XXI. **Su hasadı tekniklerinin kullanım olanakları**  
KABERLİ E., ŞAPOLYO D., CANDOĞAN B. N.  
3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2013, vol.2, pp.1074-1082
- XXII. **Arıtılmış atık suların rekreasyon alanlarında toprak altı damla sulama yöntemiyle kullanımı**  
CANDOĞAN B. N., ŞENGÖNÜL G., KABERLİ E., YAZGAN S.  
3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2013, vol.2, pp.864-869
- XXIII. **Meyvecilikte ürün zararına neden olan iklim olaylarına karşı alınabilecek koruma önlemleri**  
CANDOĞAN B. N., YAZGAN S.  
Bursa Tarım Kongresi 2012, Bursa, Turkey, 27 - 29 September 2012, pp.97-102
- XXIV. **Bursa koşullarında farklı kısıntılı sulama uygulamalarının soya fasulyesi verimine etkilerinin değerlendirilmesi**  
CANDOĞAN B. N., DEMİRTAŞ Ç., SİNCİK M., BÜYÜKCANGAZ H., GÖKSOY A. T., YAZGAN S.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.1, pp.45-52
- XXV. **Diurnal variation of some indices on young sweet cherry trees in sub humid conditions**  
YAZGAN S., KÖKSAL E. S., CANDOĞAN B. N.  
5th International Cherry Symposium, Bursa, Turkey, 6 - 10 June 2005, pp.52

## Supported Projects

- I. Candoğan B. N., Demir A. O., Sincik M., Büyükcangaz H., TUBITAK Project, Kısıntılı Sulamanın Kenaf Bitkisinde (Hibiscus Cannabinus L.) Verim, Verim Bileşenleri Ve Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkisinin, Toprağın ve Bitkinin İzlenmesine Dayalı Olarak Belirlenmesi, 2018 - 2021
- II. Büyükcangaz H., Candoğan B. N., Kuşçu H., Bilgili U., TUBITAK Project, Yarı-nemli İklim Koşullarında Farklı Sulama Düzeylerinin Toprak Altı Damla Sulama Yöntemiyle Sulanan Serin İklim Çim Bitkilerinin Gelişim ve Kalite Özelliklerine Etkileri, 2017 - 2020
- III. CANDOĞAN B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yarı Nemli İklim Koşullarında Destekleme

Sulamannın Kolza Bitkisi Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi, 2013 - 2020

- IV. Ertürk Ü., Gençer N. S., Candoğan B. N., Aşık B. B., Gülsoylu N. E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bursa Siyahı İnciri İçin Uygun İlek İnciri Çeşit ve Tiplerinin Saptanması ve İlek Bahçesi Kurulması, 2014 - 2018
- V. Bilgili U., Cansev A., Candoğan B. N., TUBITAK Project, Marmara Geçiş İklimi Kuşağında Sulama ve Azotlu Gübreleme Düzeylerinin Bazı Sıcak İklim Çim Bitkisi Türlerinin Gelişimi ve Çim Kalitelerine Etkileri, 2013 - 2016
- VI. Açıkgöz E., Bilgili U., Kumral N. A., Candoğan B. N., TUBITAK Project, Çim alanlarda değişik tarımsal uygulamaların bitki gelişimi ve çim kalitesine etkileri, 2006 - 2009
- VII. Yazgan S., Göksoy A. T., Sincik M., Büyükcangaz H., Demirtaş Ç., Candoğan B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Soya Fasulyesinde Sulama Zamanının Planlanması ve Kuraklık Stresinin Bitki Gelişimi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2004 - 2009
- VIII. Yazgan S., Soylu A., Ertürk Ü., Demirtaş Ç., Candoğan B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Mini Yağmurlama Sulama Yöntemiyle Sulanan Kiraz Ağaçlarında Farklı Sulama Programlarının Vejetatif-Generatif Gelişme Parametreleri Üzerine Etkileri, 2002 - 2005

## Metrics

---

Publication: 52  
Citation (WoS): 152  
Citation (Scopus): 194  
H-Index (WoS): 6  
H-Index (Scopus): 7

## Awards

---

- I. Candoğan B. N., Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Ziraat Fakültesi Poster Üçüncülük Ödülü, Uludağ Üniversitesi, October 2014
- II. Candoğan B. N., 2008 Yılı Yayın "İkincilik Ödülü", Uludağ Üniversitesi, December 2009