

## Prof. Dr. YASEMİN KAVDIR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 23046

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

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2527-7685

Yoksis Araştırmacı ID: 47530

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Michigan State University, Agricultural And Natural Resources, Crop And Soil Sciences, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 2000

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, Türkiye 1987 - 1991

### Yabancı Diller

İtalyanca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Distribution of cover crop N retained by soil aggregates in rye-corn agroecosystem, Michigan State University, Agr. And Natural Resources, Crop And Soil, 2000

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Fiziği, Toprak ve Su Muhafazası ve Amenajmanı, Toprak Islahı (Fiziksel, Kimyasal Veya Biyolojik)

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2006 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2004 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Fide ve Fidancılık, 2001 - 2003

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2024 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2005 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2020 - 2023

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2020 - 2023

Fakülte Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2020 - 2023

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2020 - 2023

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2019 - 2020

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2009 - 2012

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2006 - 2009

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Dış İlişkiler, 2004 - 2006

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lapseki Myo, 2001 - 2003

## Verdiği Dersler

### Doktora

İzotop Tekniğinin Toprak ve Çevre Alanında Kullanılması, Doktora, 2023 - 2024

### Yüksek Lisans

Toprak Kalitesi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

### Lisans

Toprak Bilgisi, Lisans, 2024 - 2025

Proje ve Bilimsel Eser Hazırlama Tekniği, Lisans, 2023 - 2024

Toprak Mekaniği ve Teknolojisi, Lisans, 2021 - 2022

Toprak Fiziyi, Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Kavdır Y., OTOMATİK KONTROLLÜ KOMPOST REAKTÖRLERİ İLE ÇELTİK KAVUZU KOMPOSTU YAPIMI VE KOMPOSTUN KİL BÜNYELİ TOPRAKLARIN BAZI ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, Ç.KINIK(Öğrenci), 2023

Kavdır Y., Çeltik anızının, biyokömürü ve külünün marul bitkisi gelişimi ve toprak özelliklerine etkileri, Yüksek Lisans, G.Taşdemir(Öğrenci), 2021

Kavdır Y., Pirina ve Bağ Atığı Kompostlarının Farklı Tekstürdeki Toprakların Fiziksel Özelliklerine Etkilerinin Zamansal Değişimi, Doktora, N.ÜNAL(Öğrenci), 2020

KAVDİR Y., FARKLI TARIMSAL ATIK VE KOMPOST UYGULAMALARININ TOPRAK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Yüksek Lisans, O.Berk(Öğrenci), 2020

Kavdır Y., Farklı Dozlarda Pirina ve Pirina Biyokömürü Uygulamasının Kumlu Topraklardan Nitrat Yıkanması Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, S.BODUR(Öğrenci), 2016

KAVDİR Y., "Gökçeada Topraklarının Bazı Kalite Parametreleri ve Erozyon Riskinin Belirlenmesi", Doktora, R.İLAY(Öğrenci), 2016

KAVDİR Y., Farklı toprak düzenleyicilerin toprak nemi üzerine etkileri ve HYDRUS 2D ile modellenmesi, Yüksek Lisans, N.İŞLER(Öğrenci), 2012

KAVDİR Y., TOPRAK ALTINA SERİLEN SU TUTMA BARIYERLERİNİN (STB) TOPRAK SU İÇERİĞİ VE ÇİM BİTKİSİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Doktora, K.DEMİREL(Öğrenci), 2012

Kavdır Y., Sümer A., Zeytin katı atığının fasulye ve ayçiçeği bitkilerinin gelişimi üzerine etkilerinin saptanması, Yüksek Lisans, R.İLAY(Öğrenci), 2009

Kavdır Y., Zeytin katı atığı (pirina)'nın toprak kalitesi üzerine etkileri ve tarımda toprak düzenleyici olarak kullanım olanakları, Yüksek Lisans, D.KİLLİ(Öğrenci), 2008

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Mart, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eylül, 2021  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ekim, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Nisan, 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Characterization of olive pomace biochar produced at different temperatures and their temporal effects on soil aggregation and carbon content**  
Kavdır Y., İlay R., Güven O. B., Sungur A.  
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.14, sa.16, ss.19305-19314, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of olive pomace biochar on some characteristics of Vertisols**  
İLAY R., Bodur S. Ö., Eren S. T., KAVDIR Y., EKİNCİ H.  
Irrigation and Drainage, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Temporal variations in soil aggregation following olive pomace and vineyard pruning waste compost applications on clay, loam, and sandy loam soils**  
İsler N., İlay R., Kavdır Y.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.194, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Geochemical fractions of trace metals in surface and core sections of aggregates in agricultural soils**  
SUNGUR A., KAVDIR Y., ÖZCAN H., İLAY R., SOYLAK M.  
CATENA, cilt.197, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Grain size-induced changes in carbon and nitrogen concentrations and characteristics of tomato harvest residue biochar**  
İLAY R., KAVDIR Y., MEMİCİ M., Ekinci K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.17, sa.9, ss.3917-3926, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Monitoring composting process of olive oil solid waste using FT-NIR spectroscopy**  
Kavdır Y., İlay R., Camci Cetin S., Buyukcan M. B., Kavdır I.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.51, sa.6, ss.816-828, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Nematicidal effects of olive pomace and green walnut husk on root-knot nematodes Meloidogyne incognita on tomato**  
KAVDIR Y., GÖZEL U., ŞAHİNER N.  
ALLELOPATHY JOURNAL, cilt.46, sa.1, ss.3-16, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Impact of land cover types on soil aggregate stability and erodibility**  
İLAY R., KAVDIR Y.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.190, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **USING HYDRUS-2D SIMULATIONS TO PREDICT SOIL WATER CONTENTS ON SOIL WATER RETENTION BARRIERS IN TURFGRASS**  
DEMİREL K., KAVDIR Y., Anlauf R.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.12, ss.4322-4332, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Assessing the impact of agro-industrial olive wastes in soil water retention: implications for remediation of degraded soils and water availability for plant growth.**  
KİLLİ D., Anlauf R., KAVDIR Y., Haworth M.  
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, cilt.94, ss.48-56, 2014 (SCI-Expanded)

- XI. **Development of a new long-term drought resilient soil water retention technology**  
KAVDIR Y., ZHANG W., BASSO B., Smucker A. J.  
Journal of Soil and Water Conservation, cilt.69, sa.5, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of olive oil solid waste application on soil properties and growth of sunflower (Helianthus annuus L.) and bean (Phaseolus vulgaris L.)**  
İlay R., Kavdır Y., Sümer A.  
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, cilt.85, ss.254-259, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of olive solid waste and olive solid waste compost application on soil properties and growth of Solanum lycopersicum**  
KİLLİ D., KAVDIR Y.  
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, cilt.82, ss.157-165, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of soil water retention barriers on turfgrass growth and soil water content**  
DEMİREL K., KAVDIR Y.  
IRRIGATION SCIENCE, cilt.31, sa.4, ss.689-700, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of some quality properties of soils around land-mined areas and adjacent agricultural fields**  
Ozturkmen A. R., KAVDIR Y.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.184, sa.3, ss.1633-1643, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Irrigation Water Management for Sprinkler Irrigated Corn using Rooting Data Obtained by the Minirhizotron Technique. International Journal of Agriculture & Biology, 14 (1): 11-19**  
YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDIR Y., Deveciler M., Bahar E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.14, sa.1, ss.11-19, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Earthworms and Soil Structure**  
KAVDIR Y., İLAY R.  
BIOLOGY OF EARTHWORMS, cilt.24, ss.39-50, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Influence of olive oil solid waste applications on soil pH, electrical conductivity, soil nitrogen transformations, carbon content and aggregate stability**  
KAVDIR Y., KİLLİ D.  
BIORESOURCETECHNOLOGY, cilt.99, sa.7, ss.2326-2332, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.75, sa.6, ss.1581-1684, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effect of Compost Addition on Porosity and Hydraulic Properties of Different Textured Soils**  
İşler N., Kavdır Y.  
Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, cilt.10, sa.4, ss.833-844, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Tarım Arazilerinde Toprak Azot İçeriklerinin Mekansal ve Zamansal Değişimleri ve Azot Kaynaklarının Doğal İzotop Tekniği ile Belirlenmesi**  
KAVDIR Y., YÜKSEL O., SUNGUR A., ÖZCAN H.  
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISI, cilt.10, sa.2, ss.346-358, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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, cilt.7, sa.2, ss.92-98, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Pirina ve balık atıklarının birlikte kompostlanması ve toprak ıslahında kullanılması.**  
İLAY R., Erarslan G., KAVDIR Y.  
Anadolu Tarım Bilimleri, cilt.34, sa.2, ss.201-209, 2019 (Hakemli Dergi)

- V. **Çay çöpünden kompost yapımı ve oluşan kompostun bazı özellikleri**  
Müftüoğlu N. M., Türkmen C., Kavdır Y.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, ss.109-114, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **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, cilt.6, ss.19-25, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Gökçeada topraklarının erozyon duyarlılığı.**  
İLAY R., KAVDIR Y.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.68-72, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Farklı Arazi Kullanım Türlerinin Topraktaki Suda Çözünebilir İyon Kapsamına Etkileri**  
İLAY R., KAVDIR Y.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.54, sa.3, ss.367-375, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Türkiye’de Tarımsal ve Hayvansal Atıklardan Biyokömür Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi**  
Sümer S. K., Kavdır Y., Çiçek G.  
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.379-387, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Determining The Potential of Biochar Production from Agricultural and Livestock Wastes in Turkey**  
SÜMER S. K., KAVDIR Y., CICEK G.  
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.379-387, 2016 (ESCI)
- XI. **Toprak Altına Serilen Su Tutma Bariyer Uygulamaları Toprak Profilineki Tuz İçeriğini Arttırır mı?**  
DEMİREL K., KAVDIR Y.  
Tekirdağ Uni. Ziraat Fak. Derg. cilt.9, sa.3, ss.11-21, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **Potential Use of Olive Oil Solid Waste in Agriculture**  
KAVDIR Y., Çetin Camcı S., KİLLİ D., İLAY R.  
Journal of Adnan Menderes University, Agricultural Faculty, ss.1027-1032, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Effects of Olive Oil Solid Waste Applications on the Some Physiological and Morphological Parameters of Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) and Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Plants**  
İlay R., Kavdır Y., Sümer A.  
Journal of Adnan Menderes University, Agricultural Faculty, cilt.6, sa.1, ss.593-598, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Determination of Some Micro and Macro Elements of Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) and Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Plants after Addition of Olive Oil Solid Waste to Soil**  
İlay R., Sümer A., Kavdır Y.  
. Journal of Adnan Menderes University, Agricultural Faculty, cilt.6, sa.1, ss.587-592, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Çanakkale İli Tarımsal Atık Potansiyeli ve Atıkların Tarımsal Üretimde Değerlendirilme Olanakları**  
Kavdır Y., Temel E., Sungur A., Ekinci K.  
Çanakkale'nin Stratejik Sektörü Tarım 2, Murat Şeker, Fatih Kahrıman, Ali Sungur, Burak Polat, Editör, Özgür Yayınları, Gaziantep, ss.477-492, 2023
- II. **TOPRAK DOKUSU, AGREGATLAR, YAPISI, BOŞLUKLAR, TOPRAK RENGİ, KALİTESİ, KIVAM VE TAV**  
KAVDIR Y., OKUR İ. B., DURAK A., YANARDAĞ İ. H., MERMUT A. R.  
Toprak Bilimi, Ahmet R. MERMUT, Editör, Nobel, Ankara, ss.153-185, 2021
- III. **Alternatif Bitki Besin Elementi Kaynakları ve Toprak Düzenleyiciler**  
ŞİMŞEK ERŞAHİN Y., KAVDIR Y.  
Toprak Amenajmanı, Sabit Erşahin, Taşkın Öztaş, Ayten Namlı, Gülay Karahan, Editör, Gazi Kitabevi, ss.449-506, 2015
- IV. **Earthworms and Soil Structure . In**  
KAVDIR Y., İLAY R.

Biology of Earthworms, Karaca, Ayten (Ed.), Editör, Springer,, ss.39-51, 2011

- V. **Importance of Soil Quality in Organic agriculture**  
KAVDIR Y., CAMCI ÇETİN S., ÖZTÜRK H. S., ÖZTÜRKMEN A.  
Sürdürülebilir Rekabet Avantajı Elde Etmede Organik Tarım Sektörü Sektörel Stratejiler ve Uygulamalar, Eraslan İ.H. ve F. Şelli, Editör, ?, 2006
- VI. **Nitrogen Leaching in an aquatic terrestrial transition zone**  
KERN J., HELLEBRAND H. J., KAVDIR Y.  
Groundwater and Ecosystems, A. Baba, K.W.F. Howard and O. Gunduz, Editör, NATO Sciences Series IV: Earth and Environmental Sciences, ss.195-204, 2006
- VII. **Dardanos Yerleşkesi Toprakları**  
ÖZCAN H., EKİNCİ H., YÜKSEL O., KAVDIR Y., Kaptan H.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yayınları, Çanakkale, 2004
- VIII. **Üvecik İşletme Arazisi Toprakları**  
EKİNCİ H., Özcan H., Yüksel O., Kavdır Y.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yayın No:40, Çanakkale, 2004

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Using Olive Oil Solid Waste to Increase Soil Carbon Content and Improve Aggregate Stability.**  
KİLLİ D., Kavdır Y.  
International Soil Meeting (ISM) on "Soils Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology", Şanlıurfa, Türkiye, ss.10
- II. **Potential Use of Olive Oil Solid Waste in Agriculture.**  
Kavdır Y., KİLLİ D.  
International Meeting on Soil Fertility Land Management and Agroclimatology, İzmir, Türkiye, ss.10
- III. **Effects Of Olive Solid Waste And Olive Solid Waste Compost Applications On Soil Bulk Density And Total Porosity**  
KİLLİ D., KAVDIR Y.  
4 th European BioRemediation Conference, Yunanistan, ss.10
- IV. **Temporal changes in soil nitrogen, carbon and carbon/nitrogen ratio after forest wildfire in Çanakkale-İntepe.**  
İlay R., Sungur A., Yiğini Y., Kavdır Y., İkinci H.  
International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.1032
- V. **Changes in soil quality properties following olive oil solid waste and compost applications.**  
KAVDIR Y., İLAY R., KİLLİ D.  
International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Türkiye, ss.1184
- VI. **Soil Structure Stabilization of Olive Oil Solid Waste and Compost Applied Soils**  
KAVDIR Y., İLAY R., SMUCKER A.  
International Soil Tillage Research Organization 18th Triennial Conference, İzmir, Türkiye, ss.1
- VII. **Pirinadan Kompost Yapılarak Toprak İslahı ve Tarımda Kullanılması**  
KAVDIR Y., TURHAN H., KAVDIR İ., GENÇ L., KİLLİ D., İLAY R.  
Çanakkale Tarımı Sempozyumu Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Türkiye, ss.315
- VIII. **Estimation of spatial changes in carbon and nitrogen contents in soil aggregate by ft-nir spectroscopy**  
KAVDIR İ., KAVDIR Y., İLAY R., BÜYÜKCAN M. B.  
International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Türkiye, ss.84
- IX. **Temporal changes in soil aggregate stability after forest wildfire in Çanakkale-İntepe.**

İlay R., Yiğini Y., Sungur A., Kavdır Y., Ekinci H.

International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.1027

- X. **Prediction of Nitrogen Status in Early Growth Stage of Wheat**  
GENÇ H., GENÇ L., TURHAN H., KAVDIR Y., KAVDIR İ.  
Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture (in memory of Prof. Dr. Osman Tekinel), April 4-8, Çukurova University, Adana, Adana, Türkiye, ss.292
- XI. **Characterization of biochar produced from green walnut shell**  
SUNGUR A., ÖZAY Ö., Kavdır Y., İlay R., SOYLAĞ M.  
III. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Pristina, Kosova, 12 - 14 Eylül 2019
- XII. **Çay Çöpünden Kompost Yapımı ve Oluşan Kompostun Bazı Özellikleri**  
MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., KAVDIR Y.  
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.107
- XIII. **Toprağa Karıştırılan Pirina Kompostu ve Aritma Çamurunun Mikrobiyal Popülasyona ve Solucan (Eisenia feotida L.) Yönelimine Etkisi**  
TÜRKMEN C., İLAY R., ASLANTEKİN N. B., KAVDIR Y.  
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, ss.135
- XIV. **Çanakkale Kumkale Ovasında Domates Yetiştiriciliğinde Toprak ve Yaprak Analiz Sonuçları Doğrultusunda Gübrelemenin ve Toprak Düzenleyicilerin Toprak Özelliklerine Etkileri**  
TAŞDEMİR G., GÜVEN O. B., İLAY R., KAVDIR Y.  
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, ss.132
- XV. **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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.1, ss.224-232
- XVI. **Effects of Green Walnut Husk and Olive Pomace Extracts on Growth of Tomato Plants and Root-Knot Nematode (Meloidogyne incognita)**  
KAVDIR Y., GÖZEL U.  
CAACS 2017 : 19th International Conference on Agriculture, Agronomy and Crop Sciences, Roma, İtalya, 18 - 19 Eylül 2017, ss.1127
- XVII. **Effect of Different Application Rates of Tomato Stalk Biochar on Tomato Growth and Some Properties of Sandy Loam Soil**  
GÜVEN O. B., BAŞTEPE H., ARSLAN Y., KAVDIR Y.  
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.210
- XVIII. **Pirinanın, Pirina Kompostunun ve Pirina Biyokömürünün Toprak Düzenleyici Olarak Değerlendirilmesi**  
KAVDIR Y.  
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2015, ss.62
- XIX. **Marmara Bölgesi Trakya bölümü Topraklarının Toplam Karbon İçeriği Dağılımı. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-15 Eylül 2017. Kırklareli. Pp.59.**  
ERDEM B., İLAY R., ÖZCAN H., KAVDIR Y.  
V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017
- XX. **Geochemical fractionation of Cd and Zn in agricultural soils of Özbek plain in Çanakkale Turkey**  
SUNGUR A., KAVDIR Y., SOYLAĞ M., EREN Ş. T., ÖZCAN H.  
Euro soil, 16 - 21 Ekim 2016
- XXI. **Nematicidal effect of olive pomace on the Meloidogyne Incognita**  
KAVDIR Y., GÖZEL U., ŞAHİNER N.  
2016 APCBEES SAN FRANCISCO, 26 - 28 Ekim 2016, ss.68
- XXII. **Composting of three phase olive pomace by laboratory scaled automatic controlled reactors**  
KAVDIR Y., BODUR S., GÖZEL U., ŞAHİNER N., EKİNCİ K.

5th Eurosoil Conference, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016

- XXIII. **A Mechanized Soil Water Retention Technology SWRT Increases Yields of Maize and Vegetables in Iran Iraq and the USA**  
KAVDIR Y., AODA M., SHORAF A M., SMUCKER A. J. M.  
5th Eurosoil Conference, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- XXIV. **Composting of three phase olive pomace by laboratory scaled otomatic controlled reactors**  
KAVDIR Y., bodur s., GÖZEL U., ŞAHİNER N., EKİNCİ K.  
Eurosoil 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- XXV. **Geochemical fractionation of Cd and Pb in agricultural soils of Özbek Plain in Çanakkale, Turkey**  
SUNGUR A., Kavdır Y., Soylak M., Eren S. T., ÖZCAN H.  
EUROSOIL, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- XXVI. **Removal of some heavy metals from acid mine lake water using manure biochar**  
Kavdır A. S., Kavdır Y., SUNGUR A., Kırkkesele C.  
EUROSOIL, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- XXVII. **USE of SOIL WATER RETENTION TECHNOLOGY (SWRT) in CANAKKALE, TURKEY**  
DEMİREL K., KAVDIR Y.  
Eurosoil, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.169
- XXVIII. **Sungur A Soylak M Kavdır Y Gür E Eren S T Çanakkale kentsel elma bahçesi topraklarında manganın jeokimyasal fraksiyonları ile kil miktarı arasındaki ilişki**  
SUNGUR A., SOYLAK M., KAVDIR Y., GÜR E., Eren S. T.  
16.Ulusal Kil Sempozyumu, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.207-213
- XXIX. **Çanakkale kentsel elma bahçesi topraklarında manganın jeokimyasal fraksiyonları ile kil miktarı arasındaki ilişki**  
SUNGUR A., Soylak M., Kavdır Y., GÜR E., Eren S. T.  
16.Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.207-213
- XXX. **Çanakkale Kentsel Elma Bahçesi Topraklarında Manganın Jeokimyasal Fraksiyonları İle Kil Miktarı Arasındaki İlişki**  
SUNGUR A., SOYLAK M., KAVDIR Y., GÜR E., EREN T.  
16. Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.207-213
- XXXI. **Effect of Olive Oil Solid Waste and Green Walnut Husk on Plant Parasitic and Saprophytic Nematodes in Natural Area**  
Soğuksu S., Kavdır Y., Gözel U., Gözel Ç., Özdemir E.  
Second Student Scientific Conference "Ecology and Environment, Shumen, Bulgaristan, 16 - 17 Mayıs 2014, ss.80
- XXXII. **Su Tutma Bariyerlerinin Çim Gelişimi Üzerine Etkileri**  
DEMİREL K., KAVDIR Y.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.165-172
- XXXIII. **A New Soil Water Retention Technology: Retaining Soil Water and Nutrients in the Plant Root Zone**  
KAVDIR Y., DEMİREL K., SMUCKER A.  
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.222-224
- XXXIV. **Sulama Düzeylerindeki Değişimin Mısır Bitkisi Azot Kullanımına Etkileri. II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, 24-25 Mayıs 2012, Bornova/İZMİR (Basım aşamasında)**  
Deveciler M., YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDIR Y.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu,, İzmir, Türkiye, ss.2
- XXXV. **Çanakkale ve Çevresinde Meydana Gelen Orman Yangınlarının Toprak Özelliklerine Etkisi**  
Ekinci H., Kavdır Y., Yüksel O., İlay R., Yiğini Y., Sungur A.  
Çanakkale Tarımı Sempozyumu Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011, ss.578-585
- XXXVI. **Minirhizotron kamera ile elde edilen kök görüntülerine göre yapılan sulamaların biber bitkisinin verimi, kök gelişimi ve su kullanım randımanlarına etkisi**  
IŞIK F., YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDIR Y., DEVECİLER D.  
Çanakkale Tarım Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011



- XXXVII. **Pirinadan Kompost Yapılarak Toprak Islahı ve Tarımda Kullanılması**  
KAVDİR Y., TURHAN H., KAVDİR İ., GENÇ L., KİLLİ D., İLAY R.  
Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011
- XXXVIII. **Minirhizotron kamera ile elde edilen kök görüntülerine göre yapılan sulamaların biber bitkisinin verimi, kök gelişimi ve su kullanım randımanlarına etkisi. Çanakkale Tarımı Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 616-628, Geçmişten Geleceğe Çanakkale Tarımı Sempozyumu, 10-11 Ocak 2011, Çanakkale**  
Işık F., YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDİR Y., Deveciler M.  
Geçmişten Geleceğe Çanakkale Tarımı Sempozyumu,, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.616-628
- XXXIX. **Tekil lateral tekniği ile sulanan mısır bitkisi kök gelişiminin bitki su tüketimi üzerine etkisi. Çanakkale Tarımı Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 168-183. Geçmişten Geleceğe Çanakkale Tarımı Sempozyumu, 10-11 Ocak 2011, Çanakkale**  
YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDİR Y., Deveciler M.  
Geçmişten Geleceğe Çanakkale Tarımı Sempozyumu,, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.168-0
- XL. **Tekil Lateral Tekniği ile Uygulanan Farklı Su Düzeylerinin Mısır Bitkisinin Verimi ve Kök Dağılımı Üzerine Etkileri”**  
YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDİR Y., BAHAR E., DEVECİLER M.  
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu,, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010
- XLI. **Estimation of spatial changes in carbon and nitrogen contents in Soil Aggregate by FT NIR Spectroscopy**  
KAVDİR İ., KAVDİR Y., İLAY R., Büyükcan M.  
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.84
- XLII. **Temporal changes in soil nitrogen, carbon and carbon/nitrogen ratio after forest wildfire in Çanakkale-İntepe.**  
İlay R., SUNGUR A., Yiğini Y., Kavdır Y., Ekinci H.  
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.1
- XLIII. **Minirhizotron Kamera Yardımı ile Elde Edilen Kök Gelişimine Ait Görüntülerin Sulama Uygulamalarında Kullanım Olanakları”**  
YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDİR Y., BAHAR E., DEVECİLER M.  
1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2009
- XLIV. **Minirhizotron Kamera Yardımı ile Elde Edilen Kök Gelişimine Ait Görüntülerin Sulama Uygulamalarında Kullanılma Olanakları.1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu Bildiriler Kitabı,416-424. 16-18 Haziran, 2009 Rixos, Konya**  
YAVUZ M. Y., ÇAKIR R., KAVDİR Y., Bahar E., Deveciler M.  
1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.416-424
- XLV. **Using Chlorophyll Meter to Predict Sunflower Nitrogen Content after Olive Solid Waste Applications**  
Kavdır Y., İlay R., Turhan H., Genç L., Kavdır İ., Sümer A.  
International Symposium on Application of Precision Agriculture for Fruits and Vegetables, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Nisan 2009, cilt.824, ss.163-170
- XLVI. **The Effects of Olive Oil Solid Waste Applications on the Some Physiological and Morphological Parameters of Bean (Phaseolus vulgaris L.) and Sunflower (Helianthus annuus L.) Plants**  
İlay R., Kavdır Y., Sümer A.  
International Meeting on Soil Fertility Land Management and Agroclimatology, Aydın, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2008, ss.593-598
- XLVII. **Determination of Some Micro and Macro Elements of Bean (Phaseolus vulgaris L.) and Sunflower (Helianthus annuus L.) Plants after Addition of Olive Oil Solid Waste to Soil**  
İlay R., Sümer A., Kavdır Y.  
International Meeting on Soil Fertility Land Management and Agroclimatology, Aydın, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2008, ss.587-592
- XLVIII. **Potential Use of Olive Solid Waste in Agriculture**

KAVDIR Y., Çetin S., KİLLİ HAWORTH D., İLAY R., KAVDIR İ.

International Meeting on Soil Fertility Land Management and Agroclimatology, Kuşadası, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, ss.1027-1031

**XLIX. Determination of Organic Matter Mineralization in Compost Amended Soils Using FT NIR Spectroscopy**

KAVDIR İ., KAVDIR Y.

International Meeting on Soil Fertility Land Management and Agroclimatology, Kuşadası, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, ss.453-460

**L. Using Chlorophyll Meter Reading to Predict Sunflower Nitrogen Content**

Kavdir Y., İlay R., Turhan H., Genç L., Kavdir İ., Sumer A.

International Symposium: Application of Precision Agriculture for Fruits and Vegetables, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Ocak 2008, ss.31

**LI. Predicting olive solid waste compost quality using FT NIR spectroscopy**

KAVDIR Y., KAVDIR İ.

International Symposium on Application of precision agriculture for fruits and vegetables, Orlando FL, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Ocak 2008, ss.70

**LII. Tuz stresinin ayçiçeği (Helianthus annuus) üzerine etkilerinin yansıma teknikleri yardımıyla belirlenmesi**

Turhan H., Genç L., Bostancı Y. B., Sümer A., Kavdir Y., Türkmen O. S., Killi Haworth D.

1.Uzaktan Algılama-CBS Çalıştay ve Paneli-2006 (UZAL-CBS-2006), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006

**LIII. Tuz stresinin ayçiçeği (helianthus annuus) üzerine etkisinin yansıma teknikleri yardımıyla belirlenmesi**

GENÇ L., TURHAN H., BOSTANCI Y. B., BOSTANCI Y. B., SÜMER A., KAVDIR Y., TÜRKMEN O. S., KİLLİ D.

1. Uzaktan Algılama-CBS Çalıştay ve Paneli, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006

**LIV. Nitrogen leaching in an aquatic terrestrial transition zone**

Kern J., Hellebrand H. J., KAVDIR Y.

NATO Advanced Research Workshop on Groundwater and Ecosystems, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, cilt.70, ss.195-198

**LV. Effects of different soil management systems on soil quality and crop yield in arid region soils**

ÖZTÜRKMEN A. R., KAVDIR Y., Yavuzer G., KAVDIR İ., Çetin S.

Fourth International Conference on Land Degradation, Cartagena, Kolombiya, 12 - 17 Eylül 2004, ss.285

**LVI. Dijital görüntü kullanarak buğday bitkisinde azot durumunun tahmini**

KAVDIR İ., KAVDIR Y., TURHAN H.

Tarımsal Mekанизasyon 22. Ulusal Kongresi, Aydın, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.114-122

**LVII. Profile developments and some properties of Vertisols formed on different physiographic units**

EKİNCİ H., ÖZCAN H., Yiğini Y., ÇAVUŞGİL V. S., YÜKSEL O., KAVDIR Y.

International Soil Congress on Natural Resource Management For Sustainable Development, 7 - 10 Haziran 2004

**LVIII. Değişik Dozlarda ve Düzeylerde Kalsiyum Uygulamalarının Domates Kalitesi Üzerine Etkileri**

EKİNCİ N., KAVDIR Y.

II.Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.305-310

**LIX. The effects of different soil management systems on soil enzymes activities in arid region soils**

Çetin S., ÖZTÜRKMEN A. R., Yavuzer G., KAVDIR Y., KAVDIR İ.

Proceedings of International Symposium on Sustainable Use and Management of soils in Arid and Semiarid Regions, Cartagena, Kolombiya, 22 - 26 Eylül 2002, cilt.2, ss.179

## **Desteklenen Projeler**

Başaran M., İlay R., Kaplan S., Çıkılı Y., Kavdir Y., TÜBİTAK Projesi, Biyokömür Kaynaklı ve Nitritifikasyon İnhibitörlü Organomineral Gübre ve Gübre Üretim Yönteminin Geliştirilmesi, 2024 - 2027

Altınok A., Erenoğlu R. C., Erginal A. E., Şeker M., Kavdir Y., Erasmus Projesi, University-Industry Cooperation for

Production of High Quality Olive, 2023 - 2024

Erginal A. E., Özcan H., Kavdır Y., ERENOĞLU R. C., YILMAZ K., Erasmus Projesi, Encouraging Young Farmers to Produce Compost for Healthy Soil and Organic Food Using Innovative Solutions, 2022 - 2024

İLAY R., KAVDIR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Denizsel Materyallerden Farklı Üretim Yöntemleri İle Biyokömür Eldesi ve Tarımsal Amaçlı Kullanımı İçin Karakterizasyonu, 2022 - 2022

KAVDIR Y., ÜNAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı materyallerden üretilen kompostların ve kompost karıştırılan toprakların karakterizasyonu, 2020 - 2022

KIRCA TOKLUCU A., KAVDIR Y., ÇELEBİ UZKUÇ N. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak yapısı ve özelliklerinin Karasakız üzümünden elde edilen kırmızı şarapların bazı kalite karakteristikleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2020 - 2021

SUNGUR A., KAVDIR Y., SOYLAK M., ÖZAY Ö., İLAY R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil ceviz kabuğundan elde edilen biyokömür ile sulu çözeltiden ağır metallerin giderimi, 2018 - 2020

KAVDIR Y., Ünal N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirina ve Bağ Atığı Kompostlarının Farklı Tekstürdeki Toprakların Fiziksel Özelliklerine Etkisinin Zamansal Değişimi, 2018 - 2020

SUNGUR A., KAVDIR Y., ÖZCAN H., SOYLAK M., İLAY R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elma bahçesinden alınan toprak agregatlarının iç ve dış kısımlarında ağır metal hareketliliğinin belirlenmesi, 2017 - 2019

KAVDIR Y., İLAY R., SUNGUR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük ve yüksek sıcaklıklarda elde edilen biyokömürün toprak agregat stabilizasyonu üzerine etkilerinin zamana bağlı olarak belirlenmesi, 2017 - 2019

Kavdır Y., Gözel U., Şahiner N., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Mikrojellerle Kaplanmış Ham Pirina ve Yeşil Ceviz Kabuğunun ve Bunların Kompostlarının Kök ur Nematodu Mücadelesinde Kullanılma Potansiyellerinin Araştırılması, 2015 - 2019

Kavdır Y., Gözel U., Şahiner N., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Mikrojellerle Kaplanmış Ham Pirina ve Yeşil Ceviz Kabuğunun ve Bunların Kompostlarının Kök ur Nematodu Mücadelesinde Kullanılma Potansiyellerinin Araştırılması TÜBİTAK 2140422, 2015 - 2019

KAVDIR Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Toprak Organik Karbonu Projesi, 2017 - 2018

KAVDIR Y., İLAY R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökçeada Topraklarının Bazı Kalite Parametreleri ve Erozyon Riskinin Belirlenmesi, 2012 - 2016

ÖZCAN H., BAHAR E., KAVDIR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Bölgesi Trakya Bölümü Topraklarının Karbon İçeriklerinin Belirlenmesi ve Tematik Haritaların Oluşturulması, 2012 - 2014

KAVDIR Y., İŞLER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Toprak Düzenleyicilerin Toprak Nemi Üzerine Etkileri ve HYDRUS 2D İle Modellenmesi, 2012 - 2012

KAVDIR Y., ÇİFTÇİ, M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale-Çınarlı yangınında yanmış orman topraklarının bitki besin maddeleri değişiminin yersel ve zamansal olarak incelenmesi, 2010 - 2012

KAVDIR Y., DEMİREL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak Altına Serilen Su Tutma Bariyerlerinin (STB), Toprak Su İçeriği ve Çim Bitkisi Gelişimi Üzerine Etkileri, 2010 - 2012

Demirel K., Kavdır Y., Diğer Uluslararası Fon Programları, Development and Evaluation of New Water-Saving Irrigation Techniques, 2010 - 2012

TÜRKMEN C., KAVDIR Y., MÜFTÜOĞLU N. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik Yöntemlerle Islah Edilen Meranın Bazı Toprak Özelliklerindeki Değişimler, 2007 - 2012

Yavuz M. Y., Çakır R., Kavdır Y., TÜBİTAK Projesi, Minirhizotron kamera yardımı ile elde edilen kök gelişimine ait görüntülerin sulama uygulamalarında kullanılma olanakları, 2008 - 2010

KİLLİ D., GENÇ L., KAVDIR Y., TÜBİTAK Projesi, Zeytin Katı Atığının Pirina Toprağa Doğrudan ve Kompost Yapılarak Uygulanmasının Agregat Stabilizasyonu ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2006 - 2010

SÜMER A., KAVDIR Y., İLAY R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin Katı Atığının Fasulye ve Ayçiçeği Bitkilerinin Gelişimi Üzerine Etkilerinin Saptanması, 2007 - 2009

KAVDIR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak Agregatlarında Karbon Stabilizasyonun FT-IR Spektroskopisi tekniği ile belirlenmesi, 2003 - 2007

ÇAVUŞGİL V. S., YİĞİTİNİ Y., EKİNCİ H., ÖZCAN H., KAVDIR Y., YÜKSEL O., ÇOLAKOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biga Ovası tarım arazilerinin bitki besin elementi içerikleri üzerine araştırma, 2003 - 2005

YÜKSEL O., KAVDIR Y., TURHAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şehir Katı atıklarından elde edilen çöp kompostunun toprakların bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerine etkisi ile ayçiçeği tarımında kullanılma olanaklarının araştırılması, 2002 - 2005

KAVDIR İ., KAVDIR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dijital Görüntü kullanarak buğday bitkisinde azot durumunun tahmini, 2002 - 2005

Kavdir Y., TÜBİTAK Projesi, Ekim nöbetinde kullanılan farklı örtü bitkilerinin toprak organik maddesi ve strüktürü üzerine etkilerinin belirlenmesi TÜBİTAK TOGTAG 2992, 2002 - 2004

## Patent

Kavdir Y., Başaran M., BİYOKÖMÜR KAPLAMALI İNORGANİK ORGANOMİNERAL VE ORGANİK KATI GÜBRE VE BİYOKÖMÜR KAPLAMALI GÜBRE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/018719 , Standart Tescil, 2021

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Tarım Bilimleri dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Scientific World Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Sigma Xi The Scientific Research Society, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri  
Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Üye, 2001 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
SOIL & TILLAGE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
International journal of recycling organic waste in agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019  
International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019  
International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018  
International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018

## Bilimsel Projelerde Hakemlikler

UFUK 2020 Projesi, ERC, Avrupa Araştırma Konseyi Destekli Proje, Aralık 2022  
Ekim 2019  
Mayıs 2019  
Şubat 2017

## Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK BİLGEM, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Türkiye, 2017 - 2018

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Egesel C. Ö., Niyaz Ö. C., Gündoğdu M. A., Dardeniz A., Kavdır Y., Kocabıyık H., Tan S., Özaslan Parlak A., Kahrıman F., Kuzucu F. C., et al., II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Aralık 2017

## **Metrikler**

Yayın: 124

Atıf (WoS): 447

Atıf (Scopus): 488

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

5th Eurosoil, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2016

## **Burslar**

German Academic Exchange Service (DAAD) Doktora sonrası araştırma bursu, Vakıf, 2005 - 2005

Graduate Assistantship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1998 - 2000

CANR (Collage of agricultural and natural resources) fellowship,, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1997 - 1998

Graduate Student Scholarship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1997 - 1997

## **Akademi Dışı Deneyim**

TÜBİTAK BİLGEM Yazılım Teknolojileri Araştırma Enstitüsü, Baş Uzman Araştırmacı