Asst. Prof. ONUR SİNAN TÜRKMEN

Personal Information

Office Phone: +90 286 218 0018 Extension: 1287
Email: onurturkmen@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/onurturkmen
Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Kampüsü Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü ZF-327 nolu oda 17020 Çanakkale

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-3760-2801
Yoksis Researcher ID: 32509

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2009 - 2016
Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2006 - 2009
Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bitkisel Üretim / Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 2001 - 2005

Dissertations

Doctorate, Topraksız Hasıl Üretimi ve Kullanım Olanaklarının Geliştirilmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 2016
Postgraduate, Kazdağı'nda Yetişen Oğulotu, Adaçayı ve Kekik Türlerinin Doku Kültürü Yöntemiyle Muhafazası ve Çoğaltılması, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 2009

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Biotechnology and Genetics, Tissue and Organ Culture, Soil and Plant Feed, Soil Fertility, Acidity, Alkanility, Field Crops Applications

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2016 - Continues
Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Bölümü, 2006 - 2016

Courses

Medicinal Plant Raw Material Production within Plant Tissue Culture Methods, Postgraduate, 2020 - 2021
Tarla Bitkileri, Undergraduate, 2020 - 2021
Biotechnology, Undergraduate, 2021 - 2022
Tissue Culture Applications in Field Crops, Postgraduate, 2020 - 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Greece, 26 - 28 April 2018, vol.280

II. **Sarıkızçayı'nın (Sideritis trojana Bornm.) Kültüre Alınmasının Önemi**
TÜRKMEN O. S., ZORBA M., PEHLİVAN İ.
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017

III. **Çanakkale'xxde Mikroklonal Bitki Çoğaltım Potansiyelinin Arttırılması**
TÜRKMEN O. S.
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Turkey, 14 - 15 December 2017

IV. **Sarıkızçayı'nın (Sideritis trojana Bornm.) Kültüre Alınmasının Önemi**
TÜRKMEN O. S., ZORBA M., PEHLİVAN İ.
II. Çanakkale Tarım Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.215

V. **Heavy Metal Content of Cultivated and Natural Population of Sarıkız Tea (Sideritis trojana Bornm.)**
AKSU G., TÜRKMEN O. S.
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 October 2017

VI. **Morphologic and Elemental Differences in Cultivated a Natural Population of Sarıkız Herbal Tea (Sideritis trojana Bornm.)**
TÜRKMEN O. S., AKSU G.
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 October 2017, no.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, Turkey, 7 - 10 September 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, Turkey, 16 October 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, Turkey, 08 September 2014

X. **Plant tissue culture studies on wild type of lemon balm grown in Turkey**
TÜRKMEN O. S., Turhan H.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 May 2013, vol.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, Turkey, 27 - 29 November 2006

Supported Projects

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

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

TÜRKMEN O. S., KAYA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Topraksız Fasulye Kültüründe Farklı Azot Dozlarının Rhizobium Nodülasyonu ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi, 2017 - 2019

BAYTEKİN H., TÜRKMEN O. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidroponik Kültürle Hasıl Yem Üretimi ve Kullanılma Olanaklarının Geliştirilmesi, 2012 - 2016

TURHAN H., TÜRKMEN O. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazdağında yetişen Oğulotu, Adaçayı ve kekik Türlerinin Doku Kültürü Yöntemiyle Muhafazası ve Çoğaltılması, 2007 - 2009

Patent

TÜRKMEN O. S., Akıllı Bitkisel Üretim Kiti, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, 2019

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2006 - Continues

Scientific Refereeing

Journal of Agricultural Science, National Scientific Refreed Journal, December 2017

Metrics

Publication: 36

Scholarships

Akdeniz Ülkelerinde Organik Tarım / İspanya (26/6-27/9/2005), Other Government Agencies, 2005 - Continues

Awards

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

Non Academic Experience

ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI ÇANAKKALE ŞUBESİ
Margeht Biyoteknoloj San. ve Tic.Ltd.Şti.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü