



SERDAR BİLEN

PROF.DR.



Cep Telefonu : [+90 542 682 7570](tel:+905426827570)

İş Telefonu : [+90 442 231 1646](tel:+904422311646)

Adres : Atatürk University, Faculty of Agriculture Department of
Soil Science, 25240 Erzurum, Turkey

Biyografi

Bayburt'da 1966 yılında doğdu. İlk Okulu Rüştü Paşa İlk Okulunda, orta öğretimini Gazi Ahmet Muhtar Paşa Orta Okulunda ve Lise öğrenimini Erzurum Lisesinde tamamladıktan sonra yüksek öğrenimini Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümünde 1985-1989 yılları arasında tamamladı.

1990-1991 yılları arasında Yedek Subay Olarak askerlik hizmetini tamamladıktan sonra mezun olduğu bölümde Toprak Anabilim Dalı Toprak Verimliliği alanında 1991 yılında Sayın Prof. Dr. Yıldırım SEZEN danışmanlığında Yüksek Lisansa Başladı. Toprak Kimyası üzerine Mayıs 1994 tarihinde Yüksek Lisansını tamamladı.

Aynı yıl Eylül ayında Doktora sınavını, Ekim ayında ise Araştırma Görevlisi Sınavını Kazandı ve mezun olduğu bölüme Araştırma Görevlisi Olarak girdi.

1994 yılında Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından verilen 1 yıl İngilizce kursuna tamamladı. 1995 yılında Toprak Ekolojisi Bilim alanında Sayın Prof. Dr. F. Tülay Kızıloğlu ALGAN danışmanlığında Toprak Mikrobiyolojisi Üzerine Doktora çalışmalarına başladı.

Ocak 2003 tarihinde Doktora çalışmasını bitirdi ve 2006 Yılında Yard. Doç. Dr. Kadrosuna atandı.

2008 yılında TÜBİTAK bursu ile ABD'de Ohio State Üniversitesinde 2,5 yıl süre ile "Sera Gazları Üzerine Toprak İşlemenin ve Bitki Çeşitliliğinin Etkileri" konusunda proje çalışmalarına katıldı. 2011 Yılında döndükten sonra Nisan Döneminde Doçentlik Sınavına başvuru yaptı. Ekim 2012 tarihinde YÖK tarafından Doçentlik kadrosunu aldı.

2018 Yılında Profesör Unvanı kadrosunu aldı.

Halen Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümünde Öğretim Üyesi olarak görevine devam etmektedir.

Öğrenim Bilgisi

Doktora
1994 - 2003

Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, Türkiye

Yüksek Lisans
1991 - 1994

Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, Türkiye

Lisans

1984 - 1989

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erasmus KA205 Eğiticinin Eğitimi- Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Dış İlişkiler Ofisi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Arazi Kullanımı Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi,, 2018

Diğer, KADIN İSTİHDAMININ ÖNÜNDEKİ ENGELLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ ÇALIŞTAYI: ERZURUM ÖRNEĞİ, Atatürk Üniversitesi,, 2017

Diğer, Graduate Student Networking Session Mentor, SSSA Graduate Student Networking Session Mentor, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bruker ICP-MS Aurora M-90 Kursu, Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü, 2015

Sağlık ve Tıp, Adult Basic and Literacy Education Medical Readiness Course, Wayne County Joint Vocational School District, USA, 2010

Yabancı Dil, English for Speakers of Other Languages Course at Adult Basic and Literacy Education, ABLE Adult Basic and Literacy Education, Columbus USA, 2008

Sağlık ve Tıp, Sağlıklı Gelecek İçin Kadın ve Çocuklarda Hijyen (SA-GE-HİP) Projesi, Atatürk Üniversitesi, Hemşirelik Yüksek Okulu, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Türkiye Sualtı Sporları, Cankurtarma,Sukayağı ve Paletli Yüzme Fed. III. Yıldız, Başbakanlık Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Natural Resources Management for Sustainable Development, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2004

Diğer, Türkiye Sualtı Sporları, Cankurtarma,Sukayağı ve Paletli Yüzme Fed. II. Yıldız, Başbakanlık Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Türkiye Sualtı Sporları, Cankurtarma,Sukayağı ve Paletli Yüzme Fed. I. Yıldız, Başbakanlık Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mycorrhizal Fungi in Plant and Soil, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Managing Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Improving Soil Quality, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Doğal Bir Gübre Olan Mikorrizanın Tarımda Kullanılması, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Yaşlardaki Rhizobium Kültürleri Aşılamanın Fasulye Bitkisinin Gelişimi, Besin Elementi İçerikleri, Nodülasyon ve N₂ - Fiksasyonuna Etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, 2003

Yüksek Lisans, Toprağa Uygulanan Değişik Tuzların Farklı Konsantrasyonlarının Tamamlayıcı İyonlar Üzerine Etkileri , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, 1994

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr.

2018 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

Doç.Dr.

2012 - 2018

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

Dr.Öğr.Üyesi

2008 - 2011

Ohio State University

Araştırma Görevlisi Dr.

2006 - 2011

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

Araştırma Görevlisi

1994 - 2006

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

Desteklenen Projeler

1. BİLEN S., YEMİŞÇİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprakta İzole Edilen Azot Fikse eden Bakteriler ile Aşılamanın Lahana Bitkisinin Azot ve Fosfor İçeriği Üzerine Etkileri, 2022 - Devam Ediyor
2. BEKTAŞ M., YILDIRIM E., ERMAN Ö. K. , BİLEN S., TEPE Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ardahan Kars ve Iğdır İllerindeki Sucul Coleoptera ve Sucul Hemiptera faunasının belirlenmesi sucul ekosistemlerde yaşayan Coleoptera Helophoridae Hydrochiidae Hydrophilidae ve Dytiscidae ile bunların yaşam ortamlarındaki su ve toprak ağır metal birikimlerinin saptanması tatlı su balıkları ve kurbağalarının endohelminth parazitlerinin araştırılması, 2019 - 2021
3. BİLEN S., OKYAY KAYA L., BARİK K., CANBOLAT M. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAKTAN İZOLE EDİLEN BAKTERİ İZOLATLARININ AĞIR METAL ABSORPSİYON KAPASİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2020
4. CANBOLAT M. Y. , ÖZGÜL M., BİLEN S., BARİK K., AKSAKAL E. L. , ÖZTAŞ T., YILDIZ N., AYDIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ LABORATUVARLARINDA PAYDAŞLARIMIZA YÖNELİK YÜRÜTÜLEN ANALİZLERİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ İÇİN MEVCUT MAKİNE VE TEÇHİZATIN BAKIM ONARIMI İLE TÜKETİM MALZEMELERİNİN TEMİNİ VE İYİLEŞTİRİLMESİ, 2017 - 2020
5. CANBOLAT M. Y. , ÖZGÜL M., AYDIN A., YILDIZ N., BARİK K., AKSAKAL E. L. , HACİMÜFTÜOĞLU F., YAĞANOĞLU E., BİLEN S., ÖZTAŞ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM İLİ ARAZİ KULLANIM ÇALIŞTAYI, 2018 - 2019
6. CANBOLAT M. Y. , ÖZTAŞ T., YILDIZ N., BİLEN S., ÖZGÜL M., BARİK K., AKSAKAL E. L. , AYDIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ LABORATUVARLARINDA YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALARIN KALİTELİ OLARAK SONUÇLANABİLİRLİĞİNİ DESTEKLEYEN MAKİNE VE TEÇHİZATIN ÖNEMİ VE SAĞLANABİLİRLİĞİ, 2017 - 2019
7. BİLEN S., CANBOLAT M. Y. , BARİK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOZ DETERJAN ATIKLARININ TARIM TOPRAKLARININ BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2017
8. BİLEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ISO 2010 KALİTE STANDARDİZASYON ÇALIŞMALARINI ÇERÇEVESİNDE TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜM LABORATUVARLARININ İYİLEŞTİRİLMESİ VE MODERNİZASYONU, 2013 - 2016
9. BİLEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AZOTLU MİNERAL GÜBRE VE AZOTOBACTER SP BAKTERİ UYGULAMASININ FINDIK VERİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2013 - 2014

10. BİLEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİ UÇUCU YAĞLARININ TOPRAK VE BİTKİ ENZİMLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ VE MİKROBİYAL GÜBRELEMEDE KULLANILMA OLANAKLARI, 2012 - 2014
11. BİLEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FERTİGASYON YÖNTEMİYLE SULAMANIN, AZOT GÜBRELEMESİNİN VE AZOT BAKTERİSİ İLE AŞILAMANIN MISIRIN VERİM UNSURLARI ÜZERİNE ETKİLERİ, 2012 - 2014
12. BİLEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİ UÇUCU YAĞLARININ VE EKSTRAKTLARININ BAKTERİ AŞILANMIŞ VE AŞILANMAMIŞ TOPRAKLARIN FİZİKSEL, KİMYASAL VE MİKROBİYAL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2011 - 2013
13. BİLEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİNDE, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLENME LİSANS EĞİTİMİ YETERLİLİKLERİNİN (BİLGİ, BECERİ VE YETKİNLİK) KAZANIMINA FİZİKİ ALTYAPIDAKİ İYİLEŞTİRMELERİN ETKİSİ, 2011 - 2012
14. Bilen S., Dick W. A. , Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Greenhouse gas budget and methane dynamics in a no tillage chronosequence Research Project Indiana University and Ohio State University United States Department Of Agriculture Cooperative State Research Education And Extension Service USA OMB Approved No 0524 0039 Research Assistant 2009 2012 3 years Bu projede görev almak için 6 ay süre ile TÜBİTAK tarafından USA da 6 ay süre ile görevlendirildim, 2008 - 2011

Burslar

2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Burs, TÜBİTAK, 2009 - 2010

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Şubat, 2021
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şubat, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2019

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Bilen S., TBS Laboratuvar, Eylül 2020

Canbolat M. Y. , Öztaş T., Yıldız N., Bilen S., Barik K., Özgül M., Aksakal E. L. , Aydın A., Hacımüftüoğlu F., Yağanoğlu E., Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Laboratuvarları, Eylül 1958

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Field-Scale Evaluation of the Soil Quality Index as Influenced by Dairy Manure and Inorganic Fertilizers**
Ozlu E., GÖZÜKARA G., ACAR M., BİLEN S., Babur E.
SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.13, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **Taxonomic and functional characteristics of aerobic bacteria isolated from the chloragogenous tissue of the earthworm *Aporrectodea molleri***
Houida S., Yakkou L., Bilen S., Raouane M., El Harti A., Amghar S.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.203, sa.8, ss.4805-4812, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **Impacts of Gumushane cement dust emissions on soil elemental compositions**
Bilen S., Özgül M., Ozlu E., Bilen M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.45, sa.6, ss.766-774, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **Co-inoculation effect of *Rhizobium* and *Achillea millefolium* L. oil extracts on growth of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) and soil microbial-chemical properties**
Turan V., Schroder P., Bilen S., Insam H., Juarez M. F.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.9, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
5. **Relationships between Cement Dust Emissions and Soil Properties**
Bilen S., Bilen M., Turan V.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.28, sa.5, ss.3089-3098, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **Soil organic carbon pools in ploughed and no-till Alfisols of central Ohio**
Nakajima T., Shrestha R. K., Jacinthe P. -, Lal R., Bilen S., Dick W.
SOIL USE AND MANAGEMENT, cilt.32, sa.4, ss.515-524, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
7. **The effect of fire on the vegetation and soil properties of ungrazed shortgrass steppe rangeland of the Eastern Anatolia region of Turkey**
Erkovan S., Koc A., Güllap M. K., Erkovan H. I., Bilen S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.2, ss.290-299, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
8. **Effects of no-till duration on the methane oxidation capacity of Alfisols**
Jacinthe P., Dick W. A., Lal R., Shrestha R. K., Bilen S.
BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, cilt.50, sa.3, ss.477-486, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
9. **Effects of various tillage systems on soil CO₂-C fluxes and on bacteria and fungi populations in Zea mays**
Altıkat S., Çelik A., Bilen S.
African Journal Of Agricultural Research, cilt.7, ss.2926-2934, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
10. **Isolation and characterization of metal resistant-tolerant rhizosphere bacteria from the serpentine soils in Turkey**
Turgay O. C., Gormez A., Bilen S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.184, sa.1, ss.515-526, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
11. **Sulfite oxidase enzyme activity in soil**
Bilen S., Dick W. A.
BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, cilt.47, sa.6, ss.647-654, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
12. **Effects of strip and full-width tillage on soil carbon IV oxide-carbon (CO₂-C) fluxes and on bacterial and fungal populations in sunflower**
Bilen S., Çelik A., Altıkat S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.38, ss.6312-6319, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
13. **Total Phenolics Mineral Contents Antioxidant and Antibacterial Activities of *Glycyrrhiza Glabra* L Roots Grown Wild in Turkey Italian Journal of Food Science**
ERCİŞLİ S., ÇORUH İ., GÖRMEZ A., ŞENGÜL M., BİLEN S.
Italian Journal Of Food Science, cilt.1, ss.91-99, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

14. **Total phenolics, mineral contents, antioxidant and antibacterial activities of Glycyrrhiza glabra L. roots grown wild in Turkey**
Ercişli S., Çoruh İ., Gormez A., Şengül M., Bilen S.
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.20, sa.1, ss.91-99, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
15. **Total phenolics, mineral elements, antioxidant and antibacterial activities of some edible wild plants in Turkey**
Coruh I., Gormez A. A. , Ercisli S., Bilen S.
Asian Journal of Chemistry, cilt.19, sa.7, ss.5755-5762, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
16. **Effect of plant growth-promoting bacteria and soil compaction on barley seedling growth, nutrient uptake, soil properties and rhizosphere microflora**
Canbolat M. Y. , Bilen S., Cakmakçı R., Sahn F., Aydın A.
BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, cilt.42, sa.4, ss.350-357, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Assessment of earthworm (Aporrectodea molleri)'s coelomic fluid-associated bacteria on different plant growth-promoting traits and maize germination and seedling growth**
Yakkou L., Houida S., BİLEN S., Kaya L. O. , Raouane M., Amghar S., El Harti A.
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, cilt.42, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **2018 - Ulusal Hak - Araş Mak - Deterjan çözeltilerinin tarım topraklarının bazı özellikleri üzerine etkileri**
Bilen S., Okyay Kaya L.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.19, ss.1-10, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
3. **2017 - Ulusal Hak - Araş Mak - Topraktaki Ağır Metallerin Absorbsiyonu Üzerine Bakteri İzolatlarının Etkisi**
Bilen S., Yıldırım E.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi - Journal of the Faculty of Agriculture, cilt.4, sa.3, ss.355-367, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
4. **2017 - Ulusal Hak - Derleme - Su Kirliliği ve Topraklar Üzerine Etkileri**
Bilen S.
İşte Sağlık, sa.23, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
5. **2013 - Int Hak - SWJ - Environmental Impacts of No-Till and Cultivation Practices on Greenhouse Gas Fluxes**
Bilen S., Shrestha R., Jacinthe P. A. , Dick W. A. , Lal R.
SOIL-WATER JOURNAL, cilt.2, sa.2, ss.1863-1870, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
6. **Supporting negative impacts of local fat plant Erzurum Turkey on the population and variety of aquatic Coleoptera in Karasu river by physico chemical parameters**
İncekara Ü., Bilen S., Yıldız Y. Ş. , Aşkın H.
Munis Entomology and Zoology, cilt.4, sa.2, ss.555, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
7. **Supporting Negative Impacts of Local Fat Plant Erzurum Turkey on The Population and Variety of Aquatic Coleoptera in Karasu River by The Physico Chemical Parameters**
İNCEKARA Ü., BİLEN S., YILDIZ Y. Ş. , AŞKIN H.
Munis Entomology Zoology, cilt.4, sa.2, ss.555-559, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
8. **Total Phenolics Mineral Elements Antioxidant and Antibacterial Activities of Some Edible Wild Plants in Turkey Asian Journal of Chemistry**
ÇORUH İ., GÖRMEZ A., ERCİŞLİ S., BİLEN S.
Asian Journal Of Chemistry, cilt.19, sa.7, ss.5755-5762, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
9. **2005 - Ulusal Hak - Derleme - Toprak Kirlenmesi ve Biyolojik Çevre**
Kızıloğlu F. T. , Bilen S.
Atatürk Üni. Ziraat Fak. Dergisi,, cilt.36, sa.1, ss.83-88, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

10. **2005 - Int Hak - PSP - Effects of Inoculation with Rhizobium phaseoli F7 F83 Isolates and Magnesium Fertilization on Dry Matter and Nitrogen Content of Bean Phaseolus Vulgaris**
BİLEN S., KIZILOĞLU F. T.
Parlar Scientific Publications (PSP) Advances Food Sciences, cilt.27, sa.3, ss.109-115, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
11. **Farklı Topraklara Uygulanan Azotlu Gübrelemenin Nitrifikasyon Üzerine Etkisi**
Kızıloğlu F. T. , Bilen S., Ataoğlu N.
Atatürk Üni. Zir. Fak. Dergisi, cilt.32, ss.137-142, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
12. **Azotobacter chroococcum İle Aşılamanın ve Çeşitli Düzeylerde Azot Gübrelemesinin Mısırın Zea Mays L Kök Üstü Kök Kuru Madde Miktarı Oranına Karbonhidrat ve Protein İçeriğine Etkisi**
Kızıloğlu F. T. , Bilen S., Ataoğlu N.
Atatürk Üni. Zir. Fak. Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.215-221, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
13. **Erzincan Ovasında Yetiştirilen Starking Delicious Elma Çeşidinin Beslenme Durumunun Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma**
Gülertüz M., Ercişli S., Bilen S.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.23, ss.311-317, 1999 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
14. **1993 - Ulusal Hak - Araş Mak - Toprak Reaksiyonunun Bitki Besin Elementleri Elverişliliği Üzerine Etkisi**
Bilen S., Yıldırım S.
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi., cilt.24, sa.2, ss.156-166, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **2022 - Int Book Chapter - PHAM - Enzymatic Analyses in Soils**
BİLEN S., TURAN V.
Practical Handbook on Agricultural Microbiology, Natarajan Amaresan, Prittesh Patel, Dhruvi Amin, Editör, Springer Protocols Handbooks book series (SPH), New York, NY, U.S.A., ss.377-385, 2022
2. **2012 - Int Book Chapter - The Role of Plant Growth-Promoting Rhizosphere Bacteria (PGPR) in Toxic Metal Extraction by Brassica spp. Chapter 8**
TURGAY O. C. , BİLEN S.
The Plant Family Brassicaceae Environmental Pollution, Naser A. Anjum, Iqbal Ahmad, M. Eduarda Pereira, Armando C. Duarte, Shahid Umar, Nafees A. Khan, Editör, Springer Dordrecht Heidelberg New York London. Springer ScienceBusiness Media B.V. 2012., New York, ss.213-238, 2012
3. **2011 - Int Book Chapter - Biological Active Compounds in Soil: Plant hormones and allelochemicals. Chapter 12,**
BİLEN S., Jeong Jin K., Warren A D.
Methods of Soil Enzymology, Richard P. Dick, Editör, Soil Science Society of America, Madison, WI, USA., Madison, Wisconsin, ss.261-274, 2011
4. **2011 - Int Book Chapter - Sulfur Cycle Enzymes. Chapter 7,**
SUSANNE K., BİLEN S., M ALÍ T., WARREN A D.
Methods of Soil Enzymology, Richard P. Dick, Editör, Soil Science Society of America, Madison, WI, USA., Madison, Wisconsin, ss.125-159, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **2019 - Int Cong - TM - Relations Between Boron Fertilization and Soil Microbial Properties. (OP)**
BİLEN S., Bilen M.
ICADET "3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET)" Bayburt 19-21 Eylül 2019. , 19 - 21 Kasım 2019

2. **2019 - Int Cong - TM - SSSA San Antonio TX - Impacts of Cement Dust Emissions on Predicting Soil CO2 Fluxes in Gumushane, Turkey.**
Bilen S., Özlü E., Bilen M., Özgül M., Barik K.
ASA-SSSA Int. Annual Meetings of the ASA, CSSA, and SSSA. San Antonio, TX, USA. 10-13 November 2019.
"Embracing the Digital Environment", Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Kasım 2019
3. **2019 - Int Cong - TM - Response of different olive pulp biochar doses with sulfur or alone on microbial respiration and total bacteria population of soil.**
TURAN V., BİLEN S.
ICSAE 6th Int. Con. on Sustainable Agri. and Envi. (6th ICSAE),"3-5 Ekim 2019. Konya., 3 - 05 Ekim 2019
4. **2019 - Int Cong - TM - Effects of Achillea millefolium L. oil extracts and Rhizobia inoculation on phosphorus content of Phaseolus vulgaris.**
BİLEN S., TURAN V.
ICSAE 6th Int. Con. on Sus. Agri. and Envi. Konya. 3-5 Ekim 2019., 3 - 05 Ekim 2019
5. **2018 - Int Cong - TM - Agbiol Edirne - Effects of Soil Tillage on Soil Properties**
Bilen S., Islam R., Bilen M., Özgül M.
"International Agricultural, Biological and Life Science Conference" Trakya University, Edirne, Turkey. September 2-5, 2018., Edirne, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2018
6. **2018 - Int Cong - TM - Agbiol Edirne - Soil Phospatase Ativity in Different Buffer pH**
BİLEN S., DİCK W. A.
"International Agricultural, Biological and Life Science Conference" Trakya University, Edirne, Turkey. September 2-5, 2018., 2 - 05 Eylül 2018
7. **Evaluation of mechanical behaviors of soil with different soil texture and aggregate size**
HACİMÜFTÜOĞLU F., BİLEN S., CANBOLAT M. Y.
IV. International Agriculture Congress, Nevşehir Turkey. 05-08 2018, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
8. **Effects of No-till (Conservation) Systems and Conventional Tillage Systems on Some Soil Properties**
BİLEN S., CANBOLAT M. Y. , HACİMÜFTÜOĞLU F.
IV. International Agriculture Congress Nevşehir, Turkey. 05-08 July 2018, 5 - 08 Temmuz 2018
9. **Effects of organic and chemical fertilizer on some soil properties**
BİLEN S., HACİMÜFTÜOĞLU F., CANBOLAT M. Y.
IV. International Agriculture Congress Nevşehir, Turkey 05-08 July, 2018., 5 - 08 Haziran 2018
10. **2017 - Çalıştay - TM - Mikrobiyal Gübrelemede Toprak Özellikleri ve Çevre Şartları Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı**
BİLEN S.
Mikrobiyal Gübre Çalıştayı. Ilgaz Dağı Biyolojik Çeşitlilik ve Doğal Kaynaklar Araştırma ve Eğitim Merkezi, Kastamonu, Türkiye., Türkiye, 23 - 24 Ekim 2017
11. **2017 - Int Cong - TM - Effects of Achillea plant Essential Oil and some Rhizobium Bacteria Inoculation on Enzyme Activity of Soil planted bean (Phaseolus vulgaris) plant**
BİLEN S., TURAN V.
International ASA, CSSA, SSSA Annual Meetings Tampa, Florida, 22 - 25 Ekim 2017
12. **2017 - Int Cong - TM - Effects of Achillea Plant Essential Oil and Some Rhizobium Bacteria Inoculation on Soil Enzyme Activity in Bean (Phaseolus vulgaris) Plant.**
BİLEN S., TURAN V.
Managing Global Resources for a Secure Future 2017 Annual Meeting October 22-25 Tampa, FL, 22 - 25 Ekim 2017
13. **2017 - Int Cong - TM - Alkaline Phosphatase Activity in Soil Affected by Additions of Zinc**
BİLEN S., DİCK W. A.
ICADET "1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt", 27 - 29 Eylül 2017
14. **2017 - Int ong - Poster - Sulardaki Toprak Kirletici Maddelerin Tarım Toprakları Üzerine Etkileri**
BİLEN S., OKYAY KAYA L.
ICADET "1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium Bayburt", 27 - 29 Eylül 2017
15. **2017 - Int Cong - TM - Aşkale Cement Dust Emission Effects on Soil Biological, Chemical and Soil**

Quality

BİLEN S., OKYAY KAYA L., ISLAM R.

ICADET "1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium Bayburt", 27 - 29 Eylül 2017

16. **Laundry detergents play a very large role in daily life Commercial laundry detergent however contains many irritating and potentially toxic ingredients**

BİLEN S., BARIK K.

SSSA Division: Soil Biology and Biochemistry Tuesday, November 8, 2016: 4:00 PM-6:00 PM Phoenix Convention Center North, Exhibit Hall CDE, Los-Angeles, Şili, 6 - 09 Kasım 2016

17. **Effects of Laundry Detergent Residues on Some Biochemical Properties of the Farming Soil and Seeds Germination Rates**

BİLEN S., BARIK K.

Resilience Emerging from Scarcity and Abundance". ASA, CSSA, SSSA International Annual Meetings, Phoenix, AZ. (Poster)(YayınNo:1317231), Phoenix, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Kasım 2016

18. **2015 - Int Cong - Poster - Effects of dust detergent residues on biological properties of the farming soils**

BİLEN S., Bilen M., Yılmaz O.

International Congress on "Soil Science in International year of soils", 19 - 23 Ekim 2015

19. **2015 - Int Cong - TM - CONCENTRATIONS OF MAJOR AND TRACE ELEMENTS IN SEDIMENT AND WATER OF VAN LAKE TURKEY BY ICP OES AND EDXRF**

AKDEMİR F., ASLI A., AKMAN F., BİLEN S., KAÇAL M. R. , DURAK R.

9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.101

20. **2014 - Int Cong - Poster - Effects of Plant Essential Oils on Soil Microbial Community and Soil Respiration 2014**

TURAN V., BİLEN S.

ASA, CSSA, SSSA International Annual Meetings, Long Beach, California., 2 - 05 Kasım 2014

21. **2014 - Int Cong - Poster - Influence of Essential Oils on the Productivity of Bean Phaseolus vulgaris and Soil Microbial Community and Effectiveness of Rhizobium leguminosarum Inoculation**

TURAN V., BİLEN S.

ASA, CSSA, SSSA International Annual Meetings, Long Beach, California., 2 - 05 Kasım 2014

22. **2014 - Int Cong - TM Sunu - Influence of plant exudates essential oils and or some different bacteria solution on the productivity of P vulgaris and soil microbial community**

TURAN V., BİLEN S.

9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization, Side, Antalya / Turkey., 14 - 16 Ekim 2014

23. **2013 - Int Cong - TM Sunu - Environmental Impacts of No Till and Cultivation Practices on Greenhouse Gas Fluxes**

BİLEN S., Shrestha R., Jacinthe P. A. , Dick W. A. , Lal R.

1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition. Kyrgyz-Turkish Manas University (KTMU), Cengiz Aytmatov Campus, Bishkek, Kyrgyzstan., 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.1863-1870

24. **2012 - Int Cong - TM Sunu - The Carbon Balance of No till Agroecosystems A Chronosequence Analysis**

Jacinthe P. A. , Dick W. A. , BİLEN S., Jagadamma S.

Vision for a Sustainable Planet. ASA, CSSA, SSSA International Annual Meetings, Cincinnati, Ohio., 21 - 24 Ekim 2012

25. **2012 - Int Cong - TM Sunu - Tillage and Rotation Impacts on Greenhouse Gas Fluxes in Ohio USA**

Liming C., Campel B., BİLEN S., Toru N., Raj S., Kendall J., Wu M., Yongqiang T., Jacinthe P. A. , Lal R., et al.

The Third International Conference on C Sequestration and Climate Change Mitigation in Agriculture. Session 3, Carbon and Nitrogen Interactions in Soil, 21 - 24 Temmuz 2012

26. **2012 - Int Cong - Poster - Greenhouse Gas Budgets After 46 years of Continuous Application of Various Tillage Practices**

BİLEN S., Shrestha R., Jacinthe P. A. , Dick W. A. , Lal R.

The 8th International Soil Science Congress on "Land Degredation and Challenges in Sustainable Soil Management" 15-17 May 2012, Cesme-İzmir-Turkey., İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012

27. **2011 - Int Cong - Poster - Greenhouse gases emission and carbon sequestration in agro ecosystems under long term no till implications for global warming mitigation Soil Carbon and Nitrogen Cycles Scaling Processes From Observations to Models II Posters**
Jacinthe P. A. , Dick W. A. , Lal R., Shrestha R., BİLEN S.
International AGU (American Geologist Union) Fall Meeting, December 5-9, Moscone Center, San Francisco, CA., San-Francisco, Kostarika, 5 - 09 Aralık 2011
28. **2011 - Int Cong - TM - No till Increases Nitrous Oxide Emissions and Global Warming Potential. Raj Shrestha, Pierre Andre Jacinthe, Serdar Bilen, Sindhu Jagadamma, Warren Dick Rattan Lal**
SHRESTA R., JACHİNTE P. A. , BİLEN S., JAGADAMA S., DİCK W. A. , LAL R.
ASA-CSSA-SSSA 2011 International Annual Meetings, "Fundamental for Life: Soil, Crop, Environmental Sciences," San Antonio, TX, 16 - 19 Ekim 2011
29. **2010 - Int Cong - OP - Nitrogen Dynamics and Greenhouse Gas Emissions in a No till Chronosequence**
Shrestha R., Jacinthe P. A. , Jagadamma S., BİLEN S., Dick W. A. , Lal R.
International Annual Meetings. Oct 31- Nov 4, Long Beach, CA., Long Beah, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Ekim - 04 Kasım 2010
30. **2010 - Int Cong - Poster - Greenhouse Gas Fluxes in A Tillage Chronosequence ASA CSSA and SSSA**
BİLEN S., Jagadamma S., Jacinthe P. A. , Shrestha R., Dick W. A.
International Annual Meetings. Oct 31- Nov 4, Long Beach, CA., 31 Ekim - 04 Kasım 2010
31. **2010 - Int Cong - TM - Isolation and Characterization of Metal Tolerant BRB from Serpentine and Mine Soils in Turkey**
TURGAY O. C. , GÖRMEZ A., BİLEN S.
International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey, May 26-28, 2010, Abstract book, 151., Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010
32. **2010 - Int Cong - Poster - Greenhouse Gas Budget in a Widespread Tillage Chronosequence**
BİLEN S., Jagadamma S., Dick W. A.
4th Annual International Scholar Research Exposition. The Ohio State University, Nov 2-Dec 31., 02 Kasım 2010 - 31 Aralık 2009
33. **2007 - Int Cong - Poster - Influence of Different Bioremediation Treatments on Enzyme Activities Biochemical Fertility Index and Hydrocarbon Content in an Experimentally Crude Oil Polluted Soil Proceedings,**
TURGAY O. C. , Erdoğan E., BİLEN S., NAMLI A.
The Third International Conference. Enzymes in the Environment, Viterbo-Italy. 15-19 July, Viterbo / ITALY, P 95 No 902, 15 - 19 Temmuz 2007, cilt.902, ss.95
34. **2007 - Int Cong - Poster - Evaluation of Soil Enzyme Activities and Biochemical Index for Monitoring the Impacts of Humic Substances Induced Biostimulation on Hydrocarbon Degradation in a Crude Oil Contaminated Soil**
TURGAY O. C. , Erdoğan E., BİLEN S., NAMLI A.
15-19 July, Viterbo / ITALY, Proceedings, 15 - 17 Temmuz 2007
35. **2005 - Nat Cong - TM - Farklı Yaşlardaki Değişik Rhizobium Kültürleri İle Aşılamanın Ve Çeşitli Dozlardaki Azotlu Mineral Gübrelemenin Mercimek Lens Culunaris Bitkisinin Simbiyotik Özellikleri Üzerine Etkileri**
BİLEN S., KIZILOĞLU F. T.
GAP IV. Tarım Kongresi, 21-23 Eylül. Ş. Urfa., Türkiye, 21 - 23 Eylül 2006
36. **2006 - Int Cong - TM - Advanced Techniques in Soil Microbiology Structural and Functional Characterization of Soil Microbial Diversity by CLLP Analysis and PLFA Profilling**
TURGAY O. C. , BİLEN S., GÖRMEZ A., YUVALI ÇELİK G.
18 th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology".

Proceedings Volume I. May 22-26, p: 7-14, Sanliurfa, Turkey., 22 - 26 Mayıs 2006, cilt.1, ss.7-14

37. **2006 - Int Cong - TM - The Effects of Cement Dust Pollution on The Microbial Properties of Agricultural Lands**
BİLEN S., TURGAY O. C.
18 th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology".
Proceedings Volume I. May 22-26, p: 824-830, Sanliurfa, Turkey., 22 - 26 Mayıs 2006, cilt.1, ss.824-830
38. **2004 - Nat Cong - TM - Farklı Azotlu Gübre Kaynaklarının Kuru Fasulye Phaseolus vulgaris Bitkisinin Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri**
KILIÇ E., TURAN M., BİLEN S., ŞAHİN F.
3. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre. 11-13 Ekim, Biyogübreler, s: 953-958., Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, ss.953-958
39. **2004 - Nat Cong - TM - Toprakta ve Yapraktan Uygulanan Azotlu Gübrelemenin ve Azotobacter sp İzolati İle Aşılamanın Buğday Bitkisinin Kuru Madde Miktarı ve Toplam Azot İçeriği Üzerine Etkisi**
KIZILOĞLU F. T. , BİLEN S.
3. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre. 11-13 Ekim, Biyogübreler, s: 945-952. Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, ss.945-952
40. **The effects of some plant growth regulators on changes of element contents in vegetative organs of bean Phaseolus vulgaris L cv Terzibaba 1998 at chilling temperature**
DURLUPINAR R., BİLEN S., ERDAL S.
International Soil Congress, 10 - 14 Haziran 2004
41. **2004 - Int Cong - TM - Effects of Inoculation With Single And Mixed Culture Isolates on Dry Matter Nitrogen Nodule Number And Nodule Nitrogen Contents of Beans Phaseolus Vulgaris**
KIZILOĞLU F. T. , BİLEN S.
International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development" June 7-10, H.1, s: 1-9, Erzurum-Turkey, 7 - 10 Haziran 2004, cilt.1, ss.1-9
42. **Effects Of Some Plant Growth Regulators on Macro Element Contents Ca Mg And K of Bean Plant Phaseolus Vulgaris L Cv Terzibaba 1998 At Chilling Temperatures**
DURLUPINAR R., BİLEN S., ERDAL S.
International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development" June 7-10, M.6, s:33-42, Erzurum-Turkey, 7 - 10 Haziran 2004, cilt.6, ss.33-42
43. **2004 - Int Cong - TM - Effects Of Organic And Chemical Fertilizers on Yield And Yield Parameters of Bean Phaseolus Vulgaris**
KILIÇ E., BİLEN S., TURAN M., ŞAHİN F.
International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development" June 7-10, H.5, s: 32-38, Erzurum-Turkey, 7 - 10 Haziran 2004, cilt.5, ss.32-38
44. **1998 - Int Cong - TM - Effect of microbial inoculation and chemical fertilizer on protein carbohydrate and shoot root dry matter ratio of corn Zea mays L plant**
KIZILOĞLU F. T. , BİLEN S., ATAĞLU N.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium On Arid Region Soils. Organized by Soil Science Society of Turkey, General Directorate of Rural Services, Çukurova University and held under the aegis of the International Society of Soil Science. 21-24 September, Menemen, İzmir, Turkey, p:236-243., 21 - 24 Eylül 1998, ss.236-243
45. **2002 - Int Cong - TM - Effects of Inoculation with Rhizobium Isolates and Different Dozes of Magnesium Fertilizer on Dry Matter NO₃ N and Total Nitrogen Contents of Beans Phaseolus Vulgaris**
BİLEN S., ATAĞLU N., KIZILOĞLU F. T.
International Conference on Sustainable Land Use and Management. 10-13 June 2002. Çanakkale-Turkey/, 10 - 13 Haziran 2002
46. **1999 - Nat Cong - TM - Değişik Azot Kaynaklarının Farklı Zamanlarda Uygulanmasının Patates Yumrusunun Besin Elementi İçeriğine Etkisi**
KARADOĞAN T., BİLEN S.
II. Ulusal Patates Kongresi, 28-30 Haziran. Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Haziran 1999, ss.390-401
47. **1999 - Nat Cong - TM - Azot ve Fosforun Uygulama Şekli ve Miktarının Patates Yumrusunun Besin**

Elementi İçeriğine Etkisi Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi

KARADOĞAN T., BİLEN S.

II. Ulusal Patates Kongresi, 28-30 Haziran. s: 384-389, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Haziran 1999, ss.384-389

48. **1998 - Nat Cong - TM - Azotlu ve mikrobiyal gübrelemenin bazı toprak özellikleri ile inorganik azot miktarına etkisi**

KIZILOĞLU F. T. , ATAĞLU N., BİLEN S.

5. Ulusal Nükleer Tarım ve Hayvancılık Kongresi 20-22 Ekim Tebliğ Tam Metinleri Kitabı Selçuk Üniv. Konya, s:17-23., Türkiye, 20 Ekim - 22 Eylül 1998, ss.17-23

49. **1998 - TM - Çeşitli Mısır bitkilerinin kök gövde ve yaprak kuru madde miktarları ve NO3 azotu içeriği üzerine Azotobacter chroococcum kültürleri ile aşılamanın ve azotlu kimyasal gübrelemenin etkisi**

KIZILOĞLU F. T. , BİLEN S., ATAĞLU N.

Doğu Anadolu Tarım Kongresi 14-18 Eylül Bildiri Kitabı, s: 1326-1337. Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998, ss.1326-1337

50. **1995 - Nat Cong - TM - Topraklara Uygulanan Farklı Konsantrasyonlardaki Değişik Tuzların Birbirleri Üzerine Tamamlayıcı İyon Etkileri**

BİLEN S., Yıldırım S.

İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, 27-29 Eylül, Cilt 1, s: A-36.Yayın No: 7, Ankara., Türkiye, 27 - 29 Eylül 1995, cilt.1, ss.36

Yayıncılık Etkinlikleri

BİLEN S., Radyo Programı, 2018 - 2018

BİLEN S., Radyo Programı, 2018 - 2018

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2021 - Devam Ediyor	Atatürk Üniversitesi Spor Kulübü Yönetim Kurulu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme
2020 - Devam Ediyor	Bölüm Başkan Yardımcısı	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme
2019 - Devam Ediyor	Fakülte Spor Koordinatörü	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme
2019 - Devam Ediyor	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme
2018 - Devam Ediyor	Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2018 - Devam Ediyor	Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme

2018 - Devam Ediyor	Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2018 - Devam Ediyor	Birim Kalite Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2018 - Devam Ediyor	Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2018 - Devam Ediyor	Anabilim Dalı Yürütme Komitesi Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2016 - Devam Ediyor	Tarım Bilgi Sistemi Bölüm Laboratuvar Sorumlusu (ÇKS)	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2016 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2015 - Devam Ediyor	İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2015 - Devam Ediyor	Fakülte Akademik Kurul Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2014 - Devam Ediyor	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme
2014 - 2020	Bologna	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme
2014 - 2018	Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme
2014 - 2018	Farabi Programı Kurum Koordinatörü	Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme

Verdiği Dersler

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Proje Tasarımı ve Veri Analizleri II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Toprak Ekolojisi, Lisans, 2021 - 2022

Ekolojik Tarım, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Mikrobiyal Gübreleme, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Toprak Bilgisi, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Toprak Analizleri, Lisans, 2021 - 2022

Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2021 - 2022

Toprak Mikroorganizmalarını İnceleme Metodları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Toprak Biliminin İlkeleri 2, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Toprak Biyolojisi, Lisans, 2021 - 2022

Toprak Biyolojisi, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Proje Tasarımı Ve Veri Analizleri I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Toprak Mikrobiyolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Bitki Biyokimyası ve Fizyolojisi, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Toprak Laboratuvar Teknikleri, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Toprak ve Çevresel Biokimya, Doktora, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Bilen S., Toprakta İzole Edilen Azot Fikse eden Bakteriler ile Aşılamanın Lahana Bitkisinin Azot ve Fosfor İçeriği Üzerine Etkileri , Doktora, A.YEMİŞÇİ(Öğrenci), Devam Ediyor
Bilen S., Deve Gübresinin Toprakların Biyolojik Özelliklerine Etkileri, Yüksek Lisans, G.Çelebi(Öğrenci), Devam Ediyor
Bilen S., Toprakta izole edilen bakterilerin mısır bitkisinin gelişimi üzerine etkileri, Doktora, L.OKYAY(Öğrenci), Devam Ediyor
Bilen S., Amghar S., Isolation of microorganisms living in association in the tissue structures of the earthworm (*lumbricus terrestris*) and the dermination of its role in the rhizosphere., Doktora, L.Yakkou(Öğrenci), 2022
Bilen S., Ağır metallerin toprakların biyolojik özellikleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, A.YAVUZ(Öğrenci), 2019
Bilen S., Şeker pancarı küspesinin toprakların bazı biyolojik özellikleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, M.YAPICI(Öğrenci), 2019
Bilen S., Bazı organik (at ve tavuk) gübrelerin toprağın biyolojik özellikleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, Z.KURT(Öğrenci), 2019
Bilen S., Köy ve Çiftlik Ortamında Yetiştirilen Tavuklardan Elde Edilen Gübrelerin Toprakların Bazı Özellikleri Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, V.Aslan(Öğrenci), 2018
Bilen S., Azotlu Mineral Gübre ve *Azotobacter* sp Bakteri Uygulamasının Fındık Verimi Üzerine Etkileri., Yüksek Lisans, O.ÜÇÜNCÜ(Öğrenci), 2018
Bilen S., Toz deterjan çözeltilerinin tarım topraklarının özellikleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, L.OKYAY(Öğrenci), 2018
Bilen S., Effects of vermicompost fertilization on some soil properties, Yüksek Lisans, A.YEMİŞÇİ(Öğrenci), 2018
Bilen S., Azotlu mineral gübre ve *Azotobacter* sp bakteri uygulamasının fındık verimi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, O.ÜÇÜNCÜ(Öğrenci), 2018
Bilen S., Doğal koşullarda ve çiftlik ortamında yetiştirilen tavuklardan elde edilen gübrelerin toprakların bazı özellikleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, V.ASLAN(Öğrenci), 2018
Bilen S., Toprakların ağır metal içerikleri üzerine çeşitli bakteri izolatlarının etkileri, Yüksek Lisans, E.YILDIRIM(Öğrenci), 2017
Bilen S., Achillea bitkisi uçucu yağı ve *Rhizobium* bakterileri ile aşılamanın fasulye (*Phaseolus vulgaris*)'de bitki gelişimi, toprağın biyolojik ve biyokimyasal özellikleri üzerine etkileri, Doktora, V.TURAN(Öğrenci), 2016
Bilen S., Fertigasyon metodu ile sulamanın, farklı dozlarda azotlu gübrelemenin ve bakteri (*Azotobacter* spp.) aşılmasının mısır (*Zea mays* L.) bitkisinin bazı verim unsurları üzerine etkileri, Yüksek Lisans, N.DEMİRCİ(Öğrenci), 2014
Bilen S., Farklı yaşlardaki *Rhizobium* kültürleri ile aşılamanın mercimek bitkisinin verim unsurları üzerine etkisi, Yüksek Lisans, S.MATUR(Öğrenci), 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Yardımcı Editör, 2021 - Devam Ediyor
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, Yardımcı Editör, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

American Geophysical Union, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Soil Science Society of America, Üye, 2009 - Devam Ediyor
Çevre Gönüllüleri Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor
Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 1996 - Devam Ediyor
Toprak İlimi Derneği, Üye, 1994 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

kahramanmaraş sütçü imam üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Diğer Dergiler, Ekim 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Iğdır Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021
SOIL & TILLAGE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
Selcuk Journal of Agriculture and Food Sci, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
Current Journal of Applied Science and Technology, Diğer Dergiler, Ekim 2020
Kahraman Maraş Sütçü İmam Üni Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
Journal of Agriculture and Nature, Diğer Dergiler, Ağustos 2020
SOIL & TILLAGE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
Alinteri, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020
Asian Journal of Advances in Agricultural Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Turkish Journal of Agriculture, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020
Journal of Agricultural Sciences. JAS-T20. 2019., SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Journal of Agricultural Sciences. JAS-T23. 2019, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Journal of Agricultural Sciences. JAS-484805. 2019., SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Journal of Agricultural Sciences. JAS-1377226. 2019+., SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Iğdır Üni. Fen Bil. Dergisi. IUFBD-18. 2019, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019
Turkish Journal of Agriculture – TURJAF , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
Soil Tillage. STILL-18-115. 2018, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Journal of Agricultural Sciences. JAS-5ae370d0bfb74. 2018, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Alinteri Journal of Agriculture Science . AT-2018. 2018, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
Atatürk Üni. Ziraat Fak. Derg. AÜZF-58d8d1580fd62. 2017, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2017
Journal of Experimental Agriculture International. JEAI 30553. 2017, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Çukurova Üniversitesi. ÇÜ-BAP-2017. 2017, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017
Journal of Agriculture and Ecology Research International. 2017/JAERI/36094. 2017., SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Journal of Experimental Agriculture International. Ms_JEAI_31335. 2017, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
International Journal of Plant & Soil Science . 2017/IJPSS/36430. 2017., SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
International Journal of Plant & Soil Science. 2017/IJPSS/36461. 2017., SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. Makale No : JAFAG-ID1064. 2017, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi. TTAR-669-4972-2-RV. 2016, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
American Journal of Experimental Agriculture. AJEA_27138 2016, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Mustafa Kemal Üniversitesi. MKÜ-5000159963-5000270146-1-RV. 2016, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
NOBEL YAYIN EVİ. B. KACAR. KOLAY UYGULANABİLİR BİTKİ ANALİZLERİ. 2014, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mart 2014
Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi. TTAR-1303-82. 2013, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
Journal of Soil Science and Environmental Management. JSSEM-12-047. 2012, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
İğdır Üni. Ziraat Fakültesi Dergisi. 323-FBED-136. 2012, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
İğdır Üni. Ziraat Fakültesi Dergisi. 323-FBED-124. 2012, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
Acta Physiologiae Plantarum. ACPP-D-12-00295. 2012, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
FBED 8FF4C73D. 2011, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
RECENT PATENTS ON FOOD, NUTRITION & AGRICULTURE. BSP-FNA -2011-01. 2011., SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011
International Greener Journals. GJEMPS11-006. 2011, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
African Journal of Agricultural Research. AJAR-11-722. 2011, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011
Journals of Agriculture and Biological Sciences. JABS-11-097. 2011, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
African Journal of Agricultural Research. AJAR-11-484. 2011, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ. UUZFD-M-9. 2011, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
International Greener Journals. GJEMPS11-006. 2011, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Geoderma. GEODER6229. 2010, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
African Journal of Agricultural Research. AJAR-10-041. 2010, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bilen S., 3th International Symposium on Biodiversity Research (ISBR-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2021

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Küresel Toprak Laboratuvarları Ağı (GLOSOLAN) beşinci toplantısı , Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021
BİLEN SERDAR,Özlu Ekrem,Bilen Murat,ÖZGÜL MÜDAHİR,BARİK KENAN., 2019. Impacts of Cement Dust Emissions on Predicting Soil CO2 Fluxes in Gumushane, Turkey.ASA-SSSA Int. Annual Meetings of the ASA, CSSA, and SSSA. San Antonio, TX, USA. 10-13 November 2019. "Embracing the Digital Environment", Çalışma Grubu, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 2019
TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist, Panelist, Ankara, Türkiye, 2018
Int. Agricultural, Biological and Life Science Conference" Trakya University, Edirne, Turkey. September 2-5, 2018., Oturum Başkanı, Edirne, Türkiye, 2018
BİLEN SERDAR,İslam Refik,Bilen Murat,ÖZGÜL MÜDAHİR., 2018. EFFECTS OF SOIL TILLAGE ON SOIL PROPERTIES. "International Agricultural, Biological and Life Science Conference" Trakya University, Edirne, Turkey. September 2-5, 2018., Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2018
Trabzon Arazi Kullanım Çalıştayı, Moderatör, Trabzon, Türkiye, 2018
BİLEN SERDAR,Dick Warren A., 2018. SOIL PHOSPHATASE ACTIVITY IN DIFFERENT BUFFER PH AND STOCK CULTURE. "International Agricultural, Biological and Life Science Conference" Trakya University, Edirne, Turkey. September 2-5, 2018., Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2018
HACİMÜFTÜOĞLU FAZIL,BİLEN SERDAR,CANBOLAT MUSTAFA YILDIRIM., 2018. Evaluation of mechanical behaviors of soil with different soil texture and aggregate size. IV. International Agriculture Congress, Nevşehir Turkey. 05-08 2018, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018
BİLEN SERDAR,CANBOLAT MUSTAFA YILDIRIM,HACİMÜFTÜOĞLU FAZIL., 2018. Effects of No-till (Conservation) Systems and Conventional Tillage Systems on Some Soil Properties. IV. International Agriculture Congress, Nevşehir

Turkey. 05-08 2018, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018

BİLEN SERDAR, HACİMÜFTÜOĞLU FAZIL, CANBOLAT MUSTAFA YILDIRIM., 2018. Effects of organic and chemical fertilizer on some soil properties. IV. International Agriculture Congress, Nevşehir Turkey. 05-08 2018, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018

TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist, Panelist, Ankara, Türkiye, 2018

Serdar Bilen and Veysel Turan., 2017. Effects of Achillea plant Essential Oil and some Rhizobium Bacteria Inoculation on Enzyme Activity of Soil planted bean (*Phaseolus vulgaris*). Int. Annual Meetings of the ASA, CSSA and SSSA. "Managing Global Resources for a Secure Future," on Oct. 22-25, 2017, Tampa, Florida., Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2017

TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist, Panelist, Ankara, Türkiye, 2017

Mikrobiyal Gübre Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Kastamonu, Türkiye, 2017

Serdar Bilen, Refik Islam, Leyla Okyay Kaya., 2017. Aşkale Cement Dust Emission Effects on Soil Biological, Chemical and Soil Quality. "1. International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt", Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2017

Serdar Bilen, Warren A. Dick., 2017. Alkaline Phosphatase Activity in Soil Affected by Additions of Zinc. "1. International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt", Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2017

TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist, Panelist, Ankara, Türkiye, 2017

TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist, Panelist, Ankara, Türkiye, 2016

Serdar Bilen, Murat Bilen, Kenan Barik, Mustafa Yıldırım Canbolat. 2016. Effects of Laundry Detergent Residues on Some Biochemical Properties of the Farming Soil and Seeds Germination Rates. Resilience Emerging from Scarcity and Abundance. Int. Annual Meetings of the ASA, CSSA and SSSA. 6-9 November 2016. Phoenix Convention Center, Phoenix, AZ, USA., Katılımcı, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist, Panelist, Ankara, Türkiye, 2016

Can Turgay, O., Bilen, S., Görmez, A., Çelik, G. Y., 2006. Advanced Techniques in Soil Microbiology; Structural and Functional Characterization of Soil Microbial Diversity by "CLLP Analysis " and "PLFA Profiling". 18 th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology". Proceedings Volume I. May 22-26, p: 7-14, Sanliurfa, Turkey., Katılımcı, Türkiye, 2016

TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist, Panelist, Ankara, Türkiye, 2015

Serdar Bilen, Murat Bilen, Orhan Yılmaz. 2015. Effects of dust detergent residues on biological properties of the farming soils. The Proceedings of the International Congress on "Soil Science in International Year of Soils". 19-23 October, 2015. Sochi, RUSSIA., Katılımcı, Sochi, Rusya, 2015

TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist, Panelist, Ankara, Türkiye, 2015

Serdar Bilen, 2014. Effects of Plant Essential Oils on Soil Microbial Community and Soil Respiration. 2014 ASA, CSSA, & SSSA Int. Annual Meetings, Nov. 2-5, Long Beach, CA., Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist, Panelist, Ankara, Türkiye, 2014

Veysel Turan, Serdar Bilen, 2014. Influence of Essential Oils on the Productivity of Bean (*Phaseolus vulgaris*) and Soil Microbial Community and Effectiveness of Rhizobium leguminosarum Inoculation. 2014 ASA, CSSA, & SSSA Int. Annual Meetings, November 2-5, 2014, Long Beach, California., Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

Serdar Bilen, 2014. Mikrobiyal Gübrelemede Toprak Özellikleri ve Çevre Şartları. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Mikrobiyal Gübre Çalıştayı. 23-24 Ekim 2014, Ilgaz Dağı Biyolojik Çeşitlilik ve Doğal Kaynaklar Araştırma ve Eğitim Merkezi, Kastamonu, Türkiye., Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2014

Veysel Turan, Serdar Bilen, 2014. Influence of plant exudates, essential oils and or some different bacteria solution on the productivity of *P. vulgaris* and soil microbial community. 9th Int. Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization, October 14-16, Side, Antalya / Turkey., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist, Panelist, Ankara, Türkiye, 2014

Serdar Bilen, Raj Shrestha, Pierre Andree Jacinthe, Warren Albert Dick, Rattan Lal, 2013. 'Environmental Impacts of No-Till and Cultivation Practices on Greenhouse Gas Emissions.' 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition. Kyrgyz-Turkish Manas University (KTMU), Cengiz Aytmatov Campus, 01- 03 October 2013, Bishkek, Kyrgyzstan., Katılımcı, Bishkek, Kırgızistan, 2013

Pierre-Andre Jacinthe, Warren Dick, Raj Shrestha, Rattan Lal, Serdar Bilen, Toru Nakajima, 2012. The Carbon Balance of No-till Agroecosystems. A Chronosequence Analysis. Vision for a Sustainable Planet. ASA, CSSA, & SSSA International

Annual Meetings, October 21-24, Cincinnati, Ohio., Katılımcı, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

Liming Chen, Brittany Campbell, Serdar Bilen, Toru Nakajima, Raj Shrestha, Joshua Kendall, Manli Wu, Yongqiang Tian, Pierre A. Jacinthe, Rattan Lal, and Warren Dick. 2012. Tillage and Rotation Impacts on Greenhouse Gas Fluxes in Ohio, USA. The Third International Conference on C Sequestration and Climate Change Mitigation in Agriculture. Session 3, Carbon and Nitrogen Interactions in Soil. July 21-24. Convention Center, Beijing-China., Katılımcı, Beijing, Çin, 2012

Bilen, S., Shrestha, R., Jacinthe, P.A., Dick, W. A., Lal, R., 2012. Greenhouse Gas Budgets After 46 years of Continuous Application of Various Tillage Practices. The 8th Int. Soil Science Congress on "Land Degredation and Challenges in Sustainable Soil Management. 15-17 May, Cesme-İzmir-Turkey, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

Pierre-Andre Jacinthe, Warren Dick and Rattan Lal, Raj Shrestha, Serdar Bilen, 2011. Greenhouse gases emission and carbon sequestration in agro-ecosystems under long-term no-till: implications for global warming mitigation. AGU Fall Meeting (American Geophysical Union), 5-9 December, San Fransisco, CA., Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

Shrestha, R., Jacinthe, P. A., Bilen, S., Jagadamma, S., Dick, W. A., Lal, R., 2010. Nitrogen Dynamics and Greenhouse Gas Emissions in a No-till Chronosequence. ASA, CSSA and SSSA Int. Annual Meetings. Oct 31- Nov 4, Long Beach, CA., Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

Bilen, S., Jagadamma, S., Jacinthe, P.A., Shrestha, R., Dick, W. A., 2010. Greenhouse Gas Fluxes in A Tillage Chronosequence. ASA, CSSA and SSSA International Annual Meetings. Oct 31- Nov 4, Long Beach, CA., Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

Turgay, O.C., Arzu Ala Görmez, Serdar Bilen. 2010. Isolation and Characterization of Metal Tolerant BRB from Serpentine and Mine Soils in Turkey. International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey, May 26-28, 2010, Abstract book, 151., Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2010

Bilen, S., Jagadamma, S., Dick, W. A., 2009. Greenhouse Gas Budget in a Widespread Tillage Chronosequence. 4th Annual International Scholar Research Exposition. The Ohio State University, Nov 2-Dec 31., Katılımcı, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 2009

Serdar Bilen, Leyla Okyay Kaya., 2017. Sulardaki Toprak Kirletici Maddelerin Tarım Toprakları Üzerine Etkileri. "1. International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt", Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2007

Can Turgay, O., Erdogan, E.E., Bilen, S. and Karaca, A., 2007. Evaluation of Soil Enzyme Activities and Biochemical Index for Monitoring the Impacts of Humic Substances Induced Biostimulation on Hydrocarbon Degradation in a Crude Oil Contaminated Soil The 3rd Int. Conference. Enzymes in the Environment 15-19 July, Viterbo/ITALY, Proceed. P:95. No.902, Katılımcı, İtalya, 2007

Bilen, S., Can Turgay, O., 2006. The Effects of Cement Dust Pollution on The Microbial Prooerties of Agricultural Lans. 18 th International Soil Meeting (ISM) on "Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology". Proceedings Volume I. May 22-26, p: 824-830, Sanliurfa, Turkey., Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2006

Bilen, S, Kiziloglu Algan, F. T., 2005. Farklı Yaşlardaki Değişik Rhizobium Kültürleri İle Aşılamanın Ve Çeşitli Dozlardaki Azotlu Mineral Gübrelemenin Mercimek (Lens Culunaris) Bitkisinin Simbiyotik Özellikleri Üzerine Etkileri. GAP IV. Tarım Kongresi, 21-23 Eylül. Ş. Urfa., Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2005

Kilic, E., Turan, M., Bilen, S., Sahin, F, 2004. Farklı Azotlu Gübre Kaynaklarının Kuru Fasulye (Phaseolus vulgaris) Bitkisinin Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri. 3. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre. 11-13 Ekim, Biyogübreler, s: 953-958., Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2004

Kiziloglu Algan, F. T, Bilen, S, 2004. Toprakta ve Yapraktan Uygulanan Azotlu Gübrelemenin ve Azotobacter sp. İzolati İle Aşılamanın Buğday Bitkisinin Kuru Madde Miktarı ve Toplam Azot İçeriği Üzerine Etkisi. 3. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre. 11-13 Ekim, Biyogübreler, s: 945-952. Tokat, Katılımcı, Çorum, Türkiye, 2004

Dumlupinar, R., Bilen, S., Erdal, S, 2004. Effects Of Some Plant Growth Regulators on Macro Element Contents (Ca, Mg And K) of Bean Plant (Phaseolus Vulgaris L. Cv Terzibaba 1998) At Chilling Temperatures. International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development" June 7-10, M.6., s:33-42, Erzurum-Turkey., Katılımcı, Türkiye, 2004

Kiziloglu, F. T., Bilen, S, 2004. Effects of Inoculation With Single And Mixed Culture Isolates on Dry Matter, Nitrogen, Nodule Number And Nodule Nitrogen Contents of Beans (Phaseolus Vulgaris). International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development" June 7-10, H.1, s: 1-9, Erzurum-Turkey, Katılımcı,

Erzurum, Türkiye, 2004

Kilic, E., Bilen, S., Turan, M., Sahin, F., 2004. Effects Of Organic And Chemical Fertilizers on Yield And Yield Parameters of Bean (*Phaseolus Vulgaris*) International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development" June 7-10, H.5, s: 32-38, Erzurum-Turkey, Katılımcı, Türkiye, 2004

Bilen, S., Ataoğlu, N., Kızıloğlu, F. T., 2002. Effects of Inoculation with Rhizobium Isolates and Different Dozes of Magnesium Fertilizer on Dry Matter, NO₃-N and Total Nitrogen Contents of Beans (*Phaseolus Vulgaris*). International Conference on Sustainable Land Use and Management. 10-13 June 2002. Çanakkale-Turkey/, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2002

Karadoğan, T., Bilen, S., Çarkçı, K., 1999. Değişik Azot Kaynaklarının Farklı Zamanlarda Uygulanmasının Patates Yumrusunun Besin Elementi İçeriğine Etkisi. Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, II. Ulusal Patates Kongresi, 28-30 Haziran. s: 390-401, Erzurum, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1999

Karadoğan, T., Bilen, S., 1999. Azot ve Fosforun Uygulama Şekli ve Miktarının Patates Yumrusunun Besin Elementi İçeriği ile Birim Alandan Kaldırılan Besin Maddesi Miktarına Etkisi. Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, II. Ulusal Patates Kongresi, 28-30 Haziran. s: 384-389, Erzurum, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1999

Kızıloğlu, F.T., Ataoğlu, N., Bilen, S. 1998. Azotlu Gübrelemenin ve mikrobiyal gübrelemenin bazı toprak özellikleri ile inorganik azot miktarına etkisi 5. Ulusal Nükleer Tarım ve Hayvancılık Kongresi 20-22 Ekim Selçuk Üniv. Konya, s:17-23., Katılımcı, Konya, Türkiye, 1998

Kızıloğlu, F.T., Bilen, S. Ataoğlu, N., 1998.Effect of microbial inoculation and chemical fertilizer on protein, carbohydrate and shoot/root dry matter ratio of corn (*Zea mays L.*) plant. M. Şefik Yeşilsoy International Symposium On Arid Region Soils. Organized by Soil Science Society of Turkey, General Directorate of Rural Services, Çukurova University and held under the aegis of the International Society of Soil Sicience. 21-24 September, Menemen, İzmir, Turkey, p:236-243., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1998

Kızıloğlu, F.T., Bilen, S., Ataoğlu, N., 1998. Çeşitli Mısır bitkilerinin kök, gövde ve yaprak kuru madde miktarları ve NO₃ azotu içeriği üzerine *Azotobacter chroococcum* kültürleri ile aşılamanın ve azotlu kimyasal gübrelemenin etkisi. Doğu Anadolu Tarım Kongresi 14-18 Eylül Bildiri Kitabı, Erzurum,s:1326-1337., Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1998

Bilen, S., Sezen, Y., 1995. Topraklara Uygulanan Farklı Konsantrasyonlardaki Değişik Tuzların Birbirleri Üzerine Tamamlayıcı İyon Etkileri. İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, TÜBİTAK, Cilt 1, s: A-36.Yayın No: 7, Ankara., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1995

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):304

h-indeksi (WOS):7

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Biyolojisi, Toprak Verimliliği ve Gübreleme

Hakemlik Görevleri

Fakülteler arası spor müsabakaları-Organize Müsabakalar, 2022

Fakülteler arası spor müsabakaları-Organize Müsabakalar, 2021

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Tarım Bakanlığı, Türkiye, Erzurum, 2014 - 2022

Akademi Dışı Deneyim

Kulüp, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi

Kulüp, Atatürk Üniversitesi , Ziraat Fakültesi

Üniversite, THE OHIO STATE UNI, SCHOOL OF ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES, SOIL SCIENCE