

Arş.Gör.Dr. REMZİ İLAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1353

E-posta: riley@comu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstisüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 2009 - 2016

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstisüsü, Toprak, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Teknolojisi (Toprak), Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

İspanyolca, A1 Başlangıç

Yaptığı Tezler

Doktora, Gökçeada Topraklarının Bazı Kalite Parametreleri ve Erozyon Riskinin Belirlenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fbe, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2016

Yüksek Lisans, Zeytin Katı Atığının Fasulye ve Ayçiçeği Bitkilerinin Gelişimi Üzerine Etkilerinin Saptanması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fbe, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2009

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Fiziği, Toprak ve Su Muhafazası ve Amenajmanı, Toprak Erozyonu

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2007 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, ss.3917-3926, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Impact of land cover types on soil aggregate stability and erodibility**

İLAY R., KAVDIR Y.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.190, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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)

● **Earthworms and Soil Structure**

KAVDIR Y., İLAY R.

BIOLOGY OF EARTHWORMS, cilt.24, ss.39-50, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

● **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, ss.92-98, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **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)

● **Gökçeada topraklarının erozyon duyarlılığı.**

İLAY R., KAVDIR Y.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, ss.68-72, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Farklı Arazi Kullanım Türlerinin Topraktaki Suda Çözünebilir İyon Kapsamına Etkileri**

İLAY R., KAVDIR Y.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.54, ss.367-375, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

● **Earthworms and Soil Structure . In**

KAVDIR Y., İLAY R.

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **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

● **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

● **Çanakkale Biga İlçesinde Serin İklim Tahılları Yetiştirilen Toprakların Alınabilir Çinko ve Bor Durumu**

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

4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, ss.524-531

● **Çanakkale Biga İlçesi Serin İklim Tahılları Yetiştirilen Toprakların Alınabilir Çinko ve Bor Durumu**

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

4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, ss.524-531

Desteklenen Projeler

SUNGUR A., KAVDIR Y., SOYLAK M., ÖZAY Ö., İLAY R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil ceviz kabuğundan elde edilen biyokömür ile sulu çözeltilerden 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., 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

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):16

h-indeksi (WOS):2