

## Dr. Öğr. Üyesi ONUR SİNAN TÜRKMEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1287

E-posta: [onurturkmen@comu.edu.tr](mailto:onurturkmen@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/onurturkmen>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Kampüsü Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü ZF-327 nolu od  
17020 Çanakkale

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3760-2801

Yoksis Araştırmacı ID: 32509

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2016  
Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye 2006 -  
2009

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitkisel Üretim / Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2001 -  
2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, Topraksız Hasıl Üretimi ve Kullanım Olanaklarının Geliştirilmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen  
Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 2016

Yüksek Lisans, Kazdağı'nda Yetişen Oğulotu, Adaçayı ve Kekik Türlerinin Doku Kültürü Yöntemiyle Muhafazası ve  
Çoğaltılması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 2009

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Biyoteknoloji ve Genetik, Doku Kültürü, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak  
Verimliliği ve Gübreleme, Tarla Bitkileri Uygulamaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2016 - Devam  
Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Bölümü, 2006 - 2016

### Verdiği Dersler

Bitkisel İlaç Hammaddelerinin Bitki Doku Kültürü Yöntemleriyle Üretimi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Tarla Bitkileri, Lisans, 2020 - 2021

Biyoteknoloji, Lisans, 2021 - 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Callus induction of mature wheat embryos treated with sodium hypochloride**  
TÜRKMEN O. S., EGESEL C. Ö., HOCAOĞLU O., Fedakar S. O.  
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- II. **Sarıközçayı'nın (Sideritis trojana Bornm.) Kültüre Alınmasının Önemi**  
TÜRKMEN O. S., ZORBA M., PEHLİVAN İ.  
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017
- III. **Çanakkale'xxde Mikroklonal Bitki Çoğaltım Potansiyelinin Arttırılması**  
TÜRKMEN O. S.  
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017
- IV. **Sarıközçayı'nın (Sideritis trojana Bornm.) Kültüre Alınmasının Önemi**  
TÜRKMEN O. S., ZORBA M., PEHLİVAN İ.  
II. Çanakkale Tarım Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, ss.215
- V. **Heavy Metal Content of Cultivated and Natural Population of Sarıköz Tea (Sideritis trojana Bornm.)**  
AKSU G., TÜRKMEN O. S.  
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 Ekim 2017
- VI. **Morphologic and Elemental Differences in Cultivated a Natural Population of Sarıköz Herbal Tea (Sideritis trojana Bornm.)**  
TÜRKMEN O. S., AKSU G.  
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 Ekim 2017, sa.1
- VII. **Topraksız Fasulye Kültüründe Azotun Rhizobium sp Bakteri Nodulasyonu ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi**  
TÜRKMEN O. S., ÖZÇELİK F., ÖMER M., BAYTEKİN H.  
11. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- VIII. **Effects of Hydroponically Sprouted Barley Green Fodder on Some Yield Parameters of Turkish Saanen Goats in Last Lactation Periods**  
TÜRKMEN O. S., BAYTEKİN H., AKBAĞ H. I.  
Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Konya, Türkiye, 16 Ekim 2014
- IX. **Effects of Harvesting Time on Nutritional Value of Hydroonic Barley Production**  
AKBAĞ H. I., TÜRKMEN O. S., BAYTEKİN H., YURTMAN İ. Y.  
Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 08 Eylül 2014
- X. **Plant tissue culture studies on wild type of lemon balm grown in Turkey**  
TÜRKMEN O. S., Turhan H.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- XI. **Tuz stresinin ayçiçeği (Helianthus annuus) üzerine etkilerinin yansıma teknikleri yardımıyla belirlenmesi**  
Turhan H., Genç L., Bostancı Y. B., Sümer A., Kavdır Y., Türkmen O. S., Killi Haworth D.  
1.Uzaktan Algılama-CBS Çalıştay ve Paneli-2006 (UZAL-CBS-2006), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006

## Desteklenen Projeler

Türkmen O. S., TÜBİTAK Projesi, BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ YÖNTEMLERİNE ENTEGRE AKKLİMATİZASYON KABİNİNİN STANDARDİZASYONU VE TİCARİ KALİTESİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ, 2020 - 2021

Türkmen O. S., TÜBİTAK Projesi, Bitki Doku Kültürü Yöntemlerine Entegre Akıllı Bitkisel Üretim Kiti Geliştirme, 2018 - 2019

TÜRKMEN O. S., KAYA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topraksız Fasulye Kültüründe Farklı Azot Dozlarının

Rhizobium Nodülasyonu ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi, 2017 - 2019

BAYTEKİN H., TÜRKMEN O. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidroponik Kültürle Hasıl Yem Üretimi ve Kullanılma Olanaklarının Geliştirilmesi, 2012 - 2016

TURHAN H., TÜRKMEN O. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kazdağında yetişen Oğulotu, Adaçayı ve kekik Türlerinin Doku Kültürü Yöntemiyle Muhafazası ve Çoğaltılması, 2007 - 2009

## **Patent**

TÜRKMEN O. S., Akıllı Bitkisel Üretim Kiti, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, 2019

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2006 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Journal of Agricultural Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017

## **Metrikler**

Yayın: 37

## **Burslar**

Akdeniz Ülkelerinde Organik Tarım / İspanya (26/6-27/9/2005), Diğer Resmi Kurumlar, 2005 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

TÜRKMEN O. S., 2009 Öğrenci Başarı Ödülü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörlüğü, Kasım 2009

## **Akademi Dışı Deneyim**

ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI ÇANAKKALE ŞUBESİ

Margeht Biyoteknoloj San. ve Tic.Ltd.Şti.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü