

Res. Asst. PhD REMZİ İLAY

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1353

Email: rilay@comu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstisüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Turkey 2009 - 2016

Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstisüsü, Toprak, Turkey 2006 - 2009

Under Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Teknolojisi (Toprak), Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Spanish, A1 Beginner

Dissertations

Doctorate, Gökçeada Topraklarının Bazı Kalite Parametreleri ve Erozyon Riskinin Belirlenmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fbe, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2016

Post Graduate, Zeytin Katı Atığının Fasulye ve Ayçiçeği Bitkilerinin Gelişimi Üzerine Etkilerinin Saptanması, Canakkale Onsekiz Mart University, Fbe, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2009

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Physics (moisture and hydromechanics, gas content, thermal phenomena), Soil and Water Storage and Management, Soil Erosion and Its Control

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2016 - Continues

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2007 - 2016

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

- **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, vol.17, pp.3917-3926, 2020

(Journal Indexed in SCI)

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

İLAY R., KAVDIR Y.

● ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.190, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.85, pp.254-259, 2013 (Journal Indexed in SCI)

● **Earthworms and Soil Structure**

KAVDIR Y., İLAY R.

BIOLOGY OF EARTHWORMS, vol.24, pp.39-50, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

● **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, pp.92-98, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **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)

● **Gökçeada topraklarının erozyon duyarlılığı.**

İLAY R., KAVDIR Y.

● Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.33, pp.68-72, 2018 (Other Refereed National Journals)

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

İLAY R., KAVDIR Y.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.54, pp.367-375, 2017 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

● **Earthworms and Soil Structure . In**

KAVDIR Y., İLAY R.

in: Biology of Earthworms, Karaca, Ayten (Ed.), Editor, Springer,, pp.39-51, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

● **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 September 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, United States Of America, 01 April 2009, vol.824, pp.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, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.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, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.524-531

Supported Projects

SUNGUR A., KAVDIR Y., SOYLAK M., ÖZAY Ö., İLAY R., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeşil ceviz kabuğundan elde edilen biyokömür ile sulu çözeltilerden ağır metallerin giderimi, 2018 - 2020

SUNGUR A., KAVDIR Y., ÖZCAN H., SOYLAK M., İLAY R., Project Supported by Higher Education Institutions, Elma bahçesinden alınan toprak agregatlarının iç ve dış kısımlarında ağır metal hareketliliğinin belirlenmesi, 2017 - 2019

KAVDIR Y., İLAY R., SUNGUR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük ve yüksek sıcaklıklarda elde edilen biyokömürün toprak agregat stabilizasyonu üzerine etkilerinin zamana bağlı olarak belirlenmesi, 2017 - 2019

SÜMER A., KAVDIR Y., İLAY R., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin Katı Atığının Fasülye ve Ayçiçeği Bitkilerinin Gelişimi Üzerine Etkilerinin Saptanması, 2007 - 2009

Citations

Total Citations (WOS):16

h-index (WOS):2