

Prof. CAFER TÜRKMEN

Personal Information

Mobile Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018)

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

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

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

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

Education Information

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

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

Under Graduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

Post Graduate, 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, Alkalinility, 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

Academic and Administrative Experience

Courses

Toprak Ekosistemi, Under Graduate, 2018 - 2019
BESİ YERİ HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Post Graduate, 2018 - 2019
TOPRAK BİYOLOJİK AKTİVİTESİ VE TOPRAK KALİTESİ, Post Graduate, 2018 - 2019
Çevre Kirliliği, Under Graduate, 2014 - 2015, 2017 - 2018
Analitik Kimya, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Advising Theses

TÜRKMEN C., HÜMİK ASİT UYGULAMALARININ TÜYSÜZ BEYAZ NEKTARIN (WHITE PRUNUS PERSİCA) BESLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Post Graduate, F.ANAMUR(Student), 2019
TÜRKMEN C., Arıtma Çamurunun Toprakta Biyobozunur Plastiğin Mineralizasyonu Üzerine Etkisinin Araştırılması, Post Graduate, N.UZUNBOY(Student), 2018
TÜRKMEN C., Farklı Dozlarda Molibden Uygulamasının Bakla (Vicia Faba L.) Yetişen Topraklardaki Rhizobium Bakteri Popülasyonu Üzerine Etkileri, Post Graduate, Y.Yılmaz(Student), 2012

Jury Memberships

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Nutrient potential and mineral contents of some vegetable cluster bean genotypes**
AKÇURA M., MÜFTÜOĞLU N. M. , KAPLAN M., TÜRKMEN C.
CEREAL CHEMISTRY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Change of Some Soil Quality Characteristics under Different Pasture Reclamation Methods of Rangelands**
TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M. , KAVDIR Y.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.4, pp.245-255, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Microbial Quality in Coastal Waters of Dardanellesin Relation to the Pollution Sources and Transport Pathways**
Türkmen C., Ayyıldız Ö., Akbulut M., Kaya H.
Clean-Soil Air Water, vol.40, no.12, pp.1320-1325, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Vermicompost effects on wheat yield and nutrient contents in soil and plant**
Kizilkaya R., Turky F. S. H. , TÜRKMEN C., Durmus M.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, vol.58, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **NUTRIENT CONTENTS OF 140 RUGGERI ROOTSTOCK CANES IN DORMANT SEASON**
TÜRKMEN C., DARDENİZ A., MÜFTÜOĞLU N. M. , GÖKBAYRAK Z., KABAĞLU A.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.21, no.4, pp.730-733, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Cane Quality Determination of 5 BB and 140 Ru Grape Rootstocks**
DARDENİZ A., GÖKBAYRAK Z., MÜFTÜOĞLU N. M. , TÜRKMEN C., BESER K.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.73, no.6, pp.254-258, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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.
BIORESOURCİ TECHNOLOGY, vol.96, no.17, pp.1950-1954, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Other Refereed National Journals)
- II. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Çay çöpünden kompost yapımı ve oluşan kompostun bazı özellikleri**
MÜFTÜOĞLU N. M. , TÜRKMEN C., KAVDIR Y.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.32, pp.109-114, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Kentsel Arıtma Çamurunun Biyobozunur Plastiğin Kütle Kaybına Etkisi**
UZUNBOY N., TÜRKMEN C.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, pp.275-280, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

- VIII. **Toprağa Karıştırılan Asma Budama Atıkları Kompostu ve Çay Çöpü Kompostunun Eisenia fetida ve Octodrilus transpadanus (Annelida-Clitella) Topraksolucanı Yönelimlerine Etkisi**
TÜRKMEN C., ŞAHİN E., DARDENİZ A., MÜFTÜOĞLU N. M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.3, pp.273-279, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IX. **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., İLAY R.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, pp.19-25, 2018 (Other Refereed National Journals)
- X. **Organik toprak düzenleyicilerin toprak parametreleri ve ayçiçeği Helianthusannuus 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **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 (International Refereed University Journal)
- XIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **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 Sciences, vol.2, no.1, pp.92-98, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Çanakkale Gökçeada Meralarında Farklı Islah Uygulamalarının Bazı Toprak Biyolojik Özellikleri Üzerine Etkisi.**
TÜRKMEN C., UZUNBOY N., AKKAYA O. U. C.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, no.2, pp.131-140, 2014 (National Refreed University Journal)
- XVI. **Cardinal üzüm çeşidi kalemlerinin besin elementi içeriklerinin belirlenmesi**
MÜFTÜOĞLU N. M. , DARDENİZ A., TÜRKMEN C., SAKALDAŞ M., AKÇAL A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi (Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences), vol.1, no.3, pp.405-412, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Bazı Atık ve Toprak Düzenleyicilerin Toprakta Solucan Davranışlarına Etkisi**
TÜRKMEN C., TEMEL E., ÇATAL G., SİNECAN M., MISIRLIOĞLU İ. M.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.79-86, 2013 (National Refreed University Journal)
- XVIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **Selenium Contents of Çanakkale (Biga) Agricultural Lands**
MÜFTÜOĞLU N. M. , TÜRKMEN C.
Soil-Water Journal, vol.2, no.1, pp.983-990, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **Bleeding water characteristics of Yalova Çekirdeksizi grape variety**
DARDENİZ A., TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M. , ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A.
Soil-Water Journal, vol.2, no.1, pp.771-778, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **İtalia Üzüm Çeşidi Kalemlerinin Besin Elementi İçeriklerinin Belirlenmesi**

- DARDENİZ A., MÜFTÜOĞLU N. M. , TÜRKMEN C., SAKALDAŞ M., AKÇAL A.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.29-34, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **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 (National Refreed University Journal)
- XXIV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXV. **Reserve nutrient contents of the 5 BB grape rootstock canes**
GÖKBAYRAK Z., DARDENİZ 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **Çayırhan Termik Santrali Emisyonlarının Yöre Topraklarının Bazı Ağır Metal ve Kükürt Kapsamlarına Etkilerinin Belirlenmesi**
KARACA A., TÜRKMEN C., ARCAK S., HAKTANIR K., TOPÇUOĞLU B., YILDIZ H.
Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.25-40, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Kentsel Arıtma Çamuru ve Azot Uygulamalarının Kireçli Topraklarda Bazı Toprak Özelliklerine Etkileri**
TÜRKMEN C., ARCAK S.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.40, pp.121-130, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVIII. **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.1-104, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIX. **Amasya Üzümü Beslenme Problemlerinin Tespiti Üzerine Bir Araştırma**
MÜFTÜOĞLU N. M. , Demirer T., Ateş F., TÜRKMEN C.
Ekoloji Çevre Dergisi, vol.10, no.39, pp.7-12, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXX. **Influence of sewage sludge application on heavy metal availability of soil and barley crop**
TÜRKMEN C., ARCAK S., KARACA A.
Soil Science Agrochemistry and Ecology, vol.36, pp.96-99, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXI. **The Microfungal Flora of Some Agricultural Areas in The Ezine Çanakkale Vicinity**
VEDAT KADİR Ö., MÜFTÜOĞLU N. M. , HİDAYET G., TÜRKMEN C.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, vol.8, no.1, pp.119-131, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXII. **Çanakkale ilinde yetiştirilen Karasakız üzümünün beslenme problemlerinin belirlenmesi**
MÜFTÜOĞLU N. M. , DEMİRER T., ATEŞ F., TÜRKMEN C.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.24, pp.18-27, 2000 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **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

- II. **Toprak ve Bitkide Verimlilik Analizleri 2 Basım**
MÜFTÜOĞLU N. M. , TÜRKMEN C., ÇIKILI Y.
Nobel, 2014
- III. **Toprak ve Bitkide Verimlilik Analizleri, 1. Baskı**
MÜFTÜOĞLU N. M. , TÜRKMEN C., ÇIKILI Y.
Kriter Yayıncılık, İstanbul, 2012
- IV. **Toprak Verimliliği Analizleri**
MÜFTÜOĞLU N. M. , TÜRKMEN C.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Çanakkale, 2009
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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., Çıkılı Y., Taş İ.
III. International ISCMP Joint Science of Materials and Polymers, Pristina, Kosovo, 12 - 14 September 2019, pp.82
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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

- VIII. **Bazı Yemelik 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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Selenium Contents of Çanakkale Biga Agricultural Lands**
MÜFTÜOĞLU N. M. , TÜRKMEN C.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kyrgyzstan, 1 October -

03 November 2013

- XX. **Bleeding Water Characteristics of Yalova Çekirdeksizi Grape Variety**
DARDENİZ A., TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M. , ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013
- XXI. **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
- XXII. **Nutritional Content of The Canes of The Yalova İncisi Grape Variety**
DARDENİZ A., TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M. , ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bişkek, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, pp.765-770
- XXIII. **Yalova İncisi Üzüm Çeşidinde Ağlama Suyu Özelliklerinin Belirlenmesi**
DARDENİZ A., TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M. , AKÇAL A., EĞİLMEZGİL Y.
Türkiye 8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2013
- XXIV. **Kış Budama Döneminde Alınan Yalova Çekirdeksizi Üzüm Çeşidi Kalemlerinin 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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Biga'da Toprak-Bitki-Hayvan İlişkileri**
TÜRKMEN C.
Biga Sığircılık Çalıştayı, Çanakkale, Turkey, 28 February 2013, pp.82-83
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **Determination of Total And Mobile Pb Fractions During Vermicomposting in Sewage Sludge**
KIZILKAYA R., HEPŞEN F. S. , AKÇA İ., Bayraklı B., AŞKIN T., TÜRKMEN C.

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

XXXIV. **Çanakkale Biga ilçesi serin iklim 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

XXXV. **Çanakkale-Biga İlçesinde Serin İklim Tahılları Yetiştirilen Toprakların Alınabilir Çinko ve Bor Durumu**

SUNGUR A., TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M. , İLAY R., KİLLİ HAWORTH D.

4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.524-531

XXXVI. **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

XXXVII. **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

XXXVIII. **Determination of Relationship Between Water Consumption and Salt Tolerance of Some Table Grape Cultivars**

Dardeniz 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

XXXIX. **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

XL. **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

XLI. **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

XLII. **Ezine Çanakkale domates alanlarının beslenme sorunlarının araştırılması**

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

III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.33-39

XLIII. **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

XLIV. **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

XLV. **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

XLVI. **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

XLVII. Çanakkale İli Zeytin Ağaçlarında Beslenme Sorunlarının Araştırılması

Demirer T., MÜFTÜOĞLU N. M. , AYDIN A., Ateş F., TÜRKMEN C.

V. Ulusal Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Konya, Turkey, 20 - 22 October 1998, pp.353-358

XLVIII. Çanakkale İli Üzüm Bağlarının Beslenme Problemlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma

Demirer T., MÜFTÜOĞLU N. M. , AYDIN A., TÜRKMEN C., Ateş F.

V. Ulusal Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Konya, Turkey, 20 - 22 October 1998, pp.359-363

Supported Projects

TÜRKMEN C., Etem F., Project Supported by Higher Education Institutions, Humik Asit ve Mikrobiyal Gübre Uygulamalarının Topraktaki Alınabilir Elementler ve Enzimler Üzerine Etkisi, 2020 - Continues

TÜRKMEN C., Project Supported by Other Official Institutions, İstikbal Göklerdedir, 2020 - Continues

ALKAN Y., KELKİT A., TÜRKMEN C., SARIYER T., Project Supported by Higher Education Institutions, Belirli Çim Tohumlarının Farklı Amonyum Nitrat Dozlarına Karşı Performanslarının Belirlenmesi, 2020 - 2021

MÜFTÜOĞLU N. M. , ÇIKILI Y., TÜRKMEN C., AKÇURA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sakız fasulyesi (Cyamopsis tetragonolaba 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

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 atk küllerinin tarımda kullanılma 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

BAŞAR M. A. , İŞMEN A., DURUKAN H., TÜRKMEN C., 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 Boğazi Kıyı Deniz Sularında Kaliform Kirliliğinin Araştırılması, 2006 - 2009

VURAL D., TÜRKMEN C., BAYINDIR A., 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., TÜBİTAK Project, Arid ve Kireçli Toprak Sisteminde, Kentsel Arıtma Çamurunun Bitki Gelişimi ve Bazı Ağır Metallerin Alımı Üzerine Etkisi, 2002 - 2005
TÜRKMEN C., TÜBİTAK Project, Ankara Atıksu Arıtma Tesisi Çamurlarının Tarımda Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, 1998 - 2000

Scientific Refereeing

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

Edit Congress and Symposium Activities

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

Citations

Total Citations (WOS):25
h-index (WOS):3

Non Academic Experience

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