

Prof. CAFER TÜRKMEN



Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 23044

Fax Phone: [+90 286 218 0545](tel:+902862180545)

Email: turkmen@comu.edu.tr

Other Email: turkmencafer66@gmail.com

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

Address: ÇOMÜ, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü,
17020/ÇANAKKALE



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0707-5908

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-5024-2019

Yoksis Researcher ID: 34896

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, Turkey 1998 - 2005

Postgraduate, Bakü Devlet Üniversitesi, Biyoloji Fakültesi, Toprak Biyolojisi, Azerbaijan
1992 - 1994

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, IHA 0-1 DRON Pilot Kursu, ÇOMÜ, Sürekli Eğitim Merkezi, 2023

Education Management and Planning, Certificate of Attendance (How to Publish a Scientific Journal Article), ÇOMÜ, 2014

Education Management and Planning, Dionex Operation Training Courses (İyon Kromatografi Cihazı Kullanım kursu),
ÇOMÜ, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2011

Education Management and Planning, Araştırma Yöntemleri ve İstatistik Analiz Kursu, ÇOMÜ, Ziraat Fakültesi, 2008

Education Management and Planning, Tarımda Uzaktan Algılama Uygulamaları Kursu, ÇOMÜ, Ziraat Fakültesi, 2006

Dissertations

Doctorate, Kireçli Toprak Sisteminde Kentsel Arıtma Çamurunun Arpa Bitkisinin Gelişimi ve Bazı Ağır Metallerin Alımı
Üzerine Etkileri , Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, 2005

Postgraduate, Apşeron Yarımadasının Petrolle Kirlenmiş ve Temiz Boz-Konur Topraklarında Aktinomisetlerin Nisbi
Yayılma Dinamiği , Bakü Devlet Üniversitesi, Biyoloji Fakültesi, Toprak Biyolojisi, 1994

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Biology, Soil Fertility, Acidity, Alkanility, Environmental Microbiology, Life Sciences, Environmental Biology, Environmental Pollution

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2021 - Continues
Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2015 - 2021
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2009 - 2015

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2023 - Continues
Öğrenci topluluk/kulüp danışmanlığı, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2007 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2017 - 2020

Courses

Toprak Ekosistemi, Undergraduate, 2018 - 2019
Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2018 - 2019
Toprak Biyolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019
Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2017 - 2018
BESİ YERİ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2018 - 2019
Çevre Kirliliği, Undergraduate, 2018 - 2019
TOPRAK BİYOLOJİK AKTİVİTESİ VE TOPRAK KALİTESİ, Postgraduate, 2018 - 2019
Çevre Kirliliği, Undergraduate, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Analitik Kimya, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Çevre Kirliliği, Undergraduate, 2015 - 2016
Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2014 - 2015
Toprak Ekosistemi, Undergraduate, 2014 - 2015
MİKROBİYAL EKOLOJİ, Postgraduate, 2013 - 2014
TOPRAK BİYOLOJİK AKTİVİTESİ VE TOPRAK KALİTESİ, Postgraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

Türkmen C., Humik asit ve mikrobiyal gübre uygulamalarının topraktaki alınabilir elementler ve enzimler üzerine etkisi, Postgraduate, F.ETEM(Student), 2022
Türkmen C., Lavanta (Lavandula spp.) bitkisi distilasyon atıklarının mısır bitkisi gelişim özellikleri ve besin elementi içeriklerine etkisi, Postgraduate, U.BİNBİR(Student), 2021
TÜRKMEN C., HÜMİK ASİT UYGULAMALARININ TÜYSÜZ BEYAZ NEKTARİN (WHITE PRUNUS PERSİCA) BESLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Postgraduate, F.ANAMUR(Student), 2019
TÜRKMEN C., Arıtma Çamurunun Toprakta Biyobozunur Plastiğin Mineralizasyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması, Postgraduate, N.UZUNBOY(Student), 2018
TÜRKMEN C., Farklı Dozlarda Molibden Uygulamasının Bakla (Vicia Faba L.) Yetişen Topraklardaki Rhizobium Bakteri Popülasyonu Üzerine Etkileri, Postgraduate, Y.Yılmaz(Student), 2012

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Bursa Uludağ Üniversitesi, September, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2022
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Kocaeli Üniversitesi, June, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2021
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunmasında jüri üyeliği, ÇOMÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2019
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunmasında jüri üyeliği, ÇOMÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2018
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunmasında jüri üyeliği, ÇOMÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2018
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ , April, 2015
Post Graduate, Yüksek Lisans tez savunmasında jüri üyeliği, ÇOMÜ , April, 2014
Post Graduate, Tez savunma jürisi, ÇOMÜ, May, 2012
Post Graduate, Tez savunma jürisi, ÇOMÜ, March, 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Nutrient potential and mineral contents of some vegetable cluster bean genotypes**
Akçura M., Müftüoğlu N. M., Kaplan M., Türkmen C.
CEREAL CHEMISTRY, vol.97, no.6, pp.1193-1203, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **YIELD AND NUTRITIONAL CHARACTERISTICS OF EDIBLE CLUSTER BEAN GENOTYPES**
Müftüoğlu N. M., Türkmen C., Akçura M., Kaplan M.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.24, no.1, pp.91-97, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Potential of meadowfoam (Limnanthes alba) seed meal as an organic source of nitrogen**
TÜRKMEN C., Myrold D. D.
APPLIED SOIL ECOLOGY, vol.125, pp.273-277, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Influence of Humic Acid on Availability of Zn, Cu, Mn, Fe in Soils**
TÜRKMEN C., SUNGUR A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.26, no.13, pp.3977-3980, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Bleeding water characteristics of Amasya Beyazi grape variety**
TÜRKMEN C., DARDENİZ A., MÜFTÜOĞLU N. M., TUNÇEL R.
Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.12, no.1, pp.430-434, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Change of Some Soil Quality Characteristics under Different Pasture Reclamation Methods of Rangelands**
Türkmen C., Müftüoğlu N. M., Kavdır Y.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.4, pp.245-255, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Microbial Quality in Coastal Waters of Dardanellesin Relation to the Pollution Sources and TransportPathways**
Türkmen C., Ayyıldız Ö., Akbulut M., Kaya H.
CLEAN - SOIL, AIR, WATER, vol.40, no.12, pp.1320-1325, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Vermicompost effects on wheat yield and nutrient contents in soil and plant**
Kizilkaya R., Turkey F. S. H., TÜRKMEN C., Durmus M.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, vol.58, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **NUTRIENT CONTENTS OF 140 RUGGERI ROOTSTOCK CANES IN DORMANT SEASON**
Türkmen C., Dardeniz A., Müftüoğlu N. M., Gökbayrak Z., Kabaoglu A.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.21, no.4, pp.730-733, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Cane Quality Determination of 5 BB and 140 Ru Grape Rootstocks**

DARDENİZ A., GÖKBAYRAK Z., MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., BEŞER K.

EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.73, no.6, pp.254-258, 2008 (SCI-Expanded)

- XI. **Effects of a soil conditioner on some physical and biological features of soils: results from a greenhouse study**

Ozturk H., TÜRKMEN C., Erdogan E., Baskan O., Dengiz O., Parlak M.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol.96, no.17, pp.1950-1954, 2005 (SCI-Expanded)

- XII. **Fate of Environmental Pollutants**

DARNAULT C., CANBULAT Ş., CANBULAT İ., CAMCI ÇETİN S., ÇİMEN F., KARACA A., KAVDIR Y., ÖZTÜRK H. S., PARLAK B., SÖZÜDOĞRU OK S., et al.

WATER ENVIRONMENT RESEARCH, vol.75, no.6, pp.1581-1684, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Humik Asit ve Mikrobiyal Gübre Uygulamalarının Toprak Biyokimyasal Özellikleri ve Agregat Stabilitesine Etkisi**
ETEM F., TÜRKMEN C.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, pp.286-299, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Lavanta (Lavandula x intermedia) Bitkisi Distilasyon Atıklarının Silajlık Mısır Bitkisinin Gelişim Özelliklerine Etkisi**
BİNBİR U., TÜRKMEN C.
Ziraat Mühendisliği, vol.2022, no.376, pp.75-87, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of different doses of ammonium nitrate applications on nutrient content in some types of grass: nutritional support**
Alkan Y., Sariyer T., Türkmen C., Kelkit A.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.6, no.4, pp.637-643, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Different Ammonium Nitrate Levels on the Performance of Cool-Climate Grass Species Grown in Çanakkale Conditions**
ALKAN Y., SARIYER T., TÜRKMEN C., KELKİT A.
JOURNAL OF GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES OF MEHMET AKİF ERSOY UNIVERSITY, vol.13, no.1, pp.388-395, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Molibden Uygulamasının Sakız Fasulyesinin (Cyamopsis tetragonoloba L.) Farklı Organlarında Bazı Besin Elementleri Miktarına Etkisi.**
MÜFTÜOĞLU N. M., ÇIKILI Y., TÜRKMEN C., AKÇURA M.
Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, vol.8, no.1, pp.1-7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sakız Fasulyesi (Cyamopsis tetragonoloba L.) Bitkisi Verim ve Kalitesine Farklı Dozlarda Molibden Uygulamalarının Etkisi**
MÜFTÜOĞLU N. M., ÇIKILI Y., TÜRKMEN C., AKÇURA M.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.9, no.2, pp.309-315, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Molybdenum Application on Some Nutrient Elements Amount in Different Organs of Gum Bean (Cyamopsis tetragonoloba L.)**
Müftüoğlu N. M., Çıkılı Y., Türkmen C., Akçura M.
Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, vol.7, no.4, pp.14-24, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Hümik Asit Uygulamalarının Tüysüz Beyaz Nektarin (White Prunus Persica) Beslenmesi Üzerine Etkileri**
Anamur F., TÜRKMEN C.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.8, no.4, pp.1035-1047, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Lavandin Uçucu Yağının Mısır (Zea mays L.) Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkileri**

BİNBİR U., TÜRKMEN C., ÇIKILI Y., COŞKUN Y., TAŞ İ.

ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.9, no.1, pp.89-95, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **The effect of sewage sludge of mineralization on biodegradable plastic.**
Uzunboy N., TÜRKMEN C.
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, vol.3, no.2, pp.83-92, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Toprağa Uygulanan Pestisitlerin (Chlorpyrifos, Glyphosate) Topraksolucanı Davranışlarına ve Bazı Toprak Biyolojik Özelliklerine Etkisi**
Türkmen C., Özkan N., Özçelik Y., Özçelik D., Tiryaki O.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.301-307, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Toprağa karıştırılan pirina kompostu ve arıtma çamurunun mikrobiyal popülasyona ve solucan (Eisenia fetida L.) davranışlarına etkisi**
TÜRKMEN C., İLAY R., ASLANTEKİN N. B., KAVDIR Y.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.7, no.2, pp.92-98, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Altın Oran (Leonardo Fibonacci) Dikimi ve Mikoriza Uygulamasının Domatesin Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**
Özeren M. E., KAYA S., TÜRKMEN C.
ÇOMÜ Ziraat Fak.Der., vol.7, no.2, pp.279-288, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Composting of tea waste and some properties of compost**
Müftüoğlu N. M., Türkmen C., Kavdır Y.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.32, pp.109-114, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bağ Budama Artığı Kompostu Oluşturma Süreci ile Kompostun Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**
ŞAHİN E., DARDENİZ A., KAVDIR Y., MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.3, pp.19-25, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Plant and Soil Characteristics of Rangelands Improved with Different Methods**
Özaslan Parlak A., Gökkuş A., Türkmen C., Müftüoğlu N. M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.190-198, 2018 (Scopus)
- XVII. **Kentsel Arıtma Çamurunun Biyobozunur Plastiğin Kütle Kaybına Etkisi**
UZUNBOY N., TÜRKMEN C.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, pp.275-280, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kış Merasında Otlatmanın Toprağın Bazı Özelliklerine Etkisi**
PARLAK M., TÜRKMEN C., ÖZASLAN PARLAK A., GÖKKUŞ A., HANOĞLU ORAL H.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.101-108, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bağ Budama Artığı Kompostu Oluşturma Süreci ile Kompostun Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**
Şahin E., Dardeniz A., Kavdır Y., Müftüoğlu N. M., Türkmen C.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, pp.19-25, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Toprağa Karıştırılan Asma Budama Atıkları Kompostu ve Çay Çöpü Kompostunun Eisenia fetida ve Octodrilus transpadanus (Annelida-Clitellata) Topraksolucanı Yönelimlerine Etkisi**
Türkmen C., Şahin E., Dardeniz A., Müftüoğlu N. M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.5, no.3, pp.273-279, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Organik toprak düzenleyicilerin toprak parametreleri ve ayçiçeği Helianthus annuus L bitkisinin verim ve verim öğeleri üzerine etkileri**
TAMER N., BAŞALMA D., TÜRKMEN C., NAMLI A.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.4, no.1, pp.11-21, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **DETERMINATION OF THE EFFECTS OF HYDROGEL ON IRRIGATION PROGRAM FOR MAIZE CULTIVATED IN THE FIELD CONDITIONS**
Tekiner M., Yıldırım M., Türkmen C., Oral A., İzci B.
Land Reclamation, Earth Observation Surveying, Environmental Engineering, vol.5, pp.87-92, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. **Yalova İncisi Üzüm Çeşidinde Ağlama Suyu Özelliklerinin Belirlenmesi**
DARDENİZ A., TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M., AKÇAL A., EĞİLMEZGİL Y.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.27, pp.89-97, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Çanakkale’de Zirai Mücadele İlaç-Gübre Bayilerinin Durumu ve İlin Bazı Tarımsal Özellikleri**
TÜRKMEN C., ÖZGER İ., GÖÇER İ.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.163-166, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Effect of Fly Ash Applications on Heavy Metal Contents of Soil and Corn Plant Zea mays L**
TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M., UYSAL İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.2, no.1, pp.92-98, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Çanakkale Gökçeada Meralarında Farklı Islah Uygulamalarının Bazı Toprak Biyolojik Özellikleri Üzerine Etkisi**
TÜRKMEN C., Nurgül U., Osman Utku Can A.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.2, no.2, pp.131-140, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Cardinal Üzüm Çeşidi Kalemlerinin Besin Elementi İçeriklerinin Belirlenmesi**
MÜFTÜOĞLU N. M., DARDENİZ A., TÜRKMEN C., SAKALDAŞ M., AKÇAL A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.1, no.3, pp.405-412, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Nutritional content of the canes of the Yalova İncisi grape variety.**
MÜFTÜOĞLU N. M., DARDENİZ A., TÜRKMEN C., AKÇAL A., SAKALDAŞ M.
Soil-Water Journal (Special Issue for AGRICASIA’2013; 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, 01–03 October 2013, Bishkek, Kyrgyzstan), vol.2, no.2, pp.765-770, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Selenium Contents of Çanakkale (Biga) Agricultural Lands**
MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C.
Soil-Water Journal, vol.2, no.1, pp.983-990, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **İtalia Üzüm Çeşidi Kalemlerinin Besin Elementi İçeriklerinin Belirlenmesi**
Dardeniz A., Müftüoğlu N. M., Türkmen C., Sakaldaş M., Akçal A.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.29-34, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Yalova İncisi Üzüm Çeşidinde Ağlama Suyu Özelliklerinin Belirlenmesi**
DARDENİZ A., TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M., AKÇAL A., Yasin E.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.27, pp.89-97, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Bazı Atık ve Toprak Düzenleyicilerin Toprakta Solucan Davranışlarına Etkisi**
TÜRKMEN C., Temel E., Çatal G., SİNECEN M., MISIRLIOĞLU İ. M.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.1, no.1, pp.79-86, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Bleeding water characteristics of Yalova Çekirdeksizi grape variety**
Dardeniz A., Türkmen C., Müftüoğlu N. M., Şeker M., Gündoğdu M. A.
Soil-Water Journal, vol.2, no.1, pp.771-778, 2013 (Conference Book)
- XXXIV. **Muğla Yatağan Termik Santrali Emisyonlarının Etkisinde Kalan Tarım ve Orman Topraklarının Kirlilik Veri Tabanının Oluşturulması ve Emisyonların Vejetasyona Etkilerinin Araştırılması**
HAKTANIR K., SÖZÜDOĞRU OK S., KARACA A., ARCAK S., ÇİMEN F., TOPÇUOĞLU B., TÜRKMEN C., YILDIZ H.
Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.13-30, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Effects of different N P and K applications on the mineral contents of tuber and leaves of Cyclamen hederifolium plants**
Müftüoğlu N. M., Altay H., Sungur A., Erken K., Türkmen C.
Biological Diversity and Conservation, BioDiCon, vol.2, no.1, pp.21-26, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Reserve nutrient contents of the 5 BB grape rootstock canes**
Gökbayrak Z., Dardeniz A., Müftüoğlu N. M., Türkmen C., Akçal A., Tunçel R.
American-Eurasian J. Agric. And Environ. Sci, vol.5, no.5, pp.599-602, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Çayırhan Termik Santral Emisyonlarının Yöre Topraklarının Bazı Ağır Metal ve Kükürt Kapsamlarına Etkilerinin Belirlenmesi**

- KARACA A., TÜRKMEN C., ARCAK S., HAKTANIR K., TOPÇUOĞLU B., YILDIZ H.
Ankara niversitesi evre Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.25-40, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Kentsel Arıtma amuru ve Azot Uygulamalarının Kireçli Topraklarda Bazı Toprak zelliklerine Etkileri**
TÜRKMEN C., ARCAK S.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.40, pp.121-130, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Influence of sewage sludge application on heavy metal availability of soil and barley crop**
TÜRKMEN C., KARACA A., ARCAK S.
Soil Science Agrochemistry and Ecology (Special Issue for 90 Years Soil Science in Bulgaria), vol.36, no.4-6, pp.96-99, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Amasya zm Beslenme Problemlerinin Tespiti zerine Bir Araştırma**
MFTOLU N. M., DEMİRER T., ATEş F., TÜRKMEN C.
EKOLOJİ, vol.10, no.39, pp.7-12, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **The Microfungal Flora of Some Agricultural Areas in The Ezine Çanakkale Vicinity**
VEDAT KADİR ., MFTOLU N. M., HİDAYET G., TÜRKMEN C.
Ot Sistemati Botanik Dergisi, vol.8, no.1, pp.119-131, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Çanakkale ilinde yetiştirilen Karasakız zmnn beslenme problemlerinin belirlenmesi**
Müftüoğlu N. M., Demirer T., Ateş F., Türkmen C.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.24, pp.18-27, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Çanakkale’de Vermikompost retimi, Vermikompostun Bitki Verimine ve Toprak Ekosistemine Katkıları**
TÜRKMEN C., MFTOLU N. M.
in: anakkale’nin Stratejik Sektr Tarım-2, , Editor, zgr Yayın-Daıtım Co. Ltd., Çanakkale, pp.71-106, 2023
- II. **Towards Integrated Understanding of the Rhizosphere Phenomenon as Ecological Driver: Can Rhizoculture Improve Agricultural and Forestry Systems?**
GARCÍA MONTERO L., MANZANO P., DEAA A., VALVERDE ASENJO I., LVAREZLAFUENTE A., BENITO MATÍAS L. F., PARLAD X., ORTUNO S., MORCILLO M., GASCO A., et al.
in: Soil Biological Communities and Ecosystem Resilience, Martin Lukac, Paola Grenni, Mauro Gamboni, Editor, [http://refhub.elsevier.com/S0048-9697\(17\)30198-5/rf0060](http://refhub.elsevier.com/S0048-9697(17)30198-5/rf0060), Basel, pp.43-75, 2017
- III. **Toprak ve Bitkide Verimlilik Analizleri 2 Basım**
MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., ÇIKILI Y.
Nobel, 2014
- IV. **Toprak ve Bitkide Verimlilik Analizleri, 1. Baskı**
MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., ÇIKILI Y.
Kriter Yayıncılık, İstanbul, 2012
- V. **Toprak Verimliliği Analizleri**
MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C.
anakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Çanakkale, 2009
- VI. **Toprak Bölümü Mesleki Uygulama Ders Notları 1**
Demirer T., Müftüoğlu N. M., Türkmen C.
in: Toprak Bölümü Mesleki Uygulama Ders Notları 1, Demirer,T.,Müftüoğlu N.M.,Türkmen,C., Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Çanakkale, pp.32-40, 1997
- VII. **Toprak Bölümü Mesleki Uygulama Ders Notları 2.**
DEMİRER T., MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C.
in: Mesleki Uygulama Ders Notları 2, , Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Çanakkale, pp.40-69, 1997
- VIII. **Toprak Bölümü Mesleki Uygulama Ders Notları 3**

DEMİRER T., MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C.

in: Mesleki Uygulama Ders Notları 3, , Editor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Çanakkale, pp.45-54, 1997

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mardin-Mazıdağı Ham Fosforu Uygulanmış Alkali Toprakta Bakteri ve Humik Asit Uygulamalarının Guar Bitkisi Gelişim Özelliklerine Etkisi**
Karaca A., TÜRKMEN C.
3. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.33
- II. **HUMİK ASİT VE MİKROBİYAL GÜBRE UYGULAMALARININ BAZI TOPRAK ENZİMLERİ VE AGREGAT STABİLİTELERİNE ETKİLERİ**
Etem F., Türkmen C.
7. Uluslararası BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 28 - 29 January 2022, vol.1, pp.759
- III. **Çanakkale Biga İlçesi Serin İklim Tahılları Yetiştirilen Toprakların Alınabilir Çinko ve Bor Durumu**
Sungur A., Türkmen C., İlay R., Killi D., Müftüoğlu N. M.
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.524
- IV. **Effects of municipals wastewater treatment sludge on mineralization of biodegradable plastics**
UZUNBOY N., TÜRKMEN C.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2020)19-20 March 2020, Ankara, Turkey, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2020, pp.602
- V. **THE EFFECTS OF HUMIC ACID APPLICATIONS ON THE TUNNELY WHITE NECTAR (White Prunus persica L.) NUTRITION**
ANAMUR F., TÜRKMEN C.
2. ULUSLARARASI GIDA, TARIM VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ 29 Şubat - 1 Mart 2020 KONYA, Konya, Turkey, 29 February - 01 March 2020
- VI. **Allopathic effects of lavender (Lavandula x intermedia) essential oil on the seed germination and seedling development of dent corn (Zea mays indentata Sturt.)**
Binbir U., Coşkun Y., Türkmen C., Çıkkılı Y., Taş İ.
III. ISCMP Congress-2019, Prishtina, Serbia, 12 - 14 September 2019, pp.82
- VII. **Allopathic effects of lavender (Lavandula x intermedia) essential oil on the seed germination and seedling development of dent corn (Zea mays indentata Sturt.)**
Binbir U., Coşkun Y., Türkmen C., Çıkkılı Y., Taş İ.
III. International ISCMP Joint Science of Materials and Polymers, Pristina, Kosovo, 12 - 14 September 2019, pp.82
- VIII. **Çay Çöpünden Kompost Yapımı ve Oluşan Kompostun Bazı Özellikleri**
MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., KAVDIR Y.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Turkey, 12 - 15 March 2019, pp.107
- IX. **Sebzelik Sakız Fasulyesi (Cyamopsis tetragonoloba L.) Genotiplerinin Bazı Yeşil Bakla Özellikleri ve Element İçerikleri**
TÜRKMEN C., AKÇURA M., KAPLAN M., MÜFTÜOĞLU N. M.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Turkey, 12 - 15 March 2019, pp.32
- X. **Effects of Humic Acid Treatments on the Tunnelly White Nectarine (Prunus persica cv. Bayramiç Beyazı) Nutrition**
TÜRKMEN C., ANAMUR F.
II. International ISCMP Joint Science Congress of Materials and Polymers Albania-2018, 9 - 12 November 2018, pp.47
- XI. **Bazı Yemeklik Sakız Fasulyesi (Cyamopsis tetragonoloba) Genotiplerinin Yeşil Bakla Verimleri ve Yeşil Bakla Besin İçeriklerinin Belirlenmesi**
MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., AKÇURA M., KAPLAN M.
Uluslararası AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.2-3

- XII. **Plant and Soil Characteristics of Rangelands Improved with Different Methods**
ÖZASLAN PARLAK A., TÜRKMEN C., GÖKKUŞ A., MÜFTÜOĞLU N. M.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.283
- XIII. **Bazı Yemeklik Sakız Fasulyesi (*Cyamopsis tetragonoloba*) Genotiplerinin Yeşil Bakla Verimleri ve Yeşil Bakla Besin İçeriklerinin Belirlenmesi**
MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., AKÇURA M., KAPLAN M.
Uluslararası AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.2-3
- XIV. **Toprağa Karıştırılan Pirina Kompostu ve Arıtma Çamurunun Mikrobiyal Popülasyona ve Solucan (*Eisenia feotida* L.) Yönelimine Etkisi**
TÜRKMEN C., İLAY R., ASLANTEKİN N. B., KAVDIR Y.
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.135
- XV. **Toprağa Karıştırılan Asma Budama Atıkları Kompostu ile Çay Çöpü Kompostunun Solucan (*Eisenia feotida* ve *Octodrilus transpadanus*) Yönelimlerine Etkisi**
TÜRKMEN C., ŞAHİN E., DARDENİZ A., MÜFTÜOĞLU N. M.
II. Çanakkale tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.136
- XVI. **YEŞİL CEVİZ KABUĞU KOMPOSTUNUN OLUŞUM SÜRECİNDEKİ BAZI FİZİKSEL, KİMYASAL, BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİN DEĞİŞİMİ**
İŞLER M., TÜRKMEN C., BODUR S., KAVDIR Y.
5. ULUSLARARASI KATILIMLI TOPRAK VE SU KAYNAKLARI KONGRESİ (5th INTERNATIONAL PARTICIPATION SOIL AND WATER RESOURCES CONGRESS), Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.224-232
- XVII. **Effects of pesticides (Chlorpyrifos-Glyphosate) applied to soil on earthworm behaviors and some soil biological parameters**
TÜRKMEN C., Özkan N., ÖZÇELİK Y., ÖZÇELİK D., TIRYAKI O.
VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, ISEEP-2017, Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.188
- XVIII. **The Effects of PLA-based Biodegradable Plastics Introduced into Soil on Earthworm Behaviors**
Akgün M., Türkmen C., Oral A.
The International Joint Science Congress of Materials Polymers, Ohrid, Macedonia, 25 - 28 August 2017, pp.70
- XIX. **Effects of Some Legumes on Physical and Biological Soil Characteristics**
PARLAK M., TÜRKMEN C., ÖZASLAN PARLAK A., AKÇURA M., Özkan N.
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, vol.1, pp.914-919
- XX. **TOPRAĞA KATILAN KENTSEL ARITMA ÇAMURUNUN BİYOBOZUNUR PLASTİĞİN MİNERALİZASYONUNA ETKİSİ**
UZUNBOY N., TÜRKMEN C.
Trakya Üniversiteler Birliği İkinci Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Turkey, 15 - 16 May 2017
- XXI. **Towards Integrated Understanding of the Rhizosphere Phenomenon as Ecological Driver: Can Rhizoculture Improve Agricultural and Forestry Systems?**
Garcia-Montero L. G., Manzano P., Alwanney D., Valverde-Asenjo I., Alvarez-Lafuente A., Benito-Matias L. F., Parlade X., Ortuno S., Morcillo M., Gasco A., et al.
3rd Annual Meeting of the COST-Action-FP1305-Biolink on Linking Belowground Biodiversity and Ecosystem Function in European Forests, Rome, Italy, 17 - 19 November 2015, pp.43-75
- XXII. **The Effects of Mycorrhiza and Planting Design on Basic Quality Traits of Tomato**
ÖZEREN M. E., KAYA S., TÜRKMEN C.
Eurosoil İstanbul 2016, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016
- XXIII. **Determination of the Effects of Hydrogel on Irrigation Program for Maize Cultivated In the Field Conditions**
TEKİNER M., YILDIRIM M., TÜRKMEN C., ORAL A., İZCİ B.
The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bükreş, Romania, 8 - 10 June 2016, vol.5, no.1, pp.87-92
- XXIV. **Effect of Meadowfoam (*Limnanthes alba*, L.) Seed Meal Application on Soil Biological Parameters**
TÜRKMEN C., MYROLD D.

9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization" Side-Antalya / Turkey, October 14 – 16, 2014., Antalya, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.20

- XXV. **Determination of Extractable Cu, Fe, Mn, Zn in Soil Following the Application of a Humic Substance through Dilute HCl and Mehlich-3 Extraction Procedures.**

SUNGUR A., TÜRKMEN C.

1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition (pp.295-302). Bişkek, Kyrgyzstan., Bishkek, Kyrgyzstan, 3 - 06 October 2013, vol.2, pp.295-302

- XXVI. **Determination of Extractable Cu, Fe, Mn, Zn in Soil Following the Application of a Humic Substance through Dilute HCl and Mehlich-3 Extraction Procedures**

SUNGUR A., TÜRKMEN C.

1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bişkek, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, pp.295-302

- XXVII. **Müşküle Üzüm Çeşidinde Ağlama Suyu Özellikleri**

TÜRKMEN C., DARDENİZ A., MÜFTÜOĞLU N. M., TUNÇEL R.

6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 3 - 07 June 2013, pp.349-352

- XXVIII. **Kış Budama Döneminde Alınan Yalova Çekirdeksizi Üzüm Çeşidi Kalemelerinin Besin Elementi İçeriklerinin Belirlenmesi**

DARDENİZ A., MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C.

6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 3 - 07 June 2013, pp.387-391

- XXIX. **Termik Santral Atık Küllerinin Mısır Bitkisine Etkisi**

TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M., UYSAL İ.

6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 3 - 07 June 2013, pp.345-348

- XXX. **Farklı Dozlarda Molibden Uygulamasının Bakla (Vicia faba L.) Yetişen Topraklardaki Rhizobium Bakteri Popülasyonu Üzerine Etkileri**

YILMAZ Y., TÜRKMEN C.

6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 3 - 07 June 2013, pp.48-50

- XXXI. **Biga'da Toprak-Bitki-Hayvan İlişkileri**

TÜRKMEN C.

Biga Sığırcılık Çalıştayı, Çanakkale, Turkey, 28 February 2013, pp.82-83

- XXXII. **Impacts of Improvement Processes Carried out a Rangeland with Common Prickly burnet Species in Imbros (Gökçeada) on Soil Erosion**

Parlak M., Alatürk F., Gökkuş A., Özasan Parlak A., Türkmen C.

8th International Soil Science Congress, İzmir, Turkey, 15 - 17 May 2012, pp.440

- XXXIII. **Farklı Üzüm Çeşitlerindeki Üniform Kültürel Uygulamaların Asma Fidanı Randıman ve Gelişimi Üzerine Etkileri**

YILDIRIM M., DARDENİZ A., GÖKBAYRAK Z., TÜRKMEN C., YILDIRIM F., TUNÇEL R.

Geçmişten Geleceğe Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011, pp.435-442

- XXXIV. **Enzyme And Earthworm Activities During Vermicomposting in Sewage Sludge**

KIZILKAYA R., TURKAY F. S. H., Bayraklı B., AŞKIN T., TÜRKMEN C., AKÇA İ., CEYHAN V.

International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Turkey, 20 - 23 May 2010, vol.58, pp.1047-1054

- XXXV. **Effects of Municipal Waste Treatment Sludge and Nitrogen Applications on some Soil enzyme Activities**

TÜRKMEN C., ARCAK S.

International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Turkey, 20 - 26 May 2010, pp.137

- XXXVI. **Vermicompost effects on the wheat yield and nutrient contents in soil and plant**

KIZILKAYA R., HEPŞEN TÜRKAY F. Ş., TÜRKMEN C., DURMUŞ M.

International Conference on Soil Fertility and Soil Productivity, Berlin, Germany, 17 - 20 March 2010, pp.146

- XXXVII. **Determination of Total And Mobile Pb Fractions During Vermicomposting in Sewage Sludge**

KIZILKAYA R., HEPSEN F. S., AKÇA İ., Bayraklı B., AŞKIN T., TÜRKMEN C.

International Symposium On Environment, Bişkek, Kyrgyzstan, 20 - 23 May 2009

- XXXVIII. **Çanakkale Biga İlçesinde Serin İklim Tahılları Yetiştirilen Toprakların Alınabilir Çinko ve Bor Durumu**
SUNGUR A., TÜRKMEN C., İLAY R., KİLLİ HAWORTH D., MÜFTÜOĞLU N. M.
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.524-531
- XXXIX. **Kentsel Arıtma Çamuru ve Azot Uygulamalarının Kireçli Topraklarda Arpa Bitkisinin Verimi ve Ağır Metal Kirliliğine Etkileri**
TÜRKMEN C., ARCAK S.
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.871-885
- XL. **Kazdağlarında Tanınması ve Korunması Gereken Bir Değer Cyclamen hederifolium**
MÜFTÜOĞLU N. M., ALTAY H., TÜRKMEN C.
Kazdağları II. Ulusal Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 22 - 25 June 2006, pp.89-97
- XLI. **Determination of Relationship Between Water Consumption and Salt Tolerance of Some Table Grape Cultivars**
DARDENİZ A., MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., SUNGUR A.
18th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth Managing, Soil and Technology, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 26 May 2006, pp.693-696
- XLII. **Gıda Ve Ham Linyit Materyallerinin Toprağın Biyolojik Özelliklerine Etkisini Değerlendirmede Toprak Mikrobiyal Biyokütlesi**
TURGAY O. C., KARACA A., TÜRKMEN C., TAMER N.
3. Ulusal Gübre Kongresi, Tokat, Turkey, 11 - 13 October 2004, pp.827-837
- XLIII. **The Variations of Enzyme Activities And Microbial Populations of Soil by Crude Oil Spillage**
TÜRKMEN C., MERTCAN M. T., KARACA A.
International Soil Congress (ISC) on "Naturel Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Turkey, 7 - 10 June 2004, pp.44-52
- XLIV. **Influence of Sewage Sludge Application on Heavy Metal Availability of Soil and Barley Crop**
TÜRKMEN C., KARACA A., ARCAK S.
Soil Science Agrochemistry And Ecology, 36 (4-6) 96-99 (Special Issue for "90 Years Soil Science in Bulgaria, Sofya, Bulgaria, 13 - 15 September 2001, pp.96-99
- XLV. **Ezine Çanakkale domates alanlarının beslenme sorunlarının araştırılması**
Müftüoğlu N. M., Demirer T., Türkmen C., Öztokat Kuzucu C.
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.33-39
- XLVI. **Apşeron Yarımadasının Petrol İle Kirlenmiş ve Temiz Topraklarında Aktinomisetlerin Dağılımı**
TÜRKMEN C., HABİBE G.
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 09 September 2000, pp.163-171
- XLVII. **A Study on Potential Agricultural Use of Sewage Sludge of Ankara Waste Water Treatment Plant**
ARCAK S., TÜRKMEN C., KARACA A.
International Symposium on Desertification (ISD), Konya-Turkey, Konya, Turkey, 13 - 17 June 2000, pp.345-349
- XLVIII. **The effects of food industry waste as organic fertiliser on the quality and yield of tomatoes**
DEMİRER T., MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., ÖZTOKAT KUZUCU C.
International Conference on the Future of the Mediterranean Rural Environment: Prospects for Sustainable Land Use and Management, İzmir, Turkey, 8 - 11 May 2000, pp.130-140
- XLIX. **The effect of mixed fertiliser with or without zinc on the yield and quality of broccoli grown in Çanakkale conditions**
MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., ÖZTOKAT KUZUCU C.
Nuray Mücellâ MÜFTÜOĞLU, Cafer TÜRKMEN, Canan ÖZTOKAT KUZUCU, 2000.. International Conference on the Future of the Mediterranean Rural Environment: Prospects for Sustainable Land Use and Management, İzmir, Turkey, 8 - 11 May 2000, pp.142
- L. **Çanakkale ili zeytin ağaçlarında beslenme sorunlarının araştırılması**
Demirer T., Müftüoğlu N. M., Aydın A., Ateş F., Türkmen C.
V. Ulusal Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Konya, Turkey, 20 - 22 October 1998, pp.80
- LI. **Çanakkale İli Üzüm Bağlarının Beslenme Problemlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

Other Publications

- I. **Toprak Verimliliği Analizleri (Ders Notu). Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Yayın No: 7, Çanakkale.**
MÜFTÜOĞLU N. M., Türkmen C.
Lecture Note, pp.78, 2009

Supported Projects

- TÜRKMEN C., ÇIKILI Y., SARIYER T., Project Supported by Higher Education Institutions, Solanaceae Familyası Türlerinde Bor Toksisitesine Silisyumun Etkisi, 2023 - Continues
- Özaslan Parlak A., Parlak M., Türkmen C., TUBITAK Project, Yem Bitkileri Yetiştiriciliğinde Sürdürülebilir Tarım Uygulamalarının Belirlenmesi: Çanakkale Örneği, 2023 - 2024
- TÜRKMEN C., Karaca A., Project Supported by Higher Education Institutions, "HAM FOSFAT, HÜMİK ASİT VE FOSFOR ÇÖZEN BAKTERİ UYGULAMALARININ TOPRAK BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ İLE SAKIZ FASULYESİNİN BESİN İÇERİĞİ, FOSFOR KULLANIM ETKİNLİĞİ VE BİTKİ GELİŞİM ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ", 2021 - 2023
- TÜRKMEN C., Etem F., Project Supported by Higher Education Institutions, Humik Asit ve Mikrobiyal Gübre Uygulamalarının Topraktaki Alınabilir Elementler ve Enzimler Üzerine Etkisi, 2020 - 2022
- Türkmen C., Project Supported by Other Official Institutions, İstikbal Göklerdedir, 2019 - 2022
- ALKAN Y., KELKİT A., TÜRKMEN C., SARIYER T., Project Supported by Higher Education Institutions, "Farklı Amonyum Nitrat Dozlarında Belirli Çim Tohumlarının Performans Değerlendirmesi", 2020 - 2021
- MÜFTÜOĞLU N. M., ÇIKILI Y., TÜRKMEN C., AKÇURA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sakız fasulyesi (Cyamopsis tetragonoloba L.) bitkisine farklı dozlarda molibden uygulamasının protein içeriğine etkisi, 2019 - 2021
- TÜRKMEN C., BİNBİR U., ÇIKILI Y., TAŞ İ., COŞKUN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı işlemler uygulanmış lavanta Lavandula spp distilasyon atıklarının bazı toprak özellikleri ve mısır (Zea mays L.) bitkisinin gelişimine etkileri, 2019 - 2021
- TÜRKMEN C., Anamur F., Project Supported by Higher Education Institutions, Hümik Asit Uygulamalarının Tüysüz Beyaz Nektarin (White prunus persica) Beslenmesi Üzerine Etkileri, 2018 - 2019
- Akçura M., Müftüoğlu N. M., Kaplan M., Türkmen C., TUBITAK Project, Yemeklik Sakız Fasulyesi Genotiplerinin Yeşil Bakla Verimi ve Yeşil Baklalarının Besin İçeriklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., TUBITAK Project, Yemeklik Sakız Fasulyesi Genotiplerinin Yeşil Bakla Verimi ve Yeşil Baklalarının Besin İçeriklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- TÜRKMEN C., UZUNBOY N., Project Supported by Higher Education Institutions, Arıtma Çamurunun Toprakta Biyobozunur Plastiğin Mineralizasyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2018
- TEKİNER M., TÜRKMEN C., YILDIRIM M., İZCİ B., ORAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, HİDROJEL UYGULAMASININ SULAMA PROGRAMINA ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA (MISIR ÖRNEĞİ), 2010 - 2015
- MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., UYSAL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Termik santral atık küllerinin tarımda kullanıma olanaklarının araştırılması, 2011 - 2012
- TÜRKMEN C., YILMAZ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dozlarda Molibden Uygulamasının Bakla Yetişen Topraklardaki Rhizobium Bakteri Popülasyonu Üzerine Etkileri, 2010 - 2012
- TÜRKMEN C., KAVDIR Y., MÜFTÜOĞLU N. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik Yöntemlerle Islah Edilen Meranın Bazı Toprak Özelliklerindeki Değişimler, 2007 - 2012
- TÜRKMEN C., TUBITAK Project, Fındık Zurufu ve Arıtma Çamurunun Solucanlar (Eisenia Feotida) İle Kompostlanması, Elde Edilen Vermikompostun Sera ve Tarla Koşullarında Buğday (Triticum Aestium) Bitkisinin Verim ve Bazı Toksik

Metal Kapsamlarına Etkisinin Belirlenmesi, 2007 - 2010

İŞMEN A., DURUKAN H., TÜRKMEN C., BAŞAR M. A., TUBITAK Project, Bilim Yanıbaşımızda Eğlenceli Yaz Bilim Kampı, 2009 - 2009

AYYILDIZ Ö., TÜRKMEN C., ÖZDEN S., AKBULUT M., AVŞAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Boğazı Kıyı Deniz Sularında Kaliform Kirliliğinin Araştırılması, 2006 - 2009

TÜRKMEN C., BAYINDIR A., VURAL D., TUBITAK Project, İlköğretim Öğrencileri İçin Eğlenceli Yaz Bilim Kampı, 2007 - 2008

EGESEL C. Ö., MÜFTÜOĞLU N. M., SÜMER A., TÜRKMEN C., KAHRIMAN F., SÜMER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kolza (Brasica Napus L.) Genotiplerinin Kükürt Gübrelemesine Tepkileri ile Tohum İçeriğinde Görülen Değişikliklerin Belirlenmesi, 2006 - 2008

TÜRKMEN C., Project Supported by Other Official Institutions, Muğla Yatağan Termik Santrali Etkisinde Kalan Tarım ve Orman Topraklarının Kirlilik Veri Tabanının Oluşturulması ve Emisyonların Vejetasyona Etkilerinin Araştırılması, 2002 - 2005

TÜRKMEN C., TUBITAK Project, Arid ve Kireçli Toprak Sisteminde, Kentsel Arıtma Çamurunun Bitki Gelişimi ve Bazı Ağır Metallerin Alımı Üzerine Etkisi, 2002 - 2005

TÜRKMEN C., TUBITAK Project, Ankara Atıksu Arıtma Tesisi Çamurlarının Tarımda Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, 1998 - 2000

Scientific Refereeing

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, May 2021

Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, Other Indexed Journal, February 2016

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, December 2015

ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2014

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, May 2014

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, SCI Journal, September 2013

Plant and soil science, Other Indexed Journal, November 2012

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, October 2012

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, SCI Journal, March 2012

Plant and soil science, Other Indexed Journal, July 2010

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, June 2010

Plant and soil science, Other Indexed Journal, April 2009

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, SCI Journal, September 2008

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, May 2008

Plant and soil science, Other Indexed Journal, June 2007

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, September 2006

Metrics

Publication: 118

Citation (WoS): 42

Citation (Scopus): 83

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

Biga Sığircılık Çalıştayı, Invited Speaker, Çanakkale, Turkey, 2013

Non Academic Experience

Other Public Institution, Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri, Kalite Kontrol Ve Mühendislik Hizmetleri
Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri