

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

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

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

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 Bölümü, 2006 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2004 - 2006

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lapseki Myo, Fide Ve Fidancılık, 2001 - 2003

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2009 - 2012

Akademik Kurul Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2006 - 2009

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Dış İlişkiler, 2004 - 2006

MYO Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lapseki Myo, 2001 - 2003

Yönetilen Tezler

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

Kavdir 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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Grain size-induced changes in carbon and nitrogen concentrations and characteristics of tomato harvest residue biochar**
İLAY R., KAVDIR Y., MEMICI M., Ekinci K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.17, sa.9, ss.3917-3926, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Monitoring composting process of olive oil solid waste using FT-NIR spectroscopy**
Kavdir Y., İlay R., Camci Cetin S., Buyukcan M. B. , Kavdir I.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.51, sa.6, ss.816-828, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Nematicidal effects of olive pomace and green walnut husk on root-knot nematode *Meloidogyne incognita* on tomato**
KAVDIR Y., GÖZEL U., ŞAHİNER N.
ALLELOPATHY JOURNAL, cilt.46, sa.1, ss.3-16, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, sa.24, ss.4322-4332, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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., KAVDIR Y., SÜMER A.

INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, cilt.85, ss.254-259, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **Using Chlorophyll Meter to Predict Sunflower Nitrogen Content after Olive Solid Waste Applications. Proc. IS on Appli. of Precision Agric. for Fruits and Vegetables**

KAVDIR Y., İLAY R., TURHAN H., GENÇ L., KAVDIR İ., SÜMER A.

Acta Horticulturae, sa.824, ss.163-170, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **USING SOIL UREASE ENZYME ACTIVITY AS SOIL QUALITY INDICATOR FOR REFLECTING FIRE INFLUENCE IN FOREST ECOSYSTEM**

Cetin S. C. , Ekinci H., KAVDIR Y., Yuksel O.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.12, ss.2380-2387, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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.

BIORESOURSE TECHNOLOGY, cilt.99, ss.2326-2332, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIX. **Seasonal variations of nitrous oxide emission in relation to nitrogen fertilization and energy crop types in sandy soil**

KAVDIR Y., HELLEBRAND H. J. , KERN J.

SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.98, sa.2, ss.175-186, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XX. **Assessment of the water quality of Troia for the multipurpose usages**

Ozcan H., Ekinci H., BABA A., Kavdir Y., Yuksel O., YİĞİNİ Y.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.130, ss.389-402, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXI. **Simulation of leaching losses in the nitrogen cycle**

GERAKIS A., Rasse D. P. , Kavdir Y., Smucker A., KATSALIROU I., RITCHIE J.

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.37, ss.1973-1997, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXII. **Soil aggregate stability and C-13 CP/MAS-NMR assessment of organic matter in soils influenced by forest wildfires in Canakkale, Turkey**

KAVDIR Y., Ekinci H., YUKSEL O., MERMUT A.

GEODERMA, cilt.129, ss.219-229, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIII. **Specific contributions of decaying alfalfa roots to nitrate leaching in a Kalamazoo loam soil**

Kavdir Y., Rasse D., Smucker A.

- AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, cilt.109, ss.97-106, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Soil aggregate sequestration of cover crop root and shoot-derived nitrogen**
Kavdir Y., Smucker A.
PLANT AND SOIL, cilt.272, ss.263-276, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Gis monitoring and evaluation of nitrogen pollution in the waters of Troy, Turkey**
OZCAN H., Kavdir Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, sa.1, ss.28-35, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Changes in soil quality parameters after a wildfire in Gelibolu (Gallipoli) National Park, Turkey**
Ekinci H., KAVDIR Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, ss.1184-1191, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **THE EFFECT OF MUNICIPAL WASTE COMPOST ON PHYSICAL CHARACTERISTICS OF CLAY SOILS**
YÜKSEL O., KAVDIR Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, sa.13, ss.1094-1098, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **The impact of an open waste disposal site on soil and groundwater pollution**
BABA A., Kavdir Y., DENİZ O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, cilt.22, sa.6, ss.676-687, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 Üniversite Dergisi)
- III. **Çay çöpünden kompost yapımı ve oluşan kompostun bazı özellikleri**
MÜFTÜOĞLU N. M. , TÜRKMEN C., KAVDIR Y.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, ss.109-114, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Gökçeada topraklarının erozyon duyarlılığı.**
İLAY R., KAVDIR Y.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.68-72, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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, cilt.6, ss.19-25, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Türkiye’de Tarımsal ve Hayvansal Atıklardan Biyokömür Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi**
SÜMER S. K. , KAVDIR Y., ÇİÇEK G.
KSÜ DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.19, sa.4, ss.379-387, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Determining The Potential of Biochar Production from Agricultural and Livestock Wastes in Turkey**
SÜMER S. K. , KAVDIR Y., CİCEK G.
KAHRAMANMARAS SUTCU İMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.379-387, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 Üniversite Dergisi)

- X. **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., KAVDIR Y.
. Journal of Adnan Menderes University, Agricultural Faculty, ss.587-592, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **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 Üniversite Dergisi)
- XII. **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., KAVDIR Y., SÜMER A.
Journal of Adnan Menderes University, Agricultural Faculty, ss.593-598, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Tuz stresinin ayçiçeği *helianthus annuus* üzerine etkilerinin yansıma teknikleri yardımıyla belirlenmesi**
TURHAN H., GENÇ L., Bostancı Y. B., SÜMER A., KAVDIR Y.
UZAL-CBS, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Bitkisel Üretim ve Uzaktan Algılama**
GENÇ L., TURHAN H., KAVDIR İ., GENÇ H., KAVDIR Y.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.9, sa.4, ss.1-9, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **The influence of clay content organic carbon and land use types on soil aggregate stability and tensile strength**
KAVDIR Y., ÖZCAN H., EKİNCİ H.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.28, sa.3, ss.155-162, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **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.1-104, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **Earthworms and Soil Structure . In**
KAVDIR Y., İLAY R.
Biology of Earthworms, Karaca, Ayten (Ed.), Editör, Springer,, ss.39-51, 2011
- III. **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
- IV. **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
- V. **Dardanos Yerleşkesi Toprakları**
ÖZCAN H., EKİNCİ H., YÜKSEL O., KAVDIR Y., Kaptan H.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yayınları, Çanakkale, 2004
- VI. **Üvecik İşletme Arazisi Toprakları**
EKİNCİ H., ÖZCAN H., YÜKSEL O., KAVDIR Y., Çavuşgil V. S.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- 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. **Pirinadan Kompost Yapılarak Toprak Islahı 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
- V. **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
- 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. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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, Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.1032
- XI. **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
- XII. **Characterization of biochar produced from green walnut shell**
SUNGUR A., ÖZAY Ö., Kavdır Y., İlay R., SOYLAK M.
III. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Pristina, Kosova, 12 - 14 Eylül 2019
- XIII. **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

XIV. 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

XV. 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

XVI. 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

XVII. 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

XVIII. 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

XIX. Geochemical fractionation of Cd and Zn in agricultural soils of Özbek plain in Çanakkale Turkey

SUNGUR A., KAVDIR Y., SOYLAK M., EREN Ş. T. , ÖZCAN H.

Euro soil, 16 - 21 Ekim 2016

XX. 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

XXI. 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

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. Geochemical fractionation of Cd and Pb in agricultural soils of Özbek Plain in Çanakkale, Turkey

SUNGUR A., Kavdir Y., Soylak M., Eren S. T. , ÖZCAN H.

EUROSOIL, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016

XXIV. 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

XXV. Composting of three phase olive pomace by laboratory scaled automatic controlled reactors

KAVDIR Y., bodur s., GÖZEL U., ŞAHİNER N., EKİNCİ K.

Eurosoil 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016

XXVI. Removal of some heavy metals from acid mine lake water using manure biochar

Kavdir A. S. , Kavdir Y., SUNGUR A., Kırkeseli C.

EUROSOIL, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016

XXVII. Sungur A Soylak M Kavdir 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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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.12
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Pirından Kompost Yapılarak Toprak Islahı ve Tarımda Kullanılması**
KAVDIR Y., TURHAN H., KAVDIR İ., GENÇ L., KİLLİ D., İLAY R.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011
- XXXVI. **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., KAVDIR Y., Deveciler M.
Geçmişten Geleceğe Çanakkale Tarımı Sempozyumu,, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.168-0
- XXXVII. **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., KAVDIR Y., Deveciler M.
Geçmişten Geleceğe Çanakkale Tarımı Sempozyumu,, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.616-628
- XXXVIII. **Tekil Lateral Tekniği ile Uygulanan Farklı Su Düzeylerinin Mısır Bitkisinin Verimi ve Kök Dağılımı Üzerine Etkileri"**
YAVUZ M. Y. , ÇAKIR R., KAVDIR Y., BAHAR E., DEVECİLER M.
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu,, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010
- XXXIX. **Estimation of spatial changes in carbon and nitrogen contents in Soil Aggregate by FT NIR Spectroscopy**
KAVDIR İ., KAVDIR 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

- XL. **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
- XLI. **Minirhizotron Kamera Yardımı ile Elde Edilen Kök Gelişimine Ait Görüntülerin Sulama Uygulamalarında Kullanım Olanakları"**
YAVUZ M. Y. , ÇAKIR R., KAVDIR Y., BAHAR E., DEVECİLER M.
1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2009
- XLII. **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., KAVDIR Y., Bahar E., Deveciler M.
1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.416-424
- XLIII. **Using Chlorophyll Meter to Predict Sunflower Nitrogen Content after Olive Solid Waste Applications**
KAVDIR Y., İLAY R., TURHAN H., GENÇ L., KAVDIR 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
- XLIV. **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., KAVDIR Y.
International Meeting on Soil Fertility Land Management and Agroclimatology, Aydın, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2008, ss.587-592
- XLV. **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
- 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., KAVDIR Y., SÜMER A.
International Meeting on Soil Fertility Land Management and Agroclimatology, Aydın, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2008, ss.593-598
- XLVII. **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
- XLVIII. **Using Chlorophyll Meter Reading to Predict Sunflower Nitrogen Content**
KAVDIR Y., İLAY R., TURHAN H., GENÇ L., KAVDIR İ., SÜMER A.
International Symposium: Application of Precision Agriculture for Fruits and Vegetables, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Ocak 2008, ss.31
- XLIX. **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
- L. **Tuz stresinin ayçiçeği (Helianthus annuus) üzerine etkilerinin yansıma teknikleri yardımıyla belirlenmesi**
TURHAN H., GENÇ L., BOSTANCI Y. B. , SÜMER A., KAVDIR Y., TÜRKMEN O. S. , KİLLİ HAWORTH D.
1.Uzaktan Algılama-CBS Çalıştay ve Paneli-2006 (UZAL-CBS-2006), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2006
- LI. **Tuz stresinin ayçiçeği (helianthus anuus) 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

LII. 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

LIII. 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., ÇETİN S.

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

LIV. Dijital görüntü kullanarak buğday bitkisinde azot durumunun tahmini

KAVDIR İ., KAVDIR Y., TURHAN H.

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

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

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

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

LVI. 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

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

ÇETİN 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

KAVDIR Y., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Mikrojellerle Kaplanmış Ham Pirina ve Yeşil Ceviz Kabuğunun ve Bunların Kompostlarının Kök ur Nematodu Mücadelesinde Kullanılma Potansiyellerinin Araştırılması TÜBİTAK 2140422, 2015 - Devam Ediyor

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

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

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

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

KAVDIR Y., KİLLİ D., GENÇ L., 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 Fasülye ve Ayçiçeği Bitkilerinin Gelişimi Üzerine Etkilerinin Saptanması, 2007 - 2009

ÇAVUŞGİL V. S. , YİĞİNİ 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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

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

Bilimsel Hakemlikler

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

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):247
h-indeksi (WOS):8

Burslar

Graduate Assistantship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1998 - Devam Ediyor
CANR (Collage of agricultural and natural resources) fellowship,, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1997 - Devam Ediyor
Graduate Student Scholarship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1997 - Devam Ediyor