

MUHİTTİN ONUR AKÇA

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : moakca@ankara.edu.tr
Telefon (İş) : 3125961188-
Telefon (Cep) : 5364148352
Adres : ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ZİRAAT FAKÜLTESİ/TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ A BLOK DIŞKAPI-ANKARA

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 18/Haziran/2020	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME (DR)/ Tez adı: Çeltik sapından elde edilen biyokömür uygulamalarının çeltik yetiştiriciliğinde kadmiyum biyoyararlılığına etkisi (2020) Tez Danışmanı:(SADIK USTA)
Yüksek Lisans 2010 25/Temmuz/2013	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Kireçli ana materyal üzerinde oluşmuş bir toprakta iyot adsorpsiyonu ve desorpsiyonu (2013) Tez Danışmanı:(SADIK USTA)
Lisans 2006 11/Haziran/2010	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ZİRAAT FAKÜLTESİ/ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ PR./

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 25.07.2023	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ZİRAAT FAKÜLTESİ/TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ/TOPRAK ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 04.03.2021-24.07.2023	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ZİRAAT FAKÜLTESİ/TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ/TOPRAK BİLİMİ ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Kireçtaşı ve Marn Ana Materyaller Üzerinde Oluşan Topraklarda Humik Asit ve Gübre Uygulamalarının Bitki Besin Maddelerinin Formları ve Toprak Verimliliği Üzerine Etkisi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:Keçeci Mehmet,Araştırmacı:UYGUR VELİ,Araştırmacı:Cinkaya Nuray,Araştırmacı:AKÇA MUHİTTİN ONUR,Araştırmacı:USTA SADIK,Araştırmacı:Depel Gamze, , 01/01/2012 - 01/01/2018 (ULUSAL)
- Decentralized pyrolytic conversion of agriculture and forestry wastes towards local circular value chains and sustainability, H2020, Araştırmacı:MUHİTTİN ONUR AKÇA, Yürütücü:OĞUZ CAN TURGAY, Araştırmacı:AYTEN NAMLI, Araştırmacı:DİDEM CANİK OREL, Araştırmacı:İLKAY DELLAL, , 10/03/2023 (Devam Ediyor) (ULUSLARARASI)
- Çay Yetiştiriciliği Mekanizasyon Uygulamalarında Mevcut Durumun Belirlenmesi ve Geliştirilmesine Yönelik Bir Araştırma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:SARAL SEDAT,Araştırmacı:KARAOĞLU ZEKİ,Araştırmacı:NAMLI AYTEN,Araştırmacı:ÇANAKCI MURAD,Araştırmacı:ŞENOL NERGİZ DİLA,Araştırmacı:AYDIN MEHMET

- KELEŞ TURGUT,Araştırmacı:AZMAN SELÇUK,Araştırmacı:HAZNEDAR AYHAN,Araştırmacı:ÇOMOĞLU MUHAMMET,Araştırmacı:YAVUZ ABANOZ YASEMİN,Araştırmacı:GÖKSU BURCU,Araştırmacı:BAKOĞLU NALAN,Araştırmacı:AKÇA MUHİTTİN ONUR,Araştırmacı:GEZMİŞ SÜLEYMAN,Araştırmacı:YAZICI KEZİBAN,Araştırmacı:VAYIÇ FİKRET,Araştırmacı:TOPAKCI MEHMET, , 01/09/2020 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Characteristics of rice rhizomicrobiota and carbon/nitrogen dynamics in alkaline paddy fields, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı:MUHİTTİN ONUR AKÇA, Araştırmacı:OĞUZ CAN TURGAY, Araştırmacı:HANİFE AKÇA, Yürütücü:Naoki HARADA, Araştırmacı:Raşit Asiloğlu, Araştırmacı:Kazuki SUZUKI, Araştırmacı:Hirohiko NAGANO, , 01/10/2023 (Devam Ediyor) (ULUSLARARASI)
5. Rüzgâr Erozyonu Araştırmaları İçin Sensör Tabanlı Saltasyon Simülatörü Gelistirilmesi: Döngüsel Ekonomide Biyokömürün Kabuk Duyarlılığı Ve Agregat Dayanımı Üzerindeki Etkisi, -Tübitak 1001, Yürütücü:SELEN DEVİREN SAYGIN, Araştırmacı:MUHİTTİN ONUR AKÇA, Araştırmacı:FİKRET ARI, Araştırmacı:GÜNAY ERPUL, , 29/11/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
6. Rize il sınırları içerisinde yer alan mikro havza ölçeğinde çay topraklarının çok kriterli karar verme analiz yaklaşımıyla arazi toprak kalite incelemesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:NAMLI AYTEN,Bursiyer:Pacci Sena,Araştırmacı:Saygın Fikret,Araştırmacı:ÖZKUTLU FARUK,Bursiyer:Karapıçak Belkız,Yürütücü:ŞAVŞATLI YUSUF,Araştırmacı:YAZICI KEZİBAN,Araştırmacı:AKÇA MUHİTTİN ONUR,Araştırmacı:KARATAŞ ARZU,Araştırmacı:DENGİZ ORHAN,Araştırmacı:ŞENOL NERGİZ DİLA, , 02/11/2020 - 17/05/2022
7. Eko-bataklık Sistem Hizmetleri: Ekonomik Su, Karbon, Besin Elementi ve Madde Geri Kazanımları ve Müslaj Oluşumunun Durdurulması, -Tübitak 1001, Araştırmacı:MUHİTTİN ONUR AKÇA, Yürütücü:GÜNAY ERPUL, Araştırmacı:SELEN DEVİREN SAYGIN, , 03/10/2021 - 30/12/2022 (ULUSAL)
8. Marjinal (Tuzlu-Alkali) ve Rüzgâr Erozyonundan Etkilenmiş Alanlarda Bazı Baklagil ve Buğdaygil Yem Bitkilerinin Adaptasyonu, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:MUHİTTİN ONUR AKÇA, Araştırmacı:HANİFE AKÇA, Araştırmacı:SONAY SÖZÜDOĞRU OK, Araştırmacı:HAYRETTİN KENDİR, Araştırmacı:CANSU TELCİ KAHRAMANOĞULLARI, Araştırmacı:GÖKHAN ÇAYCI, Araştırmacı:ÇAĞLA TEMİZ, Araştırmacı:Arif Karakaya, Yürütücü:Mehmet Uysal, , 01/01/2016 - 31/12/2021 (ULUSAL)
9. EÜAŞ Afşin Elbistan Havzası Linyit İşletmesi Organik Materyallerinden Geliştirilen Organik ve Organomineral Gübrelerin Buğday Verimi ve Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkilerinin Tarla Koşullarında Belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, , 29/07/2015 - 29/09/2016 (ULUSAL)
10. Farklı karakterdeki kompost materyallerinin toprağın agregasyon ve mühendislik özelliklerine etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÇAYCI GÖKHAN,Araştırmacı:BARAN ABDULLAH,Araştırmacı:TEMİZ ÇAĞLA,Araştırmacı:AKÇA MUHİTTİN ONUR, , 28/06/2017 - 28/09/2018 (ULUSAL)
11. Çeltik Sapından Elde Edilen Biyokömür Uygulamalarının Çeltik Yetiştiriciliğinde Kadmiyum Biyoyararlılığına Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:USTA SADIK,Araştırmacı:AKÇA MUHİTTİN ONUR, , 15/05/2017 - 18/12/2019 (ULUSAL)
12. Farklı atıklardan farklı sıcaklıklarda elde edilen biyokömürlerin kalsifüj bitkilerde kireçleme materyali olarak değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:MUHİTTİN ONUR AKÇA, Araştırmacı:KIYMET DENİZ, Araştırmacı:HANİFE AKÇA, Araştırmacı:VELİ UYGUR, Araştırmacı:PINAR ACAR BOZKURT, , 07/07/2021 - 22/09/2022 (ULUSAL)
13. EÜAŞ Afşin Elbistan Havzası Kışlaköy Linyit İşletmesinde Bulunan Organik Materyallerin Havza Araştırması Tanım Tespit Etüt ve Tarımda Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, , 01/01/2014 - 01/01/2015 (ULUSAL)
14. Gölbaşı Özel Çevre Koruma Bölgesi İklim Dostu Tarım Uygulamaları Projesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:NAMLI AYTEN,Araştırmacı:CEDDEN FATİN,Araştırmacı:KENDİR HAYRETTİN,Araştırmacı:DEMİR İBRAHİM,Araştırmacı:AKÇA MUHİTTİN ONUR,Araştırmacı:YILDIRIM YUSUF ERSOY,Araştırmacı:ÖZKAN CEM, , 15/01/2019 - 15/12/2019
15. Biyolojik Katkılı Yenilikçi Organik ve Organomineral Gübre Ürünlerinin Geliştirilmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:KUTLU ESRA,Araştırmacı:ALICI SUNGUR NİHAL CEREN,Yürütücü:NAMLI AYTEN,Araştırmacı:AKÇA MUHİTTİN ONUR,Araştırmacı:MOLA İZZET, , 26/07/2019 - 01/01/2022 (ULUSAL)
16. Sürdürülebilir Sulama için Disiplinler Arası Çok Kurumlu Ağ, Uluslararası İkili İşbirliği Programları, Bursiyer:MUHİTTİN ONUR AKÇA, Araştırmacı:SELEN DEVİREN SAYGIN, Yürütücü:Nadim Copty, Araştırmacı:ALİ KEREM SAYSEL, Araştırmacı:BURAK DEMİREL, Araştırmacı:GÜNAY ERPUL, Araştırmacı:HASAN SABRİ ÖZTÜRK, , 01/03/2019 - 26/05/2022 (ULUSLARARASI)
17. Mikroalglerden Biyolojik Gübre Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 22/05/2012 - 11/02/2016 (ULUSAL)
18. Ülkemiz Su ve Topraklarından İzole Edilen Mikroalgelere Üç Farklı Ön Arıtım Yöntemi Uygulanarak Biyogaz Üretim Potansiyelinin ve Elde Edilecek Digestatın Tarımsal Kullanım Potansiyelinin Araştırılması, Avrupa Birliği, Araştırmacı:PERENDECİ NURİYE ALTINAY,Bursiyer:Fardinpoor Mona,Bursiyer:Şahan Murat,Araştırmacı:ERTİT TAŞTAN BURCU,Araştırmacı:NAMLI AYTEN,Bursiyer:AKÇA MUHİTTİN ONUR,Yürütücü:YILMAZ VEDAT, , 15/12/2015 - 15/05/2019
19. Farklı Yöntemlerle Elde Edilen Biyokömürlerin Toprak Özellikleri ve Buğday verimine Etkilerinin Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TURGAY OĞUZ CAN,Araştırmacı:AKÇA MUHİTTİN ONUR,Araştırmacı:tarf ommolbanin jafari, , 01/06/2016 - 01/06/2019 (ULUSAL)
20. Sulama Suyuna Hava Enjeksiyonunun Şekerpancırı Verimi, Kalitesi ve Topraktaki Biyolojik Aktivitesi Üzerine Etkileri, -Tübitak 1001, Yürütücü:YUSUF ERSOY YILDIRIM, Araştırmacı:AYTEN NAMLI, Araştırmacı:HASAN SABRİ ÖZTÜRK, Araştırmacı:İSMAIL TAŞ, Araştırmacı:KOÇ MEHMET TUĞRUL, Araştırmacı:Ayşegül Boyacıoğlu, Araştırmacı:Ceren Görgişen, Araştırmacı:Murat Tuğrul, Araştırmacı:

Tuğba Yeter, Araştırmacı:MUHİTTİN ONUR AKÇA, , 08/10/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

Oluşum ve Isıl İşlem Aşamalarında Farklı Organik Atıklardan Elde edilen Kompost ve Vermikompost Mikrobiyel

21. Proje Başlığı Çeşitliliği ve Aktivitelerin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:MUHİTTİN ONUR AKÇA, Araştırmacı:OĞUZ CAN TURGAY, Yürütücü:AYTEN NAMLI, Araştırmacı:Didem Boran, Araştırmacı:Esra Mine ÜNAL, Araştırmacı:Raşit Asiloğlu, , 01/06/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
22. Kireçli Anamateryal Üzerinde Oluşan Bir Toprakta İyotun Adsorpsiyon ve Desorpsiyonuna Toprak Organik Maddesi ve Sıvı Hümik Asitin Etkisi Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri 13B4347001 , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 12/04/2014 - 12/04/2015 (ULUSAL)
23. Doğu Karadeniz Bölgesinde Çay Tarımı Yapılan Topraklarda Arbuskuler Mikorizal Mantar Çeşitliliğinin DNA Düzeyinde Belirlenmesi Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri 13H4347001 , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/02/2013 - 01/02/2014 (ULUSAL)
24. Türkiye Orta Anadolu Bölgesi Tuzlu Alkali Toprak Koşullarında Yaşam Süren Arbuskuler Mikorizal Mantar Çeşitliliğinin Belirlenmesi Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri 12Y4347001 , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 10/04/2012 - 10/04/2013 (ULUSAL)
25. Evsel ve kentsel arıtma çamurlarının yönetimi İTÜ Boğaziçi ODTÜ Dokuz Eylül Ege ve Ankara Üniversitesi KAMAG, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:NAMLI AYTEN,Bursiyer:AKÇA MUHİTTİN ONUR, , 01/06/2010 - 01/06/2013 (ULUSAL)

Ödüller

1. Poster Birincilik Ödülü, Türkiye Toprak Bilimi Derneği, 2014

Dersler *

2023-2024

Lisans

Su Kalitesi

Öğrenim Dili Ders Saati

Türkçe

4

2021-2022

Önlisans

Toprak Bilgisi

Türkçe

2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. NAMLI AYTEN, AKÇA MUHİTTİN ONUR, PERENDECİ NURİYE ALTINAY, YILMAZ VEDAT, ERTİT TAŞTAN BURCU (2023). Effect of pretreated and anaerobically digested microalgae on the chemical and biochemical properties of soil and wheat grown on fluvisol. Environmental Technology, Doi: 10.1080/09593330.2023.2192364 (Yayın No: 8274998)
2. AKÇA MUHİTTİN ONUR, GÜNDOĞDU SEDAT, AKÇA HANİFE, ALBAYRAK DELİALİOĞLU RABİA, AKŞİT CENK, TURGAY OĞUZ CAN, HARADA Naoki (2023). An evaluation on microplastic accumulations in Turkish soils under different land uses. Science of The Total Environment, Doi: 10.1016/j.scitotenv.2023.168609 (Yayın No: 8644512)
3. GÜNDOĞDU SEDAT, Mihai Florin-Constantin, Fischer Elke Kerstin, Blettler Martin C.M., TURGAY OĞUZ CAN, AKÇA MUHİTTİN ONUR, AYDOĞAN BURAK, AYAT AYDOĞAN BERNA (2023). Micro and nano plastics in groundwater systems: A review of current knowledge and future perspectives. TrAC Trends in Analytical Chemistry, Doi: 10.1016/j.trac.2023.117119 (Yayın No: 8364839)
4. DEVİREN SAYGIN SELEN, ÖZTÜRK HASAN SABRİ, AKÇA MUHİTTİN ONUR, Copty Nadim, ERPUL GÜNAY, DEMİREL BURAK, SAYSEL ALİ KEREM, Babaei Masoud (2023). Solute transport through undisturbed carbonatic clay soils in dry regions under differing water quality and irrigation patterns. Geoderma, 434, Doi: 10.1016/j.geoderma.2023.116489 (Yayın No: 8331845)
5. SAYGIN FİKRET, ŞAŞATLI YUSUF, DENGİZ ORHAN, YAZICI KEZİBAN, NAMLI AYTEN, KARATAŞ ARZU, ŞENOL NERGİZ DİLA, AKÇA MUHİTTİN ONUR, Pacci Sena, Karabıçak Belkız, AY ABDURRAHMAN, DEMİRKAYA SALİH (2023). Soil quality assessment based on hybrid computational approach with spatial multi-criteria analysis and geographical information system for sustainable tea cultivation. Cambridge University Press (CUP), Doi: 10.1017/S0021859623000138 (Yayın No: 8248578)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. NAMLI AYTEN, AKÇA HANİFE, AKÇA MUHİTTİN ONUR (2023). Components and their assessment in different biogas slurries for enhanced waste management. *Eurasian Journal of Soil Sciences*, 12(1), 10-18., Doi: 10.18393/ejss.1177712 (Yayın No: 8063197)
7. M. Abdulhameed Isam, SÖZÜDOĞRU OK SONAY, N. Malloki Hala, AKÇA MUHİTTİN ONUR, Omar Bilge, Omar Bilge, ÇAYCI GÖKHAN (2022). Bio-Saline Agriculture Modeling, Using Saline Water for Irrigation Purposes. *International Information and Engineering Technology Association*, 17(6), 951-956., Doi: 10.18280/ijdne.170617 (Yayın No: 8177229)
8. AKÇA MUHİTTİN ONUR, USTA SADIK, UYGUR VELİ, SÖZÜDOĞRU OK SONAY (2022). Biochar Applications Reduces the Mobility of Cadmium Under Differing Soil Moisture Regimes. *Gesunde Pflanzen*, Doi: 10.1007/s10343-022-00753-9 (Yayın No: 7931912)
9. TARF Ommolbanin Jafari, AKÇA MUHİTTİN ONUR, DONAR YUSUF OSMAN, Selva Bilge, TURGAY OĞUZ CAN, SINAĞ ALİ (2022). The short-term effects of pyro-and hydrochars derived from different organic wastes on some soil properties. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 12, Doi: 10.1007/s13399-021-01282-7 (Yayın No: 6902512)
10. Asiloğlu Raşit,Sevilir Bahar,Samuel Solomon Olorunto, Aycan Murat,AKÇA MUHİTTİN ONUR,Suzuki Kazuki,Murase Jun,TURGAY OĞUZ CAN,Harada Naoki (2021). Effect of protists on rhizobacterial community composition and rice plant growth in a biochar amended soil. *Biology and Fertility of Soils*, 57, 293-304. (Yayın No: 6617060)
11. ASİLOĞLU RAŞİT,OLORUNTOBO SAMUEL SOLOMON,SEVİLİR BAHAR,AKÇA MUHİTTİN ONUR,ACAR BOZKURT PINAR,SUZUKİ KAZUKİ,MURASE JUN,TURGAY OĞUZ CAN,HARADA NAOKİ (2021). Biochar affects taxonomic and functional community composition of protists. *BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS*, 57, 15-29., Doi: <https://doi.org/10.1007/s00374-020-01502-8> (Yayın No: 6410732)
12. Mohamedelnour Abdelbagi, AKÇA MUHİTTİN ONUR, DENİZ KIYMET, SÖZÜDOĞRU OK SONAY (2021). Assessment of adsorption behavior of humic compound onto carbon nanotubes on soil by provided E4/E6 ratios at different incubation periods. *International Journal of Agricultural Policy and Research*, 9(2), 36-42., Doi: 10.15739/IJAPR.21.005 (Yayın No: 7022618)
13. AKÇA MUHİTTİN ONUR, SÖZÜDOĞRU OK SONAY, DENİZ KIYMET, Mohammedelnour Abdoelbage, KİBAR MÜMTAZ (2021). Spectroscopic Characterisation and Elemental Composition of Biochars Obtained from Different Agricultural Wastes. *Tarım Bilimleri Dergisi*, Doi: 10.15832/ankutbd.623876 (Yayın No: 6902488)
14. TEMİZ ÇAĞLA, AKÇA MUHİTTİN ONUR, ÇAYCI GÖKHAN, BARAN ABDULLAH (2021). Assessment of the effect of different compost materials on aggregation and mechanical properties in an Entisol. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, Doi: 10.1080/00103624.2020.1869770 (Yayın No: 6902498)
15. AKÇA MUHİTTİN ONUR, USTA SADIK, KEÇECİ Mehmet, UYGUR VELİ (2020). Effect of Soil Organic Matter and Humates on Adsorption and Desorption Chemistry of Iodide in an Aridisol. *Journal of Agricultural Sciences-Tarım Bilimleri Dergisi*, 26(4), 380-387., Doi: <https://doi.org/10.15832/ankutbd.412628> (Yayın No: 6627346)
16. AKÇA MUHİTTİN ONUR, USTA SADIK, UYGUR VELİ, SÖZÜDOĞRU OK SONAY (2020). Çeltik Sapından Elde Edilen Biyokömürün Bazı Karakterizasyon Özellikleri. *Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi*, 8(2), 86-97. (Yayın No: 6706508)
17. NAMLI AYTEN, AKÇA HANİFE, AKÇA MUHİTTİN ONUR (2020). Vermicomposting of agro-industrial waste by-product of the sugar industry. *Eurasian Journal of Soil Science*, 9(4), 292-297., Doi: 10.18393/ejss.753719 (Yayın No: 6471764)
18. Tomoyuki Kaidzu, Kazuki Suzuki, Hayato Sugiyama, Muhittin Onur Akça, Ali Ergül, Oğuz Can Turgay, Masanori Nonaka, Naoki Harada (2019). The composition characteristics of arbuscular mycorrhizal fungal communities associated with barley in saline-alkaline soils in Central Anatolia. *Soil Science and Plant Nutrition*, 66(2), 268-274., Doi: 10.1080/00380768.2019.1706432 (Yayın No: 5745898)
19. KOÇ İBRAHİM, YARDIM ERDAL NECİP, AKÇA MUHİTTİN ONUR, NAMLI AYTEN (2018). Impact of Pesticides and Wood Vinegar, Used In Wheat Agro-Ecosystems, on the Soil Enzyme Activities. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 27, 2442-2448. (Yayın No: 4357890)
20. boran didem, NAMLI AYTEN, AKÇA MUHİTTİN ONUR (2017). DETERMINATION OF QUALITY PARAMETERS OF VERMICOMPOST UNDER DIFFERENT THERMAL TECHNIQUES. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 26(8), 5205-5212. (Yayın No: 3585931)
21. AKÇA MUHİTTİN ONUR, Shihoko Hisatomi, Manami Takemura, Naoki Harada, Masanori Nonaka, Futa Sakakibara, Kazuhiro Takagi, TURGAY OĞUZ CAN (2015). 4,4-DDE and Endosulfan Levels in Agricultural Soils of the Çukurova Region Mediterranean Turkey. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, Doi: 10.1007/s00128-015-1714-2 (Yayın No: 1697893)
22. AKÇA MUHİTTİN ONUR, NAMLI AYTEN (2015). Effects of poultry litter biochar on soil enzyme activities and tomato pepper and lettuce plants growth. *EURASIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE (EJSS)*, 4(3), 161-168., Doi: 10.18393/ejss.2015.3.161-168 (Yayın No: 1695443)
23. ATASEVEN YENER, AKÇA MUHİTTİN ONUR, NAMLI AYTEN (2014). Farmer s Attitudes towards soil analyses in Ankara Province of Turkey. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 23(8A), 2038-

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2044. (Yayın No: 1941438)

24. Kazuki Suzuki,TURGAY OĞUZ CAN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,Naoki Harada,Masanori Nonaka (2014). Molecular diversity of indigenous arbuscular mycorrhizal fungi in three different agricultural regions of Turkey. Soil Science and Plant Nutrition, 60(3), 367-376., Doi: 10.1080/00380768.2014.890916 (Yayın No: 1942913)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. CÖMERT Serhat Murat, AKÇA MUHİTTİN ONUR, TURGAY OĞUZ CAN, SUZUKI Kazuki, HARADA Naoki (2023). Microplastic Contamination on Turkish Arable Land due to Sewage Sludge Application. KAAB International Symposium 2023 "Frontiers in Ecologically Friendly Crop Production" (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:8291037)
2. ACAR BOZKURT PINAR, AKÇA MUHİTTİN ONUR, ÖZGÜVEN Fatma Eda, ŞAKRAKOĞLU Elif (2023). A METHOD FOR CHARACTERIZING BIOCHAR ACIDIC GROUPS PRIOR TO BOEHM TITRATION. ASE V. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONFERENCE (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8294343)
3. AKÇA MUHİTTİN ONUR, ACAR BOZKURT PINAR, TAŞKIN MEHMET BURAK, AKÇA HANİFE, TURGAY OĞUZ CAN (2022). Influence of acoustic cavitation on selected chemical properties of leonardite and biochar. 4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (EURASIANSCIENTECH 2022) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7968370)
4. NAMLI AYTEN, AKÇA MUHİTTİN ONUR, Bozdoğan Duygu, KUTLU ESRA, Aıcı Sungur Nihal Ceren, Mola İzzet (2022). Determination of the agricultural use potential of bio additive organomineral fertilizers by incubation experiment. International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7944599)
5. NAMLI AYTEN, AKÇA MUHİTTİN ONUR, MERT HANİFE (2021). Investigation of Agricultural Use Potential of Liquid Fermented Products from Biogas Plants. International Soil Science Symposium on "SOIL SCIENCE & PLANT NUTRITION" (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7325903)
6. AKÇA MUHİTTİN ONUR, ACAR BOZKURT PINAR, TAŞKIN MEHMET BURAK, MERT HANİFE, TURGAY OĞUZ CAN (2021). The Effect of Acoustic Cavitation on Some Chemical Properties of Vermicompost. 3RD INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (EURASIANSCIENTECH 2021) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7317241)
7. AKÇA MUHİTTİN ONUR, USTA SADIK, UYGUR VELİ, SÖZÜDOĞRU OK SONAY (2021). Effects of Rice Straw Biochar on Cd Bioavailability and Accumulation in a Turkish Rice (Oryza Sativa L.) Cultivar. Eurosoil 2021 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7166525)
8. Jafari Tarf Ommolbanin,AKÇA MUHİTTİN ONUR,TURGAY OĞUZ CAN,SINAĞ ALİ,DONAR YUSUF OSMAN (2019). A Comparison of the Effects of Hydrothermal and PyrolyticBiochars on Selected Soil Physical, Chemical and BiologicalCharacteristics. 6th Congress on Soil Water Resources with International Participation (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5639415)
9. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,Kutlu Sezer Esra (2019). Impacts of Pomegranate Juice Waste Compost onthe Chemical and Biochemical Characteristics ofSoil. 6th Congress on Soil Water Resources with International Participation (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5639456)
10. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR (2019). Healthy Food from Healthy Soil. 5th International Eurasian Congress on "Natural Nutrition, Healthy Life and Sport" (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5745816)
11. AKÇA MUHİTTİN ONUR,NAMLI AYTEN (2019). The Role of Biochar on Land Degradation Neutrality and Sustainable Land Management. International Soil Congress 2019 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5151468)
12. SÖZÜDOĞRU OK SONAY,ÇAYCI GÖKHAN,KENDİR HAYRETTİN,ARCAK SEVİNÇ,KARAKAYA ARİF,UYSAL MEHMET,AKÇA MUHİTTİN ONUR,TEMİZ ÇAĞLA,KOÇ ALİ,OMAR BİLGE,AĞAR AYSEL,GÖNÜLAL ERDAL,ÖZBEDEL NİL DİLEK (2019). Determination of Adaptation of Some Plant Species in the Salt Affected Soils of Malya-Tigem. International Soil Congress 2019 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5151462)
13. Farasat Shima,AKÇA MUHİTTİN ONUR,NAMLI AYTEN (2018). Effects of Municipal Wastewater Treatment Sludges on some of the Biochemical Properties of Soil and Yield of Wheat in Greenhouse Experiment. Ecology 2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4322002)
14. AKÇA MUHİTTİN ONUR,Farasat Shima,NAMLI AYTEN,SANİN FAİKA DİLEK (2018). Effects of Municipal Wastewater Treatment Sludges on Some Soil Properties in Field Experiment. Ecology 2018 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4321989)
15. Ommolbanin Jafari Tarf,AKÇA MUHİTTİN ONUR,DONAR YUSUF OSMAN,TURGAY OĞUZ CAN,SINAĞ ALİ (2018). Effects of Hydrochars Obtained from Different Organic Wastes on Soil Enzyme Activities. Ecology 2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4322012)

16. TEMİZ ÇAĞLA,AKÇA MUHİTTİN ONUR,ÇAYCI GÖKHAN (2018). Vermicompost Production Through the Use of Organic Wastes with Different Origins. International Agricultural Science Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4299849)
17. AKÇA MUHİTTİN ONUR,MERT HANİFE,NAMLI AYTEN (2018). Determination of the Impacts of Organic and OrganomineralFertilizers Developed from the Organic Materials of EUAŞ AfşinElbistan Basin Lignite on the Yield of Wheat and on Some Soil Characteristics in Field Experiment. International Agricultural Science Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4299846)
18. TARF OMMOLBANİN JAFARİ,AKÇA MUHİTTİN ONUR,DONAR YUSUF OSMAN,TURGAY OĞUZ CAN,SINAĞ ALİ (2018). Effects of Different Carbonization Processes on Pyrochars andHydrochars Characteristics. International Agricultural Science Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4299837)
19. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,FARASAT SHİMA,SANİN FAİKA DİLEK (2018). Effects of Municipal Wastewater Treatment Sludges on Heavy Metal Contents of Soil and Wheat Stalk and Grain in Field Experiment. International Agricultural Science Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4299834)
20. SEZER KUTLU ESRA,NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,ETE ÖZLEM (2018). Impacts of the Biochars Obtained from Agricultural Wastes on theMacronutrient Contents of the Tomato Plant. International Agricultural Science Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4299857)
21. AKÇA MUHİTTİN ONUR,SÖZÜDOĞRU OK SONAY,KARABACAK EDA (2018). Impacts of Leonardite Applications on Some Properties of Saline and Gypsum Soils. International Agricultural Science Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4299841)
22. Ommolbanin Jafari Tarf,AKÇA MUHİTTİN ONUR,TURGAY OĞUZ CAN,SINAĞ ALİ,DONAR YUSUF OSMAN (2017). Farklı karbonizasyon uygulamaları ile elde edilen biyokömürve hidrokömürlerin bazı toprak özellikleri üzerine etkileri. V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3584254)
23. AKÇA MUHİTTİN ONUR,MohammedInur Abdelbagi,SÖZÜDOĞRU OK SONAY,USTA SADIK,Salimi Kouros (2017). PBAT (polibütülen adipat-ko-tereftalat) kullanımı ile elde edilenyavaş salınlı üregübresine yönelik bir yaklaşım. V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3584259)
24. NAMLI AYTEN,BAŞALMA DİLEK,AKÇA MUHİTTİN ONUR (2017). Ankara Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Arıtma Çamurunun AspirBitkisi Gelişimi Üzerine Etkilerinin Tarla KoşullarındaBelirlenmesi. V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3584246)
25. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,MERT HANİFE (2017). Çeşitli tarımsal atıklardan elde edilen biyokömürün buğdaybitkisinin gelişimi ve bazıtoprak özellikleri üzerine etkileri. V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3584264)
26. AKÇA MUHİTTİN ONUR,SÖZÜDOĞRU OK SONAY (2017). Topraklarda İyot Adsorpsiyonu Üzerine Leonarditin Etkisi. V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3584240)
27. AKÇA MUHİTTİN ONUR,NAMLI AYTEN (2017). Arıtma Çamurlarından Elde Edilen Biyokömürün Mısır BitkisiGelişimi Üzerine Etkisi. V. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3584262)
28. SÖZÜDOĞRU OK SONAY,AKÇA MUHİTTİN ONUR (2016). Leonarditin Bor Adsorpsiyonu ve Desorpsiyonuna Etkisi. Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3112910)
29. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,MERT HANİFE (2016). EÜAŞ Afşin Elbistan Havzası Linyit İşletmesi Organik Materyallerinden Geliştirilen Organik ve Organomineral Gübrelerin Buğday Verimi ve Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkilerinin Tarla Koşullarında Belirlenmesi. Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Hümik Madde Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3112303)
30. MERT HANİFE,AKÇA MUHİTTİN ONUR,TEMİZ ÇAĞLA,SÖZÜDOĞRU OK SONAY (2016). Farklı Dozlarda Uygulanan Hümik Asidin Toprağın Bor Adsorpsiyon ve Desorpsiyonundaki Rolü. Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Hümik Madde Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3112818)
31. Mohamedelnour Abdelbagi Omer,SÖZÜDOĞRU OK SONAY,MAHMOOD AHMAD,AKÇA MUHİTTİN ONUR (2016). Assessment of Different Incubation Periods after Chicken Manure and Leonardite Application on Some Soil Biochemical Properties. EUROSOIL 2016 ISTANBUL (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2975385)
32. AKÇA MUHİTTİN ONUR,MERT HANİFE,YENİÇERİ HASAN KAĞAN,USTA SADIK (2016). Biochar s Agricultural Usage Opportunities and Its Environmental Impacts. EUROSOIL ISTANBUL (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2975016)
33. AKÇA MUHİTTİN ONUR,SÖZÜDOĞRU OK SONAY,USTA SADIK (2016). Introduce to PBAT poly butylene adipate co terephthalate usage as a nanocomposite fertilizer in agricultural activities. EUROSOIL 2016 ISTANBUL (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2973242)
34. AKÇA MUHİTTİN ONUR,USTA SADIK,KEÇECİ MEHMET (2016). The Effect of Soil Organic Matter and Humic Acid to the Iodine Adsorption and Desorption in a Soil Formed on Calcareous Parent Material. EUROSOIL 2016 ISTANBUL. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2973271)

35. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,DİDEM BORAN,MERT HANİFE (2015). Vermicomposting from waste sludge of sugar factory. International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015 (Özet Bildiri/)(Yayın No:1695407)
36. KAZUKİ SUZUKİ,TURGAY OĞUZ CAN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,TEMİZ ÇAĞLA,ERGÜL ALİ,HARADA NAOKİ,NONAKA MASANORİ (2014). Influence of increasing soil salinity on diversity of arbuscular mycorrhizal fungi colonising winter barley. First Global Biodiversity Conference-Assessing soil biodiversity and its role for ecosystem services (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3426577)
37. FARASAT SHİMA,NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,SANİN FAİKA DİLEK (2014). Evaluating effects of sewage sludge on soil chemical and biological properties and heavy metals amounts (incubation experiment). 9th. International Soil Science Congress on " The Soul of Soil and Civilization (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3426569)
38. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR (2014). Biochar amendment affects soil enzyme activities and tomato, pepper, lettuce plants productivity. 9th. International Soil Science Congress on " The Soul of Soil and Civilization" (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3426570)
39. KAZUKİ SUZUKİ,TURGAY OĞUZ CAN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,ERGÜL ALİ,HARADA NAOKİ,NONAKA MASANORİ (2014). Arbuscular mycorrhizal fungal diversity associated with tea plant (Camelia sinensis) roots under inorganic and organic fertilization in acidic soil in the East Black Sea region of Turkey. 20th World Congress of Soil Science, Korea (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3426549)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Biyogaz Santrallerinden Çıkan Sıvı Fermente Ürünlerin Tarımsal Kullanım Potansiyellerinin Araştırılması (2020)., NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,ÇELİK YAŞAR, Ostim Yenilenebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri Kümelenmesi Derneği, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 205, ISBN:9786050629002, Türkçe(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı), (Yayın No: 6418096)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Sustainable Agriculture Reviews 61, Bölüm adı:(Role of Biochar in the Adsorption of Heavy Metals) (2023)., AKÇA MUHİTTİN ONUR, SÖNMEZ OSMAN, Springer, Editör:Shah Fahad; Subhan Danish; Rahul Datta; Shah Saud; Eric Lichtfouse, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 15, ISBN:978-3-031-26983-7, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8319669)
2. New and Future Developments in Microbial Biotechnology and Bioengineering Sustainable Agriculture: Revisiting Green Chemicals (2022)., Asghar Waleed, AKÇA MUHİTTİN ONUR, MERT HANİFE, Jafari Tarf Ommolbanin, Kataoka Ryota, TURGAY OĞUZ CAN, Elsevier, Editör:SINGH HARIKESH BAHADUR, VAISHNAV ANUKOOL, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 564, ISBN:978-0-323-85581-5, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7736577)
3. YAŞAMIN HER KARESİNDE TOPRAK, Bölüm adı:(Türkiye’de Tarım Arazileri ve Toprak Sorunları) (2017)., NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR, İstanbul Aydın Üniversitesi Yayınevi, Editör:Yrd. Doç. Dr. Yıldız AKSOY,, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 626, ISBN:978-605-4303-80-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3584298)
4. VERMİKOMPOST SOLUCAN GÜBRESİ ÇALIŞTAYI EL KİTABI, Bölüm adı:(Vermikompost Üretimi ve Solucan Toplama (Hasat) Yöntemleri) (2016)., NAMLI AYTEN,KIZILKAYA RIDVAN,AKÇA MUHİTTİN ONUR, Sümer Ofset Matbaacılık, Editör:Ayten NAMLI, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 174, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2973181)
5. VERMİKOMPOST SOLUCAN GÜBRESİ ÇALIŞTAYI EL KİTABI, Bölüm adı:(Solucanlar ile Çalışmanın Temel İlkeleri) (2016)., NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR, Sümer Ofset Matbaacılık, Editör:Ayten NAMLI, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 174, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2973134)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. AKÇA MUHİTTİN ONUR, GÜNDOĞDU SEDAT, TURGAY OĞUZ CAN (2022). ÇİLEK ÜRETİMİNDE PLASTİK MALÇ UYGULAMASINDAN KAYNAKLI TOPRAKTA PLASTİK BİRİKİMİNİN BELİRLENMESİ. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, 10(2), 165-176., Doi: 10.33409/tbbbd.1185820 (Kontrol No: 8002940)
2. AKÇA MUHİTTİN ONUR, SÖZÜDOĞRU OK SONAY (2022). Visual Detection of Microplastics Derived from Plastic Mulch in Soil. Ziraat Muhendisligi, 375, 67-74., Doi: 10.33724/zm.1104557 (Kontrol No: 7782551)
3. AKÇA MUHİTTİN ONUR, SÖZÜDOĞRU OK SONAY (2021). Toprak Ekosistemi Üzerine Mikroplastiklerin Etkileri. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, 9(2), 79-91., Doi: 10.33409/tbbbd.997807 (Kontrol No: 7351476)
4. NAMLI AYTEN, AKÇA MUHİTTİN ONUR, AKÇA HANİFE (2019). Afşin-Elbistan havzası linyit işletmesi organik materyallerinden geliştirilen organik ve organomineral gübrelerin buğday verimi ve verim bileşenleri ile bazı toprak özellikleri üzerine etkileri. TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME DERGİSİ, 7(1), 10-20., Doi: 10.33409/tbbbd.594998 (Kontrol No: 5151730)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

5. TAŞKIN MEHMET BURAK,TÜRKMEN FERHAT,AKÇA MUHİTTİN ONUR,SOBA MAHMUT REŞAT,ÖZTÜRK HASAN SABRİ (2018). Ankara Üniversitesi Ayaş Araştırma ve Uygulama Çiftliği topraklarının verimlilik durumlarının incelenmesi. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, 6(2), 122-133. (Kontrol No: 4592615)
6. NAMLI AYTEN, AKÇA MUHİTTİN ONUR, AKÇA HANİFE (2017). EÜAŞ Afşin-Elbistan Havzası Kışlaköy Linyit İşletmesinde Bulunan Organik Materyallerin Tarımda Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi. Toprak Su Dergisi, 46-54. (Kontrol No: 3585882)
7. NAMLI AYTEN, AKÇA MUHİTTİN ONUR, AKÇA HANİFE (2017). Tarımsal atıklardan elde edilen biyokömürün buğday bitkisinin gelişimi ve bazı toprak özellikleri üzerine etkileri. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, 5(1), 39-47. (Kontrol No: 3584231)
8. MAHMUT REŞAT SOBA,TÜRKMEN FERHAT,TAŞKIN MEHMET BURAK,AKÇA MUHİTTİN ONUR,ÖZTÜRK HASAN SABRİ (2015). Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Haymana Araştırma ve Uygulama Çiftliği Topraklarının Verimlilik Durumlarının İncelenmesi. Toprak Su Dergisi, 4(1), 7-17. (Kontrol No: 1699201)
9. AKÇA MUHİTTİN ONUR,TÜRKMEN FERHAT,TAŞKIN MEHMET BURAK,MAHMUT REŞAT SOBA,ÖZTÜRK HASAN SABRİ (2015). Ankara Üniversitesi Kalecik Araştırma ve Uygulama Çiftliği topraklarının verimlilik durumlarının incelenmesi. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, 3(2), 54-63. (Kontrol No: 1697228)
10. AKÇA MUHİTTİN ONUR,USTA SADIK,KEÇECİ MEHMET (2014). Kireçli ana materyal üzerinde oluşmuş bir toprakta iyot adsorpsiyonu ve desorpsiyonu. TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME DERGİSİ, 2(2), 57-69. (Kontrol No: 3426566)
11. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,PERÇİMLİ CEYDA,BEŞE SELİN,GÜR ŞAFAK,ARIKAN HAZAL,ESER İDİL,İZCİ EZGİ,GÜMÜŞAY ESEN,TUNCA GÜRCAN,KHALAU INRAREQUE JORGE,MUTAFÇILAR ZEYNEP,DEMİRTAŞ ÖZGE (2014). Evsel ve endüstriyel arıtma çamurlarının solucanlar (Eisenia fetida) ile kompostlanması. TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME DERGİSİ, 2(2), 46-56. (Kontrol No: 3426539)
12. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,Soba Mahmut Reşat (2014). Odun Sirkesinin Tarımsal Kullanım Potansiyelinin Araştırılması. Toprak Su Dergisi, 3(1), 44-52. (Kontrol No: 3426539)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Bilgin Adem, ERPUL GÜNAY, DEVİREN SAYGIN SELEN, AKÇA MUHİTTİN ONUR, Arslan Şefika (2022). Yeni Bir Döngüsel Biyoekonomik Üretim Sisteminin Ekobataklık Biriminin Bir Parçası Olarak Desülfürize Baca Gazı Sıkıştırması Fizibilitesi. 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7670500)
2. Maghami Nick Sina, Emadian Seyedmehdi, DEVİREN SAYGIN SELEN, AKÇA MUHİTTİN ONUR, DEMİREL BURAK, ÖZTÜRK HASAN SABRİ, Sedighi Majid, Babaei Masoud, Copty Nadim (2021). Impact of irrigation and soil compaction on salinization of soils in semiarid agricultural lands. EGU General Assembly 2021, Doi: 10.5194/egusphere-egu21-15370 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7022632)
3. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,MERT HANİFE,KADIOĞLU YUSUF KAĞAN (2015). EÜAŞ Afşin Elbistan Havzası Linyit İşletmesinde Bulunan Organik Materyallerin Tarımda Kullanım Olanaklarının Araştırılması . 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (//)(Yayın No:1695425)
4. AKÇA MUHİTTİN ONUR,Shihoko Hisatomi,Manami Takemura,Naoki Harada,Nonaka Masanori,Futa Sakakibara,Kazuhiro Takagi,TURGAY OĞUZ CAN (2015). Çukurova Bölgesi Tarım Topraklarının 4 4 DDE dichlorodiphenyldichloroethylene ve Endosülfan Sülfat Miktarları. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (//)(Yayın No:1699057)
5. KADIOĞLU YUSUF KAĞAN,NAMLI AYTEN,KADIOĞLU SELMA,KILIÇ CUMHUR ÖZCAN,AKÇA MUHİTTİN ONUR (2015). EÜAŞ Afşin Elbistan Havzası Linyit İşletmesinin Havza Araştırılmasının Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Organik ve İnorganik Bileşenlerin Belirlenmesi. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (//)(Yayın No:1695364)
6. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR (2015). Toprak Gıdanın Başladığı Yer. Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015 (//)(Yayın No:1699141)
7. NAMLI AYTEN,Didem Boran,AKÇA MUHİTTİN ONUR,MERT HANİFE (2015). Organik Tarım ve Çevre Koruma Açısından Solucan Gübresi. Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015 (//)(Yayın No:1699150)
8. KAYA EMRE CAN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,MERT HANİFE,KILIÇ CUMHUR ÖZCAN,USTA SADIK (2015). Farklı Kaynaklardan Uygulanan İyotun Ispanak Spinaciaoleracea Bitkisinin İyot ve Diğer Mineral İçeriklerine Etkisi. 2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi (//)(Yayın No:1699172)
9. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR (2015). Arıtma Çamurlarının Solucanlar Eisenia Fetida İle Vermistabilizasyonu. 2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi (//)(Yayın No:1699160)
10. KAZUKİ SUZUKİ,TURGAY OĞUZ CAN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,HARADA NAOKİ,NONAKA MASANORİ (2013). TÜRKİYENİN FARKLI İKLİMSEL VE TARIMSAL KOŞULLARINDA ARBUSKÜLER MİKORİZAL MANTAR ÇEŞİTLİLİĞİNİN DNA DÜZEYİNDE BELİRLENMESİ. III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3426555)
11. NAMLI AYTEN,AKÇA MUHİTTİN ONUR,SOBA MAHMUT REŞAT,GÜR ŞAFAK,TERLEMEZ MURAT,BÖLÜK YAPRAK,YAZGAN RÜVEYDA,EYİGER MURAT (2013). Odun Sirkesinin Biyogübre ve Biyopestisit Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması. 6. Bitki Besleme kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No: 3426539)

Diğer Yayınlar

1. NAMLI AYTEN, AKÇA MUHİTTİN ONUR (2015). Sağlıklı topraklar için sağlıklı toplumlar. TÜRKTOB Dergisi(14), 30-33. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 1699096)

Editörlük

1. Journal of Agricultural Sciences (JAS) (SCI-Expanded), Dergi, Yrd. Editör, Ankara University, Faculty of Agriculture, 01.03.2020

Sertifika

- 448554 Advanced Soil Health Course 2021, Understanding and Managing Soil Health: Learn from leading scientists and practitioners in topics related to soil health: Soil Ecology, Soil Physics, Nutrient Management, Agronomy, Cropping Systems and Cover Crops, Reduced Tillage Systems, Organic Amendments, GHG Mitigation, Soil Health Economics., Cornell University/Online, Sertifika, 05.12.2021 - 14.12.2021 (Uluslararası)
- 438378 Web Tasarımı Uygulamaları Eğitim Programı, Web Tasarımı Uygulamaları Eğitim Programı (Sanal Sınıf Ortamında), Ankara Üniversitesi Çevrimiçi Platform, Sertifika, 30.09.2021 -30.09.2021 (Ulusal)
- 128509 Eğiticilerin Eğitimi, Araştırma Görevlileri İçin Eğiticilerin Eğitimi, Ankara Üniversitesi Rektörlüğü, Sertifika, 02.05.2017 -06.06.2017 (Ulusal)
- 128512 Araştırma Yöntemleri Eğitim Programı, Araştırma Görevlileri İçin Araştırma Yöntemleri Eğitim Programı (Fen Bilimleri Alanı), Ankara Üniversitesi Rektörlüğü, Sertifika, 03.04.2017 -28.04.2017 (Ulusal)
- 128513 Proje Hazırlama Eğitim Programı, Ulusal ve Uluslararası Proje Hazırlama Eğitim programı, Ankara Üniversitesi Rektörlüğü, Sertifika, 22.03.2017 -22.03.2017 (Ulusal)

Araştırma

- 629681 An Evaluation Of Microplastic Levels Of Soils In Turkey In Different Land-Use Conditions, The specific aim of this study is to compare the differences in MP abundance, color, size, shape, and type under different land uses., Niigata University/JAPAN, Araştırma, 03.11.2022 -10.10.2023 (Uluslararası)
- 526200 A survey on the residue levels of organochlorinated pesticides in agricultural soils of Cukurova Region, Mediterranean Turkey, The specific aim of this study was to investigate whether OCPs that were completely prohibited in the mid 90's are still accumulated in agricultural soils of Cukurova Region in relation to intensive pesticide uses. , Niigata University/JAPAN, Araştırma, 01.08.2012 -30.11.2012 (Ulusal)

Çalıştay

- 438379 How to Index Your Journal in ISC and How to Enhance Its Status in ISC's JCR?, Index-Journal , Online , Çalıştay, 08.03.2021 -08.03.2021 (Uluslararası)