

HÜSEYİN HÜSNÜ KAYIKÇIOĞLU

DOÇ.DR.

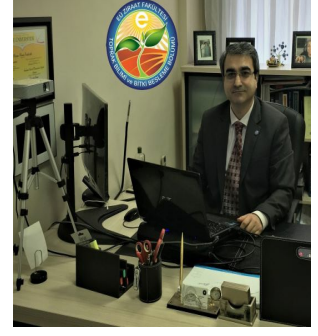
E-posta : husnu.kayikcioglu@ege.edu.tr

Diğer E-posta : husnu.kayikcioglu@gmail.com

İş Telefonu : [+90 232 311 2900](tel:+902323112900)

Fax Telefonu : [+90 232 388 9203](tel:+902323889203)

Adres : Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi A Blok
Zemin Kat Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü
35100 Bornova - İzmir / Turkey



Biyografi

1976 tarihinde İzmir'de doğdu. İlk öğretimini Necatibey İlkokulunda, orta öğretimini 9 Eylül Ortaokulunda tamamladıktan sonra lise eğitimi için İstanbul'a gitti. Silivri Lisesinden 1994 yılında mezun oldu. Aynı yıl Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümünde başladığı lisans öğrenimini 1998 yılında tamamlayarak "Ziraat Mühendisi" ünvanını kazandı. Yine aynı yıl E.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Toprak Anabilim Dalı'nda Yüksek Lisans eğitimine başladı. 2000 yılında Toprak Bölümüne Araştırma Görevlisi olarak atandı. 2002' de Yüksek Lisans eğitimini tamamlayarak "Ziraat Yüksek Mühendisi" ünvanını kazandı. 2003 yılında E.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Toprak Anabilim Dalı'nda başladığı Doktora eğitimini 2009 yılında tamamlayarak "Doktor" ünvanını kazandı. 2014 yılında eser inceleme ve sözlü sınav aşamalarını tamamlayarak ÜAK tarafından "Doçent" ünvanı aldı. Aynı yıl Ege Üniversitesi tarafından ilan edilen "Doçent" kadrosuna atandı. Halen Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümünde Toprak Mikrobiyolojisi ve Biyokimyası Bilim Dalı'nda çalışmaktadır. Bildiği yabancı dil İngilizce'dir. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2003 - 2009	Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, Türkiye
Yüksek Lisans 1998 - 2002	Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, Türkiye
Lisans 1994 - 1998	Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Arıcılık ve An Ürünleri, Ege Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2019
Mesleki Eğitim, Erasmus Programı - Personel Eğitim Alma Hareketliliği, University of Technology and Life Sciences, Faculty of Agriculture and Biotechnology, 2013

Mesleki Eğitim, Key Aspects of Scientific Publishing, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2013

Mesleki Eğitim, Laminar Flow & CO2 İnkübatör, İncekaralar A.Ş., 2012

Mesleki Kurs, Soil Water – Plant Relationship, Ege Üniversitesi, 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Tütün atığının bazı organik materyallerle birlikte kompostlaştırılma süreci ve bu kompostların topraktaki mikrobiyal biyomas ve aktivite ile bitki gelişimi üzerine etkisi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Farklı mandarin anaçlarına farklı dozlarda uygulanan tuzlu suların topraktaki tuz dağılımına ve toprağın fiziksel özellikleri üzerine etkileri, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2002

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr. 2014 - Devam Ediyor	Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü
Araştırma Görevlisi 2000 - 2014	Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü

Desteklenen Projeler

1. KAYIKÇIOĞLU H. H. , ÇOKAN Ş. E. , KANTOĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeltik Kavuzundan Farklı Piroлиз Sıcaklıklarında Elde Edilen Biyokömürün Mısır Bitkisinin Gelişimi ile Toprakları Bazı Kimyasal ve Mikrobiyal Özellikleri Üzerine Etkisi, 2019 - Devam Ediyor
2. Tüzel Y., Öztekin G. B. , Kayıkçioğlu H. H. , Tüzel İ. H. , Tepecik M., Kaygısız Aşçioğlu T., Deveci M., TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , İklim Değişikliği Kaynaklı Çoklu Stres Koşullarına Akdeniz Sebze Türlerinin Adaptasyonu, 2019 - 2022
3. Kayıkçioğlu H. H. , Kurucu Y., Esetlili M. T. , AB Çerçeve Programları Destekli Proje, New Strategy for Re-Naturing Cities through Nature-Based Solutions – URBAN GreenUP, 2017 - 2022
4. Tüzel Y., Öztekin G. B. , Tüzel İ. H. , Kayıkçioğlu H. H. , Tepecik M., Kaygısız Aşçioğlu T., Deveci M., AB Destekli Diğer Projeler, Adapting Mediterranean Vegetable Crops to Climate Change-Induced Multiple Stress, 2017 - 2022
5. Kayıkçioğlu H. H. , Ateş F., Okur N., Tepecik M., Yalçın H., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Organik Sofralık Üzüm Yetiştiriciliğinde Koruyucu Toprak İşleme Yöntemleri ve Yabancı Ot Kontrolünde Yeni Yaklaşımlar, 2012 - 2021
6. Kayıkçioğlu H. H. , Okur İ. B. , Hatipoğlu E., TÜBİTAK Projesi, Akdeniz İklimi Biyodegradasyon Koşulları Altında Farklı Kompost ve Yeşil Gübre Kombinasyonlarının Toprak Sağlığı ile Zeytin Verimi Üzerine Etkisi, 2019 - 2020
7. Kayıkçioğlu H. H. , Koç Ö., Gök M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Gübre Bitkilerinin Farklı Karışım Oranları ve Toprağa Karıştırılma Zamanlarının Akdeniz İklimi Biyoayrışılabilirlik Koşulları Altında Toprağın Bazı Ekosistem Fonksiyonları Üzerine Etkisi, 2019 - 2020
8. Kayıkçioğlu H. H. , Okur N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deri Sanayi Arıtma Çamuru Kompostundaki Ağır Metallerin Vermikompostlama Yöntemi ile Biyostabilizasyonu, 2017 - 2020
9. OKUR N., KAYIKÇIOĞLU H. H. , SANCAK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DERİ SANAYİ ARITMA ÇAMURU KOMPOSTUNDAKİ AĞIR METALLERİN VERMİKOMPOSTLAMA YÖNTEMİ İLE BİYOSTABİLİZASYONU, 2017 - 2020
10. DUMAN İ., KAYGISIZ AŞÇIOĞLU T., EŞİYOK D., DÜZYAMAN E., ELMACI Ö. L. , KAYIKÇIOĞLU H.

H. , TOSUN N., TÜRKSEVEN S. G. , BOZOKALFA M. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖNBİTKİ OLARAK KULLANILACAK KAHVE RENGİ HARDALIN (BRASSİCA JUNCEA L.) SANAYİİ DOMATESİ ÜRETİMİNDE VERİM VE KALİTE İLE BAZI TOPRAK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2016 - 2019

11. Duman İ., Bozokalfa M. K. , Kaygısız Aşçıoğlu T., Elmacı Ö. L. , Kayıkçıoğlu H. H. , Türkseven S. G. , Tosun N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ön Bitki olarak kullanılacak Kahverengi Hardalın Brassica juncea L Sanayi Domatesi Üretiminde Verim ve Kalite ile Bazı Toprak Özelliklerine Etkisi E Ü Araştırma Fonu 2016 ZRF 005 nolu proje Proje Yürütücüsü, 2016 - 2019
12. Kayıkçıoğlu H. H. , Turan H. S. , TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kombine Biyogübre ve Kimyasal Gübre Uygulamalarının Gemlik Zeytin Çeşidinin Gelişimi, Verim ve Toprak Özellikleri Üzerine Etkisi, 2015 - 2019
13. OKUR N., KAYIKÇIOĞLU H. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKORİZA İÇEREN BİYOGÜBRELERİN FARKLI NPK DOZLARINDA MISIRIN (ZEA MAYS L.) FOSFOR ALINIMI VE TOPRAK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2016 - 2018
14. KAYIKÇIOĞLU H. H. , Ayyıldız S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASEMBİYOTİK BAKTERİYEL DİAZOTROFLARIN TOPRAKLARDAKİ ETKİLERİNİN VE MEVCUT MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER İLE ETKİLEŞİMLERİNİN İNCELENMESİ., 2015 - 2018
15. Kayıkçıoğlu H. H. , Çakır E., Okur N., Aygün İ., Sanayi Tezleri Projesi, Mikrodalga Esaslı Yabancı Ot Öldürme Makinası Prototipinin Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2014 - 2017
16. Kayıkçıoğlu H. H. , Okur N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ekonomik Yöntemlerle Artılmış Zeytin Karasuyunun Tarım Topraklarında Kullanım Olanakları, 2014 - 2017
17. Delibacak S., Ongun A. R. , Kayıkçıoğlu H. H. , Tepecik M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Artılmış Atık Suların Sulamada Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2015 - 2016
18. Delibacak S., Elmacı Ö. L. , Çelen A. E. , Birişçi T., İlker E., Kayıkçıoğlu H. H. , Ongun A. R. , Tepecik M., Aktaş E., Engindeniz S., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Artma Çamurlarının Tarımda Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2015 - 2016
19. Okur N., Kayıkçıoğlu H. H. , Okur İ. B. , Yağmur B., Sponza D. T. , TÜBİTAK Projesi, Ekonomik Yöntemlerle Artılmış Zeytin Karasuyunun Tarım Topraklarında Kullanım Olanakları, 2013 - 2016
20. Kayıkçıoğlu H. H. , Bozokalfa M. K. , Eşiyok D., Uzmay C., Tepecik M., Kaygısız Aşçıoğlu T., Barlas N. T. , Ayyılmaz T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiftlik Gübresinin Uygun Koşullarda Kompostlaştırılarak Etkin Kullanımının Sağlanması ve Üretim Alanlarına Uygulayarak Toprağın Organik Madde İçeriğinin Arttırılması, 2012 - 2016
21. Kayıkçıoğlu H. H. , Kır A., Okur N., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Organik Biberin (Capsicum annuum L.) Uygun Ön Bitkilerinin Belirlenmesi, 2011 - 2016
22. Kayıkçıoğlu H. H. , Okur N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vermikompostun Mikrobiyolojik Özellikleri, 2013 - 2015
23. Kayıkçıoğlu H. H. , Okur N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak Solucanları ile Kompostlaştırılmış Tütün Atıklarının Vermikompost Olarak Değerinin Belirlenmesi, 2011 - 2015
24. Kayıkçıoğlu H. H. , Yener H., Okur İ. B. , Ongun A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artılmış Atık Su ve Artma Çamurunun Tarımda Kullanımı: Alaşehir Örneği, 2012 - 2014
25. Kayıkçıoğlu H. H. , İlbi H., Bolca M., Özen F., Tepecik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Menemen Araştırma ve Uygulama Çiftliği Topraklarının Pedolojik Özellikleri, Verimlilik Durumları İle 7. Yaklaşım Sınıflandırma Sistemindeki Yeri Üzerine Araştırmalar, 2011 - 2014
26. Yönter G., Uysal H., Okur N., Kayıkçıoğlu H. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ege Bölgesi Koşullarında Tarımın Sürdürülebilirliği Açısından Toprakların Aşınabilirliği ve Mikrobiyal Aktivite Arasındaki İlişkiler, 2010 - 2014
27. Kayıkçıoğlu H. H. , Okur N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deri Sanayine Ait Artma Çamurunun Kompostlaştırılma Sürecindeki Kimyasal ve Biyolojik Değişmeler, 2010 - 2013
28. Delibacak S., Okur İ. B. , Okur N., Ongun A. R. , Kayıkçıoğlu H. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Atıkların Tarımda Kullanımı: Tütün Atığı ve Kompostunun Toprak Özellikleri ile Salçalık Biber Verimi Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması, 2008 - 2013
29. Kayıkçıoğlu H. H. , Okur N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bitki Örtüsü

- Altındaki Topraklarda Mikrobiyal C, N ve P' un Mevsimsel Değişimi, 2009 - 2012
30. Çokuysal B., Okur N., Kayıkçoğlu H. H. , Şahin B., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Zeytin Karasu Tortusunun Organik Kuru İncir Yetiştiriciliğinde Ağaç Gelişimi, Verim ve Kaliteye Etkisi, 2006 - 2012
 31. Kayıkçoğlu H. H. , Ongun A. R. , Atalay İ. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Zeytin Çeşitlerinde Damla Sulama ile Azot Dozları Uygulamalarının Zeytinin Beslenmesi Üzerine Etkileri, 2008 - 2011
 32. Kayıkçoğlu H. H. , Okur İ. B. , Okur N., Ongun A. R. , Duman A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artılmış Evsel Atık Suların (İZSU) Silajlık Mısır Bitkisinin Sulanmasında Kullanılabilirliği, 2007 - 2010
 33. Delibacak S., Okur İ. B. , Okur N., Kayıkçoğlu H. H. , Ongun A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ahır Gübresine Alternatif Olarak Kompostlaştırılmış Tütün Atığının Sebze Üretiminde Kullanımı ve Toprak Özelliklerine Etkisi: Marul Örneği, 2005 - 2010
 34. Kayıkçoğlu H. H. , Okur N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tütün Atığının Bazı Organik Materyallerle Birlikte Kompostlaştırılma Süreci ve Bu Kompostların Topraktaki Mikrobiyal Biyomas ve Aktivite ile Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi, 2005 - 2009
 35. Kayıkçoğlu H. H. , Ateş F., Okur N., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Organik Sultani Çekirdeksiz Üzüm Yetiştiriciliği, 2002 - 2009
 36. Okur N., Kayıkçoğlu H. H. , TÜBİTAK Projesi, Tütün Atığının Bazı Organik Materyallerle Birlikte Kompostlaştırılma Süreci ve Bu Kompostların Topraktaki Mikrobiyal Biyomas ve Aktivite ile Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi, 2005 - 2008
 37. Kayıkçoğlu H. H. , Tüzel Y., Okur N., Gümüş M., Öztekin G. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Sebze Yetiştiriciliği Üzerine Araştırmalar, 2005 - 2008
 38. Delibacak S., Kayıkçoğlu H. H. , Okur İ. B. , Yağmur B., Ongun A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Arıtma Çamuru Uygulamasının Yarıstığı ve Arpa Fiğ Karışımı Üretiminde Verim ve Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri, 2003 - 2007
 39. Kayıkçoğlu H. H. , Uysal H., Okur N., Bolca M., Yöner G., Ongun A. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak Bölümü Fiziksel, Kimyasal ve Mikrobiyolojik Analiz Yöntemlerinin İyileştirilmesine Yönelik Alt Yapı Projesi, 2005 - 2006
 40. Kayıkçoğlu H. H. , Elmacı Ö. L. , Okur N., Ceylan Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıbbi-Aromatik Bitki İşletmeleri Katı Atıklarının Toprağın Mikrobiyolojik Aktivitesine, Pamuk Bitkisi Gelişimine, Verim ve Kalitesine Etkileri, 2003 - 2006
 41. Kayıkçoğlu H. H. , Kılınç R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Mandarın Anaçlarına Farklı Dozlarda Uygulanan Tuzlu Suların Topraktaki Tuz Dağılımına ve Toprağın Fiziksel Özelliklerine Etkileri, 2000 - 2003
 42. İrget M. E. , Tepecik M., Ongun A. R. , Kayıkçoğlu H. H. , Okur İ. B. , TÜBİTAK Projesi, Topraktan Kalsiyum Uygulamasının İncirde Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi, 2000 - 2003

Ödüller

1. Kurucu Y., Kayıkçoğlu H. H. , Esetlili M. T. , ISBS2019 Sustainability Award in Sustainable Agriculture, Ankara University, Gazi University, Texas Tech University, Texas A&M Commerce University, American Institute Of Architects-Aia Dallas, U.S. Green Building Council- Usgbc, Temmuz 2019
2. Kayıkçoğlu H. H. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, Tübitak, Şubat 2019
3. Kayıkçoğlu H. H. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, Tübitak, Aralık 2018
4. Kayıkçoğlu H. H. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, Tübitak, Haziran 2013
5. Kayıkçoğlu H. H. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, Tübitak, Mayıs 2013
6. Kayıkçoğlu H. H. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, Tübitak, Haziran 2012
7. Kayıkçoğlu H. H. , Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı, Tübitak, Haziran 2012

8. Kayıkçıoğlu H. H. , TEV Yüksek Öğrenim Başarı Ödülü, Türk Eğitim Vakfı, Haziran 1998

Burslar

TEV Eğitim Bursu, Vakıf, 1996 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Mart, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Temmuz, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Zir. Yük. Müh. Özlem Karakaş'ın Doktora Yeterlilik Sınav Jürisi, Adnan Menderes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı, Kasım, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Zir. Müh. Onur Bayız'ın Tez Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı, Ekim, 2016

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, TC FOÇA ASLİYE CEZA MAHKEMESİ , Ocak, 2016

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, T.C. ALİAĞA 2. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ, Aralık, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Zir. Müh. Sedef Özden'in Tez Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı, Ekim, 2015

Tasarladığı Dersler

Kayıkçıoğlu H. H. , Toprak Sağlığı, Kalitesi ve Sürdürülebilir Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020

Kayıkçıoğlu H. H. , Soil Health, Quality and Sustainable Management, Lisans, 2019 - 2020

Kayıkçıoğlu H. H. , Tarımda Sürdürülebilir Arazi Kullanımının Anahtarı: Toprakların Biyolojik Verimliliği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Kayıkçıoğlu H. H. , Akademik Araştırma ve Etik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Kayıkçıoğlu H. H. , Toprak Sağlığı ile İklim Değişikliği Arasındaki İlişkiler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Kayıkçıoğlu H. H. , Vermikompost ve Üretim Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Kayıkçıoğlu H. H. , Sınırlı Gezegenimizde Sınırsız Yaşamak, 2019 - 2019

Kayıkçıoğlu H. H. , Toprak Ana, 2019 - 2019

Kayıkçıoğlu H. H. , Bir Senfonidir Toprak, 2019 - 2019

Kayıkçıoğlu H. H. , 7th International Course on Sustainable Management of Soil and Water Resources, 2016 - 2016

Kayıkçıoğlu H. H. , 2nd International Course on Plant Nutrition and Soil Management, 2014 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Effects of tomato-based rotations with diversified pre-planting on soil health in the Mediterranean soils of Western Turkey**

Kayıkçıoğlu H. H. , Duman İ., Kaygısız Aşçıoğlu T., Bozokalfa M. K. , Elmacı Ö. L.

Agriculture Ecosystems & Environment, cilt.299, no.106986, ss.1-2, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

2. **A study of olive mill wastewaters obtained from different treatment processes effects on chemical and microbial properties of a Typic Xerofluvent soil and wheat yield**

OKUR N., KAYIKÇIOĞLU H. H. , Okur B., YAĞMUR B., Teresa D. S. , Kara R. S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.44, no.2, ss.140-155, 2020 (SCI
İndekslerine Giren Dergi)

3. **Evaluation of soil and plant health associated with successive three-year sewage sludge field applications under semi-arid biodegradation condition**
Kayıkçioğlu H. H. , Yener H., Ongun A. R. , Okur İ. B.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.65, ss.1659-1676, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **CAN TREATED WASTEWATER BE USED AS AN ALTERNATIVE WATER RESOURCE FOR AGRICULTURAL IRRIGATION? CHANGES IN SOIL AND PLANT HEALTH AFTER THREE YEARS OF MAIZE CULTIVATION IN WESTERN ANATOLIA, TURKEY**
Kayıkçioğlu H. H.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.16, ss.8131-8161, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
5. **CHANGES IN SOIL HEALTH AND CROPS YIELD IN RESPONSE TO THE SHORT-TERM APPLICATION OF SEWAGE SLUDGE TO TYPIC XEROFLUVENT SOIL IN TURKEY**
Kayıkçioğlu H. H. , Delibacak S.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.16, ss.4893-4917, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **A comparison of soil quality and yield parameters under organic and conventional vineyard systems in Mediterranean conditions (West Turkey)**
Okur N., Kayıkçioğlu H. H. , Ateş F., Yağmur B.
BIOLOGICAL AGRICULTURE & HORTICULTURE, cilt.32, ss.73-84, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
7. **Effects of Composts from Agroindustrial Wastes on Microbial Activity of a Typic Xerofluvent Soil Under Mediterranean Conditions, SE Turkey**
Kayıkçioğlu H. H.
GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, cilt.30, ss.228-236, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
8. **Long-term effects of olive mill wastewater sludge on soil biological properties and yield efficiency: A case study of a fig grove in southern Turkey**
Kayıkçioğlu H. H. , Sahin B.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, ss.950-958, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
9. **Short-term effects of irrigation with treated domestic wastewater on microbiological activity of a Vertic xerofluvent soil under Mediterranean conditions**
Kayıkçioğlu H. H.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.102, ss.108-114, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
10. **Evolution of enzyme activities during composting of tobacco waste**
Kayıkçioğlu H. H. , Okur N.
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.29, ss.1124-1133, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
11. **Organik salata marul yetiştiriciliğinde agryl örtü ve bazı gübrelerin verim kalite yaprak besin madde içeriği ve toprak verimliliği özelliklerine etkileri**
Tüzel Y., Öztekin G. B. , Duyar H., Eşiyok D., Gübrüz Kılıç Ö., Anaç D., Kayıkçioğlu H. H.
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.17, ss.190-203, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
12. **Non-target effect of organic insecticides: effect of two plant extracts on soil microbial biomass and enzymatic activities in soil**
Okur N., Tuna A. L. , Okur İ. B. , Altunlu H., Kayıkçioğlu H. H. , Civelek H. S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.165, ss.389-397, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
13. **Microbial biomass and enzyme activity in vineyard soils under organic and conventional farming systems**

Okur N., Altındaşlı A., Cengel M., Gocmez S., Kayıkcıoğlu H. H.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.33, ss.413-423, 2009 (SCI

İndekslerine Giren Dergi)

14. **Organic amendment based on tobacco waste compost and farmyard manure: Influence on soil biological properties and butter-head lettuce yield**

Okur N., Kayıkcıoğlu H. H. , Okur B., Delibacak S.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.32, ss.91-99, 2008 (SCI İndekslerine

Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **N-fikser içeren biyolojik gübrenin akdeniz iklimi koşullarında mikrobiyolojik ve biyokimyasal toprak özellikleri ile mısır verimine etkisi**

Ayyıldız S., Kayıkcıoğlu H. H.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.56, ss.505-521, 2019 (Hakemli niversite Dergisi)

2. **Yaşam ile Mücadelede Stratejik Ortağımız: Topraklar**

Kayıkcıoğlu H. H.

Agrotime (Uluslararası Bitkisel retim ve Hayvancılık Dergisi), cilt.5, ss.82-84, 2017 (Hakemsiz Dergi)

3. **Çiftlik Gübresi Uygulamalarının Lahana (Brassica oleraceae L. var. capitata) Kök Kereviz (Apium graveolens L. var. rapaceum) ve Pırasa (Allium ampeloprasum) Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite zellikleri zerine Etkisi**

Bozokalfa M. K. , Kaygısız Aşçıoğlu T., Eşiyok D., Tepecik M., Kayıkcıoğlu H. H. , Barlas N. T.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.54, ss.239-247, 2017 (Hakemli niversite Dergisi)

4. **Toprak solucanları ile kompostlaştırılmış tütün atıklarının vermikompost olarak değerinin belirlenmesi**

Kayıkcıoğlu H. H. , Okur N., Bayız O.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.53, ss.89-98, 2016 (Hakemli niversite Dergisi)

5. **Uygarlıklara Yön Veren Eşsiz Senfoni: Toprak**

KAYIKÇIOĞLU H. H.

Agrotime (Uluslararası Bitkisel retim ve Hayvancılık Dergisi), cilt.3, ss.52-53, 2015 (Hakemsiz Dergi)

6. **Vermikompost**

Kayıkcıoğlu H. H.

Agrotime (Uluslararası Bitkisel retim ve Hayvancılık Dergisi), cilt.3, ss.74-75, 2015 (Hakemsiz Dergi)

7. **Yeşil Gübreleme**

Kayıkcıoğlu H. H. , Okur N., Bayız O.

Agrotime (Uluslararası Bitkisel retim ve Hayvancılık Dergisi), cilt.2, ss.70-73, 2014 (Hakemsiz Dergi)

8. **The relationship between soil erodibility and soil microbial activity in terms of the sustainability of agriculture in Ege Region.**

Yönter G., Kayıkcıoğlu H. H. , Okur N., Uysal H.

Soil-Water Journal, cilt.2, no.1, ss.1067-1076, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

9. **Farklı Bitki rts Altındaki Topraklarda Mikrobiyal C, N ve P' un Mevsimsel Değişimi**

Kayıkcıoğlu H. H. , Okur N.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.50, ss.57-65, 2013 (Hakemli niversite Dergisi)

10. **Deri sanayi arıtma çamurunun kompostlaştırılması sırasındaki biyokimyasal değişiklikler ve oluşan kompostun kalitesi**

Kayıkcıoğlu H. H. , Okur N.

ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.59-68, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

11. **"Toprak Sağlığı" Tanımının Ardındaki Gizli Kavramlar**

- Kayıkçioğlu H. H. , Okur N.
Agrotime, cilt.1, ss.16-22, 2013 (Hakemsiz Dergi)
12. **Küresel Isınma Potansiyelinin Azaltılma Yolu: Tarım Topraklarında Karbonun Tutulması**
Kayıkçioğlu H. H. , Okur N.
Agrotime, cilt.1, ss.60-71, 2013 (Hakemsiz Dergi)
13. **Sera Gazı Salınımlarında Tarımın Rolü**
Kayıkçioğlu H. H. , Okur N.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, ss.25-38, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
14. **Deri sanayi arıtma çamurunun kompostlaştırılması sırasındaki biyokimyasal değişiklikler ve oluşan kompostun kalitesi**
Kayıkçioğlu H. H. , Okur N.
Anadolu Dergisi, cilt.22, ss.59-68, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
15. **Organik Tarıma Geçiş Sürecinde C Ve N Mineralizasyonu Üzerine Toprak Yönetim Şekillerinin Etkisi**
OKUR N., ATEŞ f., KAYIKÇIOĞLU H. H. , TAKMA Ç.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.612-619, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
16. **Toprak mikroorganizmaları tarafından üretilen küresel gazlar**
Okur N., Kayıkçioğlu H. H.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.45, ss.49-55, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
17. **Organik tarımda kullanılan bazı organik gübrelerin topraktaki mikrobiyal aktivite üzerine etkisi**
Okur N., Kayıkçioğlu H. H. , Tunç G., Tüzel Y.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.44, ss.65-80, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
18. **Farklı tuz dozlarının ve mandarin anaçlarının topraktaki tuz dağılımı üzerine etkileri**
Kayıkçioğlu H. H. , Okur İ. B.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.42, ss.131-141, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. Vermikompost Solucan Gübresi

HATİPOĞLU A., DURMUŞOĞLU E., ÇOKUYSAL B., ÖZDEN F., Balcı H., KAYIKÇIOĞLU H. H. , OKUR N., CAN H. Z. , İLBİ H., İLBİ H., et al.
Manisa ofset, İzmir, 2013

2. Vermikompost

Kayıkçioğlu H. H. , Okur N.

Vermikompostun Toprak ve Bitki Sistemi Üzerine Etkisi: Toprak Özellikleri Üzerine Etkisi, Kayıkçioğlu, H.H., Tepecik, M., Özden, F., Hatipoğlu, A., Tunay, A. ve Özden, Editör, Manisa Sistem Ofset Basım Yayım, İzmir, ss.51-54, 2013

3. Vermikompost

KAYIKÇIOĞLU H. H. , OKUR N.

Vermikompost, Kayıkçioğlu, H.H., Tepecik, M., Hatipoğlu, A., Tunay, A. ve Özden, F., Editör, Manisa Sistem Ofset Basım Yayım, İzmir, ss.33-50, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. Toprak kirliliğinin nedenleri, etkileri ve giderilme yöntemleri

Namlı A., Okur N., Kızılkaya R., Turgay O. C. , Göçmez S., Kalınbacak K., Kayıkçioğlu H. H. , Özden N., Balcıoğlu I.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.1, ss.155-190

2. Küresel İklim Değişikliği ile Mücadelede Tarım Topraklarının C-Yutağı Rolünün İrdelenmesi

Kayıkçioğlu H. H.

1st International Symposium on Agriculture and Food in Turkish World, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.117-126

3. **Çiftlik gübresinin kerevizin (*Apium graveolens L. var. Rapaceum*) bitki besin elementleri üzerine etkisi**
Tepecik M., Barlas N. T. , Bozokalfa M. K. , Kaygısız Aşçioğlu T., Kayıkçioğlu H. H. , Eşiyok D., Uzman C., Ayyılmaz T.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, cilt.32, ss.97-101
4. **Akdeniz iklim koşulları altındaki zeytin plantasyonunun (*Olea europaea L.*) beslenmesi üzerine farklı sulama yöntemleri ve azot dozu uygulamalarının kısa dönemdeki etkisi**
Ongun A. R. , Kayıkçioğlu H. H.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.11
5. **Asembiyotik bakteriyel diazotrofların topraklardaki etkilerinin ve mevcut mikrobiyolojik özellikler ile etkileşimlerinin incelenmesi**
Ayyıldız S., Kayıkçioğlu H. H.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.18
6. **Determining Appropriate Preceding Crops for Optimization of Organic Pepper (*Capsicum annuum L.*) Production in Turkey**
KIR A., TEPECİK M., OKUR N., GEREN H., KAÇAN K., KALIN A., DUMAN İ., KAYIKÇIOĞLU H. H. , AKSOY U., NEMLİ Y.
Int. Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
7. **Determining appropriate preceding crops for optimization of organic pepper (*Capsicum annuum L.*) production in Turkey**
Kır A., Tepecik M., Okur N., Geren H., Kaçan K., Kalın A., Duman İ., Kayıkçioğlu H. H. , Aksoy U., Nemli Y.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.192
8. **The effect of some cultivated plants having allelopathic effect against weeds on microbial and enzyme activity of vineyard soils under organic management**
Kayıkçioğlu H. H. , Okur N., Ateş F.
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems., Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.32
9. **Opportunities in the use of microwave technology for weed management**
Aygün İ., Çakır E., Kaçan K., Okur N., Kayıkçioğlu H. H.
AGME-2017 The 13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & International Workshop on Precision Agriculture, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.77
10. **The bio-fertilizers and their practical management in agriculture**
Okur N., Kayıkçioğlu H. H.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition., Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, no.2, ss.2063-2070
11. **The relationship between soil erodibility and soil microbial activity in terms of sustainability of agriculture in Aegean Region**
Kayıkçioğlu H. H. , Yönter G., Okur N., Uysal H.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, no.1, ss.1067-1076
12. **Tütün atığı uygulamalarının toprak kalitesi ile kırmızı biber (*Capsicum annuum L.*) verimi üzerindeki etkileri**
Kayıkçioğlu H. H. , Okur N.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013, ss.248-252
13. **Impact of composts derived from agroindustrial wastes on biochemical properties of soils and yield and nutrition of maize**
Kayıkçioğlu H. H. , Okur N.

8th Int. Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.28

14. **Organik tarıma geçiş sürecinde C ve N-mineralizasyonu üzerine toprak yönetim şekillerinin etkisi**
Okur N., Ateş F., Kayıkçıoğlu H. H. , Takma Ç.
5. Ulusal Bitki Besleme Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.612-619
15. **Organik kurutmalık sarılop (Ficus carica L.) incir çeşidi yetiştiriciliğinde farklı zeytin karasu tortusu uygulamalarının faktör analizi ile değerlendirilmesi.**
Şahin B., Çobanoğlu F., Ertan B., Okur N., Kayıkçıoğlu H. H.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.583-587
16. **Effect of using olive mill wastewater on soil microbial activity in Fig (Ficus carica L. cv. Sarılop) growing**
Okur N., Kayıkçıoğlu H. H. , Şahin B.
The Fourth International Symposium on Fig, Miknas, Fas, 29 Eylül - 03 Ekim 2009, ss.15
17. **Effect of using olive oil vegetation water on soil microbial activity in fig (Ficus carica L. cv. sarılop) growing**
OKUR N., Şahin B., KAYIKÇIOĞLU H. H.
4th Intern. Symp. On Fig, Meknes, Fas, 29 Eylül 2009, ss.15
18. **Tıbbi-aromatik bitki işletme atık kompostlarının topraktaki mikrobiyal aktivite üzerine etkisi**
Okur N., Kayıkçıoğlu H. H. , Ceylan Ş., Elmacı Ö. L.
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, ss.400-408
19. **The effects of saline irrigation water by drip irrigation on salt distribution in soil**
Kayıkçıoğlu H. H. , Okur B.
International Conference on Biosaline Agriculture and Salinity Tolerance in Plants, Muğla, Türkiye, 01 Ocak 2005, ss.187-0
20. **Kentsel arıtma çamuru uygulamalarının topraktaki mikrobiyal biyokütle ve enzim aktivitesi üzerine etkisi**
Okur N., Kayıkçıoğlu H. H. , Delibacak S.
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.157-161
21. **An environmentally friendly technique to control salination: Salt removing crops**
Aksoy U., Kayıkcioğlu H. H. , Kukul Y., Hepaksoy S., Can H. Z. , Balcı B.
International Symposium on Sustainable Use of Plant Biodiversity to Promote New Opportunities for Horticultural Production Development, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2001, ss.137-142
22. **Potassium content of arable lands and irrigation waters in Turkey**
Okur İ. B. , Kayıkçıoğlu H. H.
Potassium and Water Management in West Asia and North Africa, Amman, Ürdün, 05 Kasım 2001 - 06 Kasım 2011, ss.181-188
23. **Gübrelemenin temel ilkeleri ve dikkat edilecek hususlar**
Kılınç R., Kayıkçıoğlu H. H.
Du`nden Bugu`ne Cjvril Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2001, ss.437-443
24. **Performance of sodium removing species under saline conditions**
Kukul Kurttaş Y. S. , Kayıkçıoğlu H. H. , Can H. Z. , Anaç D.
2001 Dahlia Greidinger Symposium on Fertilisers and Resource Management for Food Security, Quality and the Environment, Lisbon, Portekiz, 4 - 07 Mart 2001, ss.512-515

Diğer Yayınlar

1. **Sağlıklı Gıda İçin Sağlıklı Topraklar**
Kayıkçıoğlu H. H.
Diğer, ss.30-33, 2020
2. **ARITMA ÇAMURLARININ TARIMDA, ARITILMIŞ ATIKSULARIN İŞE SULAMADA KULLANIM**

OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI PROJESİ: ARITILMIŞ ATIK SULARIN SULAMADA KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI

Delibacak S., Elmacı Ö. L. , Kayıkçioğlu H. H. , Ongun A. R. , Tepecik M., Kara R. S. , Almaz C., Çiçek G.

Teknik Rapor, ss.1-164, 2016

3. ARITMA ÇAMURLARININ TARIMDA, ARITILMIŞ ATIKSULARIN İSE SULAMADA KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI PROJESİ:ARITMA ÇAMURLARININ TARIMDA KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI

Delibacak S., Çelen A. E. , Atış E., Engindeniz S., Elmacı Ö. L. , Birişçi T., İlker E., Kayıkçioğlu H. H. , Ongun A. R. , Tepecik M., et al.

Teknik Rapor, ss.1-622, 2016

Bilirkişi Raporları

1. FOÇA ASLİYE CEZA MAHKEMESİ BİLİRKİŞİ RAPORU

URAZ C., KAYIKÇIOĞLU H. H.

2016

2. BİLİRKİŞİ HEYETİ RAPORU

Kayıkçioğlu H. H. , Uraz C., Sandıraz M. M.

TC FOÇA ASLİYE CEZA MAHKEMESİ , ss.10, İzmir, 2016

3. BİLİRKİŞİ HEYETİ RAPORU

Kayıkçioğlu H. H. , Bölükbaş A., Akçay H.

ALIAĞA 2. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ, ss.11, İzmir, 2015

Yayıncılık Etkinlikleri

Kayıkçioğlu H. H. , Bir Senfonidir Toprak, TV Programı , 2015 - 2015

Mesleki Deneyim

2020 - Devam Ediyor	Soruşturma Komisyonu Üyesi	Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü
2019 - Devam Ediyor	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Akademik Veri Giriş Sorumlusu	Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü
2019 - Devam Ediyor	E.Ü. İzleme ve Değerlendirme Kriterleri ile Araştırma Üniversitesi Performans İzleme ve Veri İşleme Kriterleri Komisyonu Başkanı	Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü
2019 - Devam Ediyor	Bölüm Başkan Yardımcısı	Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü

2016 - Devam Ediyor	Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi	Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sürdürülebilir Tarım ve Gıda Sistemleri
2019 - 2022	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü
2014 - 2016	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi
2009 - 2014	Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi	Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi

Verdiği Dersler

AKADEMİK ARAŞTIRMA VE ETİK, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
DİPLOMA TEZİ , Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
TARIMDA SÜRDÜRÜLEBİLİR ARAZİ KULLANIMININ ANAHTARI: TOPRAKLARIN BİYOLOJİK VERİMLİLİĞİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
TARIMDA SÜRDÜRÜLEBİLİR ARAZİ KULLANIMININ ANAHTARI: TOPRAKLARIN BİYOLOJİK VERİMLİLİĞİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
TOPRAK SAĞLIĞI İLE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ARASINDAKİ İLİŞKİLER, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018
AKADEMİK ARAŞTIRMA VE ETİK, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
AKADEMİK ARAŞTIRMA VE ETİK, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
VERMİKOMPOST VE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2015 - 2016
TOPRAK BİLİMİNDE VE BİTKİ BESLEMEDE SON GELİŞMELER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
TOPRAK BİLİMİNDE SON GELİŞMELER-1, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
BİLGİSAYAR, Lisans, 2014 - 2015
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2013 - 2014
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2013 - 2014
TOPRAK BİLİMİNDE SON GELİŞMELER, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Kayıkçıoğlu H. H. , Gök M., Fiğ+Arpa Yeşil Gübre Bitkilerinin Farklı Karışımlarının Farklı Çiçeklenme Dönemlerinde Tarla Koşullarında Toprağa Karıştırılmasının Toprağın Azot Kazancına, Biyolojik Aktivitesine ve Bitki Biyokütle Verimine Etkisi, Yüksek Lisans, Ö.Koç(Öğrenci), Devam Ediyor
Kayıkçıoğlu H. H. , TÜRKİYE' DE KEKİK ÜRETİMİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİNDE BİYOTİK VE ABİYOTİK FAKTÖRLERİN OPTİMİZASYONU: DENİZLİ İLİ GÜNEY İLÇESİ ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, İ.Temizgöl(Öğrenci), 2019
Kayıkçıoğlu H. H. , ASEMBİYOTİK BAKTERİYEL DİAZOTROFLARIN TOPRAKLARDAKİ ETKİLERİNİN VE MEVCUT MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER İLE ETKİLEŞİMLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.Ayyıldız(Öğrenci), 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Eurasian Journal of Soil Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Editör, 2018 - 2018

Agrotime (Uluslararası Bitkisel Üretim ve Hayvancılık Dergisi), Danışma Kurul Üyesi, 2013 - 2017

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2014 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2004 - Devam Ediyor

Üye, 1998 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal Of Mountain Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

Journal of Agriculture Faculty of Ege University, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Düzce Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Harran Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, KARADENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, Türkiye, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

Journal Of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Toprak-Gübre ve Su Kaynakları Araştırma Enstitüsü, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019

ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Türkiye, Temmuz 2018

Eurasian Journal of Soil Science (EJSS), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Türkiye, Nisan 2018

ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dicle Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Mersin Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

Eurasian Journal of Soil Science (EJSS), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017

DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Eurasian Journal of Soil Science (EJSS), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Mersin Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2016

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Harran Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ordu

Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Harran Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014

African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2013

Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2013

WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2013

WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kayıkçıoğlu H. H. , Yalçın Z. S. , Tosun M., Özaktan H., Çakır E., Kınık Ö., İlbi H., Engindeniz S., 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sarajevo, Bosna-Hersek, Eylül 2019

Kurucu Y., Esetlili M. T. , Ongun A. R. , Bolca M., Delibacak S., Kapur S., Kayıkçıoğlu H. H. , Okur İ. B. , Okur N., Özen F., et al., 8th International Soil Science Congress , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2012

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Eğitim Alma, University of Technology and Life Sciences, Faculty of Agriculture and Biotechnology, Polonya, 2011 - 2011

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

"Dağlık Alanların Sürdürülebilirliği ve Yönetimi" Konulu Yapılması Planlanan Çalışmaya Dönük Ön Çalışma Toplantısı, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2019

Biyogaz Santrallerinde Sıvı Fermente Ürüne Yönelik Çözüm Önerileri Çalışmayı, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2019

8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2019

1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

ISEEP-2017 VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2017

The 13th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture & International Workshop on Precision Agriculture, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

7th International Course on Sustainable Management of Soil and Water Resources, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2016

2nd International Course on Plant Nutrition and Soil Management, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2014

1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Katılımcı, Bishkek, Kırgızistan, 2013

6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013

İklim Değişikliğinin Etkileri ve İklim Değişikliğine Uyum Konusunda Farkındalığın Geliştirilmesi Projesi, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2012

8th International Soil Science Congress, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

5. Ulusal Bitki Besleme Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010

Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010
The Fourth International Symposium on Fig, Katılımcı, Miknas, Fas, 2009
4. Ulusal Bitki Besleme Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2008
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2005
Biosaline Agriculture and Salinity Tolerance in Plants, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2005
International Symposium on Sustainable Use of Plant Biodiversity to Promote New Opportunities for Horticultural Production Development, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2001
Dünden Bugüne Çivril Sempozyumu, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2001
2001 Dahlia Greidinger Symposium, on Fertilisers and Resource Management for Food Security, Quality and the Environment, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2001

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):111

h-indeksi (WOS):5

Davetli Konuşmalar

Bir Senfonidir Toprak, Konferans, Özel Ege Lisesi, Türkiye, Eylül 2019
Sürdürülebilir Toprak Verimliliği, Konferans, Kanal 35 TV - Toprağın Teri, Türkiye, Eylül 2015
2015 Uluslararası Toprak Yılı Kapsamında: Toprak ve Toprak Erozyonu, Konferans, TRT Kent Radyo İzmir - İlhami Arslan ile Doğaya Açılan Pencere, Türkiye, Temmuz 2015
2015 Uluslararası Toprak Yılı ile Toprak Kaynakları Yönetimi Sorunları, Konferans, TRT Kent Radyo İzmir - İlhami Arslan ile Doğaya Açılan Pencere, Türkiye, Nisan 2015

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Biyolojisi, Toprak Verimliliği ve Gübreleme, Tarla Bitkileri Uygulamaları, Bahçe Bitkileri Uygulamaları