



Serdar Bilen

Prof. Dr. · Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı >
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422311646](tel:04422311646) · Cep telefonu: [05426827570](tel:05426827570) · Ofis: Ataturk University · Posta adresi:

Ataturk University, Faulty of Agriulture Department of Soil Sciene, 25240 Erzurum, Turkey

ORCID: [0000-0003-0516-1893](https://orcid.org/0000-0003-0516-1893) · Scopus Yazar ID: [12772854000](https://scopus.org/authid/12772854000) · Publons / ResearcherID: [ABD-2455-2021](https://publons.com/author/ABD-2455-2021) ·

Google Scholar ID: [4pF_ooEAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=4pF_ooEAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 41742

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/sbilen>

Genel Bakış

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 çalışmaları 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.

Görev yeri: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Agronomy

Scopus Konu Alanları (ASJC): Agronomy and Crop Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1994 – 2003)
Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (1991 – 1994)
Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye
- Lisans** (1984 – 1989)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2005)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- FTM - Fahri Trafik Müfettişliği Eğitimi** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- ZMO - Bilirkişilik Yenileme Eğitimi** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Uzaktan Eğitim Kapısı - Ticaretle Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Uzaktan Eğitim Kapısı - Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Uzaktan Eğitim Kapısı - Çalışma Hayatında Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Uzaktan Eğitim Kapısı - Hukukta Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Uzaktan Eğitim Kapısı - Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Uzaktan Eğitim Kapısı - Finansta Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Uzaktan Eğitim Kapısı - Sağlıkta Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Güvenilir Yapay Zekâ: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Uzaktan Eğitim Kapısı - Tarımda Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Uzaktan Eğitim Kapısı - Enerjide Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **İlk Yardım Eğitim ve Tatbikatı** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Uzaktan Eğitim Kapısı - Sivil Savunma Uzmanlığı** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **FTM - Fahri Trafik Müfettişliği Eğitimi** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
16. **Çiftlik Gübreni Değerlendir Gıdanı Korum** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
17. **TRA2/24/TD/0025 Numaralı “Anne Akademisi Projesi** (2024)
Mesleki Kurs · Türkiye
18. **Çevre ve Sıfır Atık** (2024)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Çevre ve Sıfır Atık** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
20. **Günlük Hayatta Su Verimliliği** (2024)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği** (2024)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Günlük Hayatta Su Verimliliği** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
23. **TÜBİTAK - Akademisyenlere Yönelik İlk Yardım Eğitimi** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
24. **Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
25. **Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri** (2024)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Erasmus KA205 Eğitiminin Eğitimi- Atatürk Üniversitesi** (2018)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
27. **Arazi Kullanımı Çalıştayı** (2018)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
28. **KADIN İSTİHDAMININ ÖNÜNDEKİ ENGELLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ ÇALIŞTAYI: ERZURUM ÖRNEĞİ** (2017)
Diğer · Türkiye
29. **Graduate Student Networking Session Mentor** (2017)
Diğer · Amerika Birleşik Devletleri
30. **Bruker ICP-MS Aurora M-90 Kursu** (2015)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
31. **Adult Basic and Literacy Education Medical Readiness Course** (2010)
Sağlık ve Tıp · Amerika Birleşik Devletleri
32. **English for Speakers of Other Languages Course at Adult Basic and Literacy Education** (2008)
Yabancı Dil · Amerika Birleşik Devletleri

33. **Sağlıklı Gelecek İçin Kadın ve Çocuklarda Hijyen (SA-GE-HİP) Projesi** (2006)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
34. **Türkiye Sualtı Sporları, Cankurtarma,Sukayağı ve Paletli Yüzme Fed. III. Yıldız** (2005)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
35. **Türkiye Sualtı Sporları, Cankurtarma,Sukayağı ve Paletli Yüzme Fed. II. Yıldız** (2004)
Diğer · Türkiye
36. **Natural Resources Management for Sustainable Development** (2004)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
37. **Türkiye Sualtı Sporları, Cankurtarma,Sukayağı ve Paletli Yüzme Fed. I. Yıldız** (2003)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
38. **Mycorrhizal Fungi in Plant and Soil** (2001)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
39. **Managing Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Improving Soil Quality** (2001)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
40. **Doğal Bir Gübre Olan Mikorizanın Tarımda Kullanılması** (1998)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Farklı Yaşlardaki Rhizobium Kültürleri Aşılamanın Fasulye Bitkisinin Gelişimi, Besin Elementi İçerikleri, Nodülasyon ve N₂ - Fiksasyonuna Etkileri** (2003)
Serdar Bilen
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Kızıloğlu T. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Toprağa Uygulanan Değişik Tuzların Farklı Konsantrasyonlarının Tamamlayıcı İyonlar Üzerine Etkileri** (1994)
Serdar Bilen
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Sezen Y · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Danışmanlık MSc - SAM** (2025)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
2. **Mühendislikte Tasarım** (2025)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Lisans
3. **Danışmanlık MSc - İsDen** (2024)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
4. **Sürdürülebilir Tarım Teknikleri** (2024)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Lisans

5. **Uzmanlık Alan Dersi III - PhD** (2024)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Doktora

6. **Danışmanlık - PhD - AYG** (2024)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Doktora

7. **Danışmanlık MSc - İbDır** (2024)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. **Danışmanlık MSc - BK** (2024)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

9. **Seminer MSc - BK** (2024)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

10. **Mezuniyet Çalışması II** (2023)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Lisans

11. **Seminer PhD - LOK** (2023)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Doktora

12. **Seminer MSc - MAB** (2023)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

13. **Uzmanlık Alan Dersi - MSc - SAM** (2022)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

14. **Danışmanlık PhD - LOK** (2022)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Doktora

15. **Danışmanlık MSc - MAB** (2022)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

16. **Tarımda Mikrobiyal Gübreleme** (2022)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Lisans

17. **Toprak Bilimi ve Bitki Besleme** (2022)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Lisans

18. **Mezuniyet Çalışması I** (2022)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Lisans

19. **TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ** (2022)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
20. **Toprak Mikrobiyolojisi** (2022)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
21. **Toprak Analizleri** (2021)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Lisans
22. **Toprak Ekolojisi** (2021)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Lisans
23. **Bitki Biyokimyası ve Fizyolojisi** (2020)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Lisans
24. **Toprak Biliminin İlkeleri 2** (2019)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Lisans
25. **Toprak Laboratuvar Teknikleri** (2019)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Lisans
26. **Toprak ve Çevresel Biokimya** (2018)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Doktora
27. **Toprak Mikroorganizmalarını İnceleme Metodları** (2018)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
28. **Toprak Bilgisi** (2018)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Lisans
29. **Proje Tasarımı Ve Veri Analizleri I** (2018)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Lisans
30. **Proje Tasarımı ve Veri Analizleri II** (2018)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Lisans
31. **Toprak Biyolojisi** (2018)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Lisans
32. **Mikrobiyal Gübreleme** (2017)
Serdar Bilen
Verdiği Ders · Lisans

33. Ekolojik Tarım (2017)

Serdar Bilen

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2018 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1990 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2012 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2008 – 2011)

Ohio State University

5. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2006 – 2011)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı

6. **Araştırma Görevlisi** (1994 – 2006)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2021)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2021)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2020)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2018)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2018)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Farabi Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Akademik İdari Deneyim · Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Araştırmacı** (2008 – 2011)

Serdar Bilen

Akademi Dışı Deneyim · Diğer · THE OHIO STATE UNI., SCHOOL OF ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES · Amerika Birleşik Devletleri

2. **2019 Doktora Sonrası TUBİTAK Araştırma Bursu (Post Doc)** (2008 – 2011)

Serdar Bilen

Akademi Dışı Deneyim · Ohio State University, USA

Yönetilen Tezler

1. **Deve Gübresinin Toprakların Biyolojik Özelliklerine Etkileri** (2026)

Serdar Bilen

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Gökçenur Çelebi · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Topraktan izole edilen bakterilerin mısır bitkisinin gelişimi üzerine etkileri** (2026)

Serdar Bilen

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: LEYLA OKYAY KAYA · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **2025 - TOPRAKTAN İZOLE EDİLEN AZOT FİKSE EDEN BAKTERİLER İLE AŞILAMANIN LAHANA BİTKİSİNİN GELİŞİMİ PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ** (2025 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: AYCAN YEMİŞÇİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **2024 - FARKLI DOZLARDA MELAS UYGULAMASININ TOPRAKLARIN BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ** (2025 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: İBRAHİM N. I. DRBAS · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **2024 - Anız yakmanın tarım topraklarının biyolojik özellikleri üzerine etkileri** (2025 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: İsmail Denizoğlu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Bacteria isolated from the chloragogenous tissue of the earthworm Aporectodea mollerii: molecular identification and characterization of their potential to promote the growth (PGP) and the phytoremediation ability of Spinacia oleracea cultivated under heavy metal stress** (2022 – Devam ediyor)

Souad Amghar, **Serdar Bilen**

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: Sofia Houida · Université Mohammed V - Agdal · Fas

7. **In vitro demonstration of the role of earthworms on the growth of PGPR and PGPF microorganisms. Phylogenetic determination of bacteria isolated from the coelomic fluid of the earthworm Aporectodea mollerii and characterization of their promoter properties on soil fertility and on the growth and the metabolism of maize (Zea mays) under abiotic stress conditions.** (2022 – Devam ediyor)

Serdar Bilen, Souad Amghar

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: Lamia Yakkou · Université Mohammed V - Agdal · Fas

8. **Şeker pancarı küspesinin toprakların bazı biyolojik özellikleri üzerine etkisi** (2019 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MEHTAP YAPICI KILIÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Bazı organik (at ve tavuk) gübrelerin toprağın biyolojik özellikleri üzerine etkileri** (2019 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZÜBEYİR KURT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Ağır metallerin toprakların biyolojik özellikleri üzerine etkileri** (2019 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYSUN YAVUZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Köy ve Çiftlik Ortamında Yetiştirilen Tavuklardan Elde Edilen Gübrelerin Toprakların Bazı Özellikleri Üzerine Etkileri.** (2018 – Devam ediyor)
Serdar Bilen
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Veysel Aslan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Azotlu Mineral Gübre ve Azotobacter sp Bakteri Uygulamasının Fındık Verimi Üzerine Etkileri.** (2018 – Devam ediyor)
Serdar Bilen
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Osman Üçüncü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Doğal koşullarda ve çiftlik ortamında yetiştirilen tavuklardan elde edilen gübrelerin toprakların bazı özellikleri üzerine etkileri** (2018 – Devam ediyor)
Serdar Bilen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: VEYSEL ASLAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Azotlu mineral gübre ve Azotobacter sp bakteri uygulamasının fındık verimi üzerine etkileri** (2018 – Devam ediyor)
Serdar Bilen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: OSMAN ÜÇÜNCÜ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Effects of vermicompost fertilization on some soil properties** (2018 – Devam ediyor)
Serdar Bilen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYCAN YEMİŞÇİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Toz deterjan çözeltilerinin tarım topraklarının özellikleri üzerine etkileri** (2018 – Devam ediyor)
Serdar Bilen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: LEYLA OKYAY KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Toprakların ağır metal içerikleri üzerine çeşitli bakteri izolatlarının etkileri** (2017 – Devam ediyor)
Serdar Bilen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: EMRAH YILDIRIM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Achillea bitkisi uçucu yağı ve Rhizobium bakterileri ile aşılanmanın fasulye (Phaseolous vulgaris)'de bitki gelişimi, toprağın biyolojik ve biyokimyasal özellikleri üzerine etkileri** (2016 – Devam ediyor)
Serdar Bilen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: VEYSEL TURAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Fertigasyon metodu ile sulamanın, farklı dozlarda azotlu gübrelemenin ve bakteri (Azotobacter spp.) aşılanmasının mısır (Zea mays L.) bitkisinin bazı verim unsurları üzerine etkileri** (2014 – Devam ediyor)
Serdar Bilen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NACİ DEMİRCİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Farklı yaşlardaki Rhizobium kültürleri ile aşılanmanın mercimek bitkisinin verim unsurları üzerine etkisi** (2009 – Devam ediyor)
Serdar Bilen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SELAMİ MATUR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2015 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

- Sürdürülebilir Toprak Yönetiminde MikroorganizmaToprak İlişkileri (2025)**
Mustafa Yıldırım Canbolat, **Serdar Bilen**, Müdahir Özgül, Kenan Barik, Adil Aydın, SOFİA HOUIDA HOUIDA, Taşkın Öztaş, Ekrem Lütfi Aksakal, Emre Çomaklı, Fazıl HACİMÜFTÜOĞLU, Elif Yağanoğlu, Hüseyin Aydın, LAMİA YAKKOU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Melas Uygulamasının Toprakların Bazı Fiziksel Kimyasal ve Mikrobiyal Özellikleri Üzerine Etkileri (2025)**
Serdar Bilen, Ibrahim N. I. Drbas IBRAHİM N. I. DRBAS
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Çay Bitkisinden Elde Edilen EGCG Polifenolü ve/veya Bor ile Zenginleştirilmiş Türevlerinin Soğuk Stresindeki Etkisinin Bazı Tahıl ve Meyve Ağaçları Gelişimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (2025 – 2026)**
Serdar Bilen, Zekai Halıcı, Taşkın Öztaş, Dursun Ali Köse, Melda Bolat, Adil Aydın, Elif Yağanoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Topraktan İzole Edilen Bakterilerin Azot Fosfor ve Potasyum Fiksasyon Kapasitelerinin Belirlenmesi ve Mısır bitkisinin Gelişimine Etkileri (2022 – 2025)**
Serdar Bilen, Leyla OKYAY KAYA, SOFİA HOUIDA, MOHAMMED RAOUANE, ABDELLATIF EL HARTI, SOUAD AMGHAR, LAMİA YAKKOU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doğadan Sofraya Bilim (Sci- NURTURE) (2022 – 2023)**
Selda Örs Cırık, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, **Serdar Bilen**
Proje · Uluslararası · Rol: Diğer · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi
- Topraktan İzole Edilen Azot Fikse eden Bakteriler ile Aşılamanın Lahana Bitkisinin Azot ve Fosfor İçeriği Üzerine Etkileri (2022 – 2026)**
Serdar Bilen, Aycan YEMİŞÇİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 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)**
Mehmet Bektaş, Erol Yıldırım, Ömer Köksal Erman, **Serdar Bilen**, Yahya Tepe
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- ERZURUM İLİ ARAZİ KULLANIM ÇALIŞTAYI (2018 – 2019)**
Mustafa Yıldırım Canbolat, Müdahir Özgül, Adil Aydın, Nesrin Yıldız, Kenan Barik, Ekrem Lütfi Aksakal, Fazıl HACİMÜFTÜOĞLU, Elif YAĞANOĞLU, **Serdar Bilen**, Taşkın Öztaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- TOPRAKTAN İZOLE EDİLEN BAKTERİ İZOLATLARININ AĞIR METAL ABSORBSİYON KAPASİTELERİNİN BELİRLENMESİ (2018 – 2020)**
Serdar Bilen, Leyla OKYAY KAYA, Kenan Barik, Mustafa Yıldırım Canbolat
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ LABORATUVARLARINDA YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALARIN KALİTELİ OLARAK SONUÇLANABİLİRLİĞİNİ DESTEKLEYEN MAKİNE VE TEÇHİZATIN ÖNEMİ VE SAĞLANABİLİRLİĞİ** (2017 – 2019)
Mustafa Yıldırım Canbolat, Taşkın Öztaş, Nesrin Yıldız, **Serdar Bilen**, Müdahir Özgül, Kenan Barik, Ekrem Lütfi Aksakal, Adil Aydın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **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)
Mustafa Yıldırım Canbolat, Müdahir Özgül, **Serdar Bilen**, Kenan Barik, Ekrem Lütfi Aksakal, Taşkın Öztaş, Nesrin Yıldız, Adil Aydın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **AĞIR METAL İLE KİRLENMİŞ TOPRAKLARIN BAKTERİLER İLE ISLAHI** (2016 – 2018)
Serdar Bilen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **TOZ DETERJAN ATIKLARININ TARIM TOPRAKLARININ BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ** (2015 – 2017)
Serdar Bilen, Mustafa Yıldırım Canbolat, Kenan Barik
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **ISO 2010 KALİTE STANDARDİZASYON ÇALIŞMALARI ÇERÇEVESİNDE TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜM LABORATUVARLARININ İYİLEŞTİRİLMESİ VE MODERNİZASYONU** (2013 – 2016)
Serdar Bilen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **AZOTLU MİNERAL GÜBRE VE AZOTOBACTER SP BAKTERİ UYGULAMASININ FINDIK VERİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ** (2013 – 2014)
Serdar Bilen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **FERTİGASYON YÖNTEMİYLE SULAMANIN, AZOT GÜBRELEMESİNİN VE AZOT BAKTERİSİ İLE AŞILAMANIN MISIRIN VERİM UNSURLARI ÜZERİNE ETKİLERİ** (2012 – 2014)
Serdar Bilen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **BİTKİ UÇUCU YAĞLARININ TOPRAK VE BİTKİ ENZİMLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ VE MİKROBİYAL GÜBRELEMEDE KULLANILMA OLANAKLARI** (2012 – 2014)
Serdar Bilen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİNDE, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLENME LİSANS EĞİTİMİ YETERLİLİKLERİNİN (BİLGİ, BECERİ VE YETKİNLİK) KAZANIMINA FİZİKİ ALTYAPIDAKİ İYİLEŞTİRMELERİN ETKİSİ** (2011 – 2012)
Serdar Bilen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **BİTKİ UÇUCU YAĞLARININ VE EKSTRAKTLARININ BAKTERİ AŞILANMIŞ VE AŞILANMAMIŞ TOPRAKLARIN FİZİKSEL, KİMYASAL VE MİKROBİYAL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ** (2011 – 2013)
Serdar Bilen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **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 gorev almak icin 6 ay sure ile TUBITAK tarafından USA da 6 ay sure ile
gorevlendirildim (2008 – 2011)

Serdar Bilen, Warren Albert Dick

Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Ohio State University · Amerika Birleşik Devletleri

Fikri Mülkiyet

1. **Tea Extracts and Used in Promoting Plant Growth (2025)**

Serdar Bilen, Zekai Halıcı, Taşkın Öztaş, Adil Aydın

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Response of Soil Chemical and Biological Properties to Cement Dust Emissions: Insights for Sustainable Soil Management (2025)**

Serdar Bilen, MURAT BİLEN, Müdahir Özgül, Ekrem Ozlu, Ugur Simsek

SUSTAINABILITY, Cilt 17, Sayı 4 · DOI: [10.3390/su17041409](https://doi.org/10.3390/su17041409)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Plant growth-promoting bacteria isolated from earthworms enhance spinach growth and its phytoremediation potential in metal-contaminated soils (2024)**

Sofia Houida, Lamia Yakkou, Leyla Okyay Kaya, **Serdar Bilen**, Mohamed Raouane, Abdellatif El Harti, Souad Amghar

INTERNATIONAL MICROBIOLOGY, Cilt 27, Sayı 2, ss. 545–558 · DOI: [10.1007/s10123-023-00402-9](https://doi.org/10.1007/s10123-023-00402-9)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Unveiling resilience: coelomic fluid bacteria's impact on plant metabolism and abiotic stress tolerance (2024)**

Lamia Yakkou, Sofia Houida, Aicha El Baaboua, **Serdar Bilen**, Maryam Chelkha, Leyla Okyay Kaya, Abderrahim Aasfar, Fuad Ameen, Sartaj Ahmad Bhat, Mohammed Raouane, Souad Amghar, Abdellatif El Harti

PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, Cilt 19, Sayı 1 · DOI: [10.1080/15592324.2024.2363126](https://doi.org/10.1080/15592324.2024.2363126)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Earthworm Aporrectodea molleri (oligochaeta)'s coelomic fluid-associated bacteria modify soil biochemical properties and improve maize (Zea mays L.) plant growth under abiotic stress conditions (2023)**

Lamia Yakkou, Sofia Houida, **Serdar Bilen**, Leyla Okyay Kaya, Mohammed Raouane, Souad Amghar, Abdellatif El Harti

Environmental Science and Pollution Research, Cilt 30, ss. 11719–11739 · DOI: [10.1007/s11356-022-22999-6](https://doi.org/10.1007/s11356-022-22999-6)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Carbon Footprint Management by Agricultural Practices (2022)**

Ekrem Ozlu, Francisco Javier Arriaga, **Serdar Bilen**, Gafur Gozukara, Emre Babur

Biology, Cilt 11, Sayı 10 · DOI: [10.3390/biology11101453](https://doi.org/10.3390/biology11101453)

Derleme · Uluslararası

6. **Biopriming of maize seeds with plant growth-promoting bacteria isolated from the earthworm *Aporrectodea molleri*: effect on seed germination and seedling growth** (2022)
S. Houida, L. Yakkou, L. O. Kaya, **Serdar Bilen**, M. Fadil, M. Raouane, A. El Harti, S. Amghar
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, Cilt 75, Sayı 1, ss. 61–69 · DOI: [10.1111/lam.13693](https://doi.org/10.1111/lam.13693)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Field-Scale Evaluation of the Soil Quality Index as Influenced by Dairy Manure and Inorganic Fertilizers** (2022)
Ekrem Ozlu, Gafur Gözükar, Mert Acar, **Serdar Bilen**, Emre Babur
SUSTAINABILITY, Cilt 14, Sayı 13 · DOI: [10.3390/su14137593](https://doi.org/10.3390/su14137593)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Assessment of earthworm (*Aporrectodea molleri*)'s coelomic fluid-associated bacteria on different plant growth-promoting traits and maize germination and seedling growth** (2022)
Lamia Yakkou, Sofia Houida, **Serdar Bilen**, Leyla Okyay Kaya, Mohammed Raouane, Souad Amghar, Abdellatif El Harti
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, Cilt 42 · DOI: [10.1016/j.bcab.2022.102341](https://doi.org/10.1016/j.bcab.2022.102341)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Greenhouse gas fluxes in a no-tillage chronosequence in Central Ohio** (2022)
Serdar Bilen, Pierre-Andre Jacinthe, Raj Shrestha, Sindhu Jagadamma, Toru Nakajima, Josh Kendall, Thomas Doohan, Rattan Lal, Warren Dick
SOIL & TILLAGE RESEARCH, Cilt 218 · DOI: [10.1016/j.still.2021.105313](https://doi.org/10.1016/j.still.2021.105313)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Enzymatic Analyses in Soils** (2022)
Serdar Bilen, Veysel Turan
PRACTICAL HANDBOOK ON AGRICULTURAL MICROBIOLOGY, ss. 377–385 · DOI: [10.1007/978-1-0716-1724-3_50](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-1724-3_50)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Taxonomic and functional characteristics of aerobic bacteria isolated from the chloragogenous tissue of the earthworm *Aporrectodea molleri*** (2021)
Sofia Houida, Lamia Yakkou, **Serdar Bilen**, Mohammed Raouane, Abdellatif El Harti, Souad Amghar
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, Cilt 203, Sayı 8, ss. 4805–4812 · DOI: [10.1007/s00203-021-02396-2](https://doi.org/10.1007/s00203-021-02396-2)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Impacts of Gumushane cement dust emissions on soil elemental compositions** (2021)
Serdar Bilen, Müdahir Özgül, Ekrem Ozlu, Murat Bilen
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 45, Sayı 6, ss. 766–774 · DOI: [10.3906/tar-2004-30](https://doi.org/10.3906/tar-2004-30)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Co-inoculation effect of *Rhizobium* and *Achillea millefolium* L. oil extracts on growth of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) and soil microbial-chemical properties** (2019)
Veysel Turan, Peter Schroder, **Serdar Bilen**, Heribert Insam, Marina Fernandez-Delgado Juarez
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 9 · DOI: [10.1038/s41598-019-51587-x](https://doi.org/10.1038/s41598-019-51587-x)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Relationships between Cement Dust Emissions and Soil Properties** (2019)
Serdar Bilen, Murat Bilen, Veysel Turan
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, Cilt 28, Sayı 5, ss. 3089–3098 · DOI: [10.15244/pjoes/92521](https://doi.org/10.15244/pjoes/92521)
Tam Makale · Uluslararası

15. **2018 - Ulusal Hak - Araş Mak - Deterjan çözeltilerinin tarım topraklarının bazı özellikleri üzerine etkileri** (2018)
Serdar Bilen, Leyla Okyay Kaya
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, Cilt 19, ss. 1-10 · DOI: [10.17474/artvinofd.382295](https://doi.org/10.17474/artvinofd.382295)
Tam Makale · Ulusal
16. **2017 - Ulusal Hak - Derleme - Su Kirliliği ve Topraklar Üzerine Etkileri** (2017)
Serdar Bilen
İşte Sağlık, Sayı 23, Makale no. 26
Derleme · Ulusal
17. **Soil organic carbon pools in ploughed and no-till Alfisols of central Ohio** (2016)
T. Nakajima, R. K. Shrestha, P. -A. Jacinthe, R. Lal, **Serdar Bilen**, W. Dick
SOIL USE AND MANAGEMENT, Cilt 32, Sayı 4, ss. 515-524 · DOI: [10.1111/sum.12305](https://doi.org/10.1111/sum.12305)
Tam Makale · Uluslararası
18. **The effect of fire on the vegetation and soil properties of ungrazed shortgrass steppe rangeland of the Eastern Anatolia region of Turkey** (2016)
Sule Erkovan, Ali Koc, Mehmet Kerim Güllap, H. Ibrahim Erkovan, **Serdar Bilen**
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 40, Sayı 2, ss. 290-299 · DOI: [10.3906/tar-1508-121](https://doi.org/10.3906/tar-1508-121)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Effects of no-till duration on the methane oxidation capacity of Alfisols** (2014)
Pierre-Andre Jacinthe, Warren A. Dick, Rattan Lal, Raj K. Shrestha, **Serdar Bilen**
BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, Cilt 50, Sayı 3, ss. 477-486 · DOI: [10.1007/s00374-013-0866-7](https://doi.org/10.1007/s00374-013-0866-7)
Tam Makale · Uluslararası
20. **2013 - Int Hak - SWJ - Environmental Impacts of No-Till and Cultivation Practices on Greenhouse Gas Fluxes** (2013)
Serdar Bilen, Raj Shrestha, Pierre Andre Jacinthe, Warren A Dick, Rattan Lal
Soil-Water Journal, Cilt 2, Sayı 2, ss. 1863-1870
Tam Makale · Uluslararası
21. **Isolation and characterization of metal resistant-tolerant rhizosphere bacteria from the serpentine soils in Turkey** (2012)
Oguz Can Turgay, Arzu Gormez, **Serdar Bilen**
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, Cilt 184, Sayı 1, ss. 515-526 · DOI: [10.1007/s10661-011-1984-z](https://doi.org/10.1007/s10661-011-1984-z)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Sulfite oxidase enzyme activity in soil** (2011)
Serdar Bilen, Warren A. Dick
BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, Cilt 47, Sayı 6, ss. 647-654 · DOI: [10.1007/s00374-011-0564-2](https://doi.org/10.1007/s00374-011-0564-2)
Tam Makale · Uluslararası
23. **The effects of boron management on soil microbial population and enzyme activities** (2011)
Serdar Bilen, Murat Bilen, Sougata Bardhan
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Cilt 10, Sayı 27, ss. 5311-5319 · DOI: [10.5897/ajb10.1376](https://doi.org/10.5897/ajb10.1376)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Sulfur Cycle Enzymes** (2011)
Susanne Klose, **Serdar Bilen**, M. Ali Tabatabai, Warren A. Dick
METHODS OF SOIL ENZYMOLOGY, Cilt 9, ss. 125-159 · DOI: [10.2136/sssabookser9.c7](https://doi.org/10.2136/sssabookser9.c7)
Tam Makale · Uluslararası

25. **Effect of cement dust pollution on microbial properties and enzyme activities in cultivated and no-till soils** (2010)
Serdar Bilen
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, Cilt 4, Sayı 22, ss. 2418–2425 · DOI: [10.5897/ajmr.9000250](https://doi.org/10.5897/ajmr.9000250)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Effects of strip and full-width tillage on soil carbon IV oxide-carbon (CO₂-C) fluxes and on bacterial and fungal populations in sunflower** (2010)
Serdar Bilen, Ahmet Çelik, Sefa Altıkat
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Cilt 9, Sayı 38, ss. 6312–6319
Tam Makale · Uluslararası
27. **Supporting negative impacts of local fat plant Erzurum Turkey on the population and variety of aquatic Coleoptera in Karasu river by physico chemical parameters** (2009)
Ümit İncekara, **Serdar Bilen**, Yalçın Şevki Yıldız, Hakan Aşkın
Munis Entomology and Zoology, Cilt 4, Sayı 2, s. 555
Tam Makale · Uluslararası
28. **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** (2009)
Ümit İncekara, **Serdar Bilen**, YALÇIN ŞEVKİ YILDIZ, Hakan Aşkın
Munis Entomology Zoology, Cilt 4, Sayı 2, ss. 555–559
Tam Makale · Uluslararası
29. **Total Phenolics Mineral Contents Antioxidant and Antibacterial Activities of Glycyrrhiza Glabra L Roots Grown Wild in Turkey Italian Journal of Food Science** (2008)
Sezai Ercişli, İrfan ÇORUH, ARZU GÖRMEZ, Memnune Şengül, **Serdar Bilen**
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 1, ss. 91–99
Tam Makale · Uluslararası
30. **Total phenolics, mineral contents, antioxidant and antibacterial activities of Glycyrrhiza glabra L. roots grown wild in Turkey** (2008)
Sezai Ercişli, İrfan Çoruh, A. Gormez, Mustafa Şengül, **Serdar Bilen**
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 20, Sayı 1, ss. 91–99
Tam Makale · Uluslararası
31. **Total Phenolics Mineral Elements Antioxidant and Antibacterial Activities of Some Edible Wild Plants in Turkey Asian Journal of Chemistry** (2007)
İRFAN ÇORUH, ARZU GÖRMEZ, Sezai Ercişli, **Serdar Bilen**
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 19, Sayı 7, ss. 5755–5762
Tam Makale · Uluslararası
32. **Total phenolics, mineral elements, antioxidant and antibacterial activities of some edible wild plants in Turkey** (2007)
İrfan Çoruh, Arzu Ala Gormez, Sezai Ercişli, **Serdar Bilen**
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 19, Sayı 7, ss. 5755–5762
Tam Makale · Uluslararası
33. **2005 - Ulusal Hak - Derleme - Toprak Kirlenmesi ve Biyolojik Çevre** (2005)
Fatma Tülay Kızıloğlu, **Serdar Bilen**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 36, Sayı 1, ss. 83–88
Tam Makale · Ulusal

34. **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** (2005)
Serdar Bilen, FATMA TÜLAY KIZILOĞLU
Parlar Scientific Publications (PSP) Advances Food Sciences, Cilt 27, Sayı 3, ss. 109-115
Tam Makale · Uluslararası
35. **Farklı Topraklara Uygulanan Azotlu Gübrelemenin Nitrifikasyon zerine Etkisi** (2001)
Fatma Tülay Kızıloğlu, **Serdar Bilen**, Nizamettin Ataoğlu
Atatürk ni. Zir. Fak. Dergisi, Cilt 32, ss. 137-142
Tam Makale · Ulusal
36. **Azotobacter chroococcum İle Aşılamanın ve Çeşitli Düzeylerde Azot Gübrelemesinin Mısırın Zea Mays L Kök st Kök Kuru Madde Miktarı Oranına Karbonhidrat ve Protein İÇeriğine Etkisi** (2001)
Fatma Tülay Kızıloğlu, **Serdar Bilen**, Nizamettin Ataoğlu
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 32, Sayı 3, ss. 215-221
Tam Makale · Ulusal
37. **Erzincan Ovasında Yetiştirilen Starking Delicious Elma Çeşidinin Beslenme Durumunun Belirlenmesi zerinde Bir Araştırma** (1999)
Muharrem Glertz, Sezai Ercişli, **Serdar Bilen**
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 23, ss. 311-317 · DOI: [10.3906/tar-97002](https://doi.org/10.3906/tar-97002)
Tam Makale · Uluslararası
38. **1993 - Ulusal Hak - Araş Mak - Toprak Reaksiyonunun Bitki Besin Elementleri Elveriřliliđi zerine Etkisi** (1993)
Serdar Bilen, Sezen Yıldırım
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 24, Sayı 2, ss. 156-166
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **2026 - 6th Int UBAK ÇANKAYA Cong - TM - EFFECTS OF POLYPHENOLS AND/OR BORON-ENRICHED FOLIAR FERTILIZER DERIVATIVES ON GROWTH CHARACTERISTICS AND TOTAL N CONTENT OF MAIZE PLANTS UNDER COLD STRESS** (2026)
Serdar Bilen, Elif Yağanoğlu, Adil Aydın, Taşkın ztaş, Zekai Halıcı, DURSUN ALİ KSE, MELDA BOLAT
UBAK ÇANKAYA 6th INTERNATIONAL CANKAYA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS June 15-16, 2026 / Ankara, Ankara, 15.06.2026 – 16.06.2026, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **2026 - AKAP - Int. Aca. Plat - TM - EFFECTS of POLYPHENOLS and/or BORON-ENRICHED FOLIAR FERTILIZER DERIVATIVES on MAIZE PLANT DEVELOPMENT UNDER COLD STRESS** (2026)
Serdar Bilen, Elif Yağanoğlu, Adil Aydın, Taşkın ztaş, Zekai Halıcı, MELDA BOLAT
AKAP - II. INTERNATIONAL ANKARA CONGRESS ON SCIENTIFIC STUDIES AND RESEARCH, Ankara, 03.06.2026 – 05.06.2026, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **2026 - Int Cong - TM - EFFECTS of POLYPHENOLS and/or BORON ENRICHED DERIVATIVES on GROWTH of CORN PLANTS UNDER COLD STRESS** (2026)
Serdar Bilen, Elif Yağanoğlu, Adil Aydın, Taşkın ztaş, Zekai Halıcı, Dursun Ali Kse, Melda Bolat
2026 - Int. Topkapı Congress VI. January 9-11, 2026 / Istanbul, Türkiye, İstanbul, 09.01.2026 – 11.01.2026, ss. 526-536, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **2025 - Int Cong - TM - Sustainable Strategies to Improve Soil Health: Biochar and Conservation Practices in Coastal Plain (2025)**
Serdar Bilen, Özlem Üstündağ, Ekrem Özlü
CANVAS 2025 in Salt Lake City, UT., Utah, 09.11.2025 – 12.11.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
5. **2025 - Int Cong - TM - BİTKİLERDEN ELDE EDİLEN POLİFENOLLERİN ve/veya BOR İLE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ TÜREVLERİNİN SOĞUK STRESİ KOŞULLARINDA MISIR BİTKİSİNİN ÇİMLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ (2025)**
Serdar Bilen, Zekai Halıcı, Taşkın Öztaş, Dursun Ali Köse, Melda Bolat, Adil Aydın, Elif Yağanoğlu
5th International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference Sep 18-20, 2025, İğneada-Kırklareli / TÜRKİYE, Kırklareli, 18.09.2025 – 20.09.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **2025 - Int Cong - TM - EFFECTS of STUBBLE BURNING on the BIOLOGICAL PROPERTIES of SOILS WHEAT GROWING (2025)**
İsmail Denizoğlu, **Serdar Bilen**
TROIA 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES JULY 25 - 27, 2025 - CANAKKALE, Çanakkale, 25.07.2025 – 27.07.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **2025 - Int Cong - TM - Effects of Different Doses of Molasses Application on Some Biological Properties of Soils (2025)**
İbrahim Drbas, **Serdar Bilen**
TROIA 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES JULY 25 - 27, 2025 - CANAKKALE, Çanakkale, 25.07.2025 – 27.07.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **2024 - Int Cong - TM - Lipidomic Analysis Reveals Coelomic Fluid Bacteria's Implication in Plant Resilience. (2024)**
LAMIA YAKKOU, SOFIA HOUIDA, **Serdar Bilen**, Leyla Okyay Kaya, MOHAMMED RAOUANE, SOUAD AMGHAR, ABDELLATIF EL HARTI
VI. International Conference on Agricultural, Biological and Life Science Conference, Edirne, Turkey, (AGBIOL)., Edirne, 18.09.2024 – 20.09.2024, s. 650, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **2022 - Int Cong - TM - Effect of earthworm's associated bacteria on plant metabolism (2022)**
Lamia Yakkou, Sofia Houida, **Serdar Bilen**, Leyla Okyay Kaya, Mohammed Raouane, Souad Amghar, Abdellatif El Harti
Second Edition of MAASI Scientific Week From 21 to 31 May 2022, Istanbul, Turkey (Hybrid), İstanbul, 21.05.2022 – 31.05.2022, ss. 131-136, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **2022 - Int Cong - TM - Metal-tolerant bacteria isolated from the earthworm Aporectodea molleri: promising coating inoculants for spinach seeds (2022)**
Sofia Houida, Lamia Yakkou, Leyla Okyay Kaya, **Serdar Bilen**, Mohammed Raouane, Abdellatif El Harti, Souad Amghar
Second Edition of MAASI Scientific Week From 21 to 31 May 2022, Istanbul, Turkey (Hybrid), İstanbul, 21.05.2022 – 31.05.2022, ss. 137-142, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **2021 - Int Cong - TM - The potential use of bacteria isolated from the earthworms *Apporectodea molleri* to promote spinach (*Spinacia oleracia*) growth under heavy metals** (2021)
SOFIA HOUIDA, LAMIA YAKKOU, Leyla Okyay Kaya, **Serdar Bilen**, MOHAMMED RAOUANE, ABDELLATIF EL HARTI, SOUAD AMGHAR
1st International Congress, SUSTAINABLE AGRICULTURE TOOLS AND INNOVATIONS, AgriNov2021, Beni Mellal, 27.10.2021 – 30.10.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Fas
12. **2021 - Int Cong - TM - In vivo plant promoting effect of bacteria isolated from the coelomic fluid of the earthworm *Apporectodea molleri*** (2021)
LAMIA YAKKOU, SOFIA HOUIDA, **Serdar Bilen**, Leyla Okyay Kaya, MOHAMMED RAOUANE, SOUAD AMGHAR, ABDELLATIF EL HARTI
1st International Congress, SUSTAINABLE AGRICULTURE TOOLS AND INNOVATIONS, AgriNov2021, Beni Mellal, 27.10.2021 – 30.10.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Fas
13. **2019 - Int Cong - TM - Relations Between Boron Fertilization and Soil Microbial Properties. (OP)** (2019)
Serdar Bilen, Murat Bilen
ICADET “3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET)” Bayburt 19-21 Eylül 2019. . , 19.11.2019 – 21.11.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
14. **2019 - Int Cong - TM - SSSA San Antonio TX - Impacts of Cement Dust Emissions on Predicting Soil CO₂ Fluxes in Gumushane, Turkey.** (2019)
Serdar Bilen, Ekrem Özlü, Murat Bilen, Müdahir Özgül, Kenan Barik
ASA-SSSA Int. Annual Meetings of the ASA., CSSA, and SSSA. San Antonio, TX, USA. 10-13 November 2019. “Embracing the Digital Environment”., Texas, 10.11.2019 – 13.11.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
15. **2019 - Int Cong - TM - Effects of *Achillea millefolium* L. oil extracts and *Rhizobia* inoculation on phosphorus content of *Phaselous vulgaris*.** (2019)
Serdar Bilen, VEYSEL TURAN
ICSAE 6th Int. Con. on Sus. Agri. and Envi. Konya. 3-5 Ekim 2019., 03.10.2019 – 05.10.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **2019 - Int Cong - TM - Response of different olive pulp biochar doses with sulfur or alone on microbial respiration and total bacteria population of soil.** (2019)
VEYSEL TURAN, **Serdar Bilen**
ICSAE 6th Int. Con. on Sustainable Agri. and Envi. (6th ICSAE), “3-5 Ekim 2019. Konya., 03.10.2019 – 05.10.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
17. **2018 - Int Cong - TM - Agbiol Edirne - Soil Phospatase Ativity in Different Buffer pH** (2018)
Serdar Bilen, Warren A DİCK
“International Agricultural, Biological and Life Science Conference” Trakya University, Edirne, Turkey. September 2-5, 2018., 02.09.2018 – 05.09.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

18. **2018 - Int Cong - TM - Agbiol Edirne - Effects of Soil Tillage on Soil Properties** (2018)
Serdar Bilen, Refik Islam, Murat Bilen, Müdahir Özgül
“International Agricultural, Biological and Life Science Conference” Trakya University, Edirne, Turkey. September 2-5, 2018., Edirne, 02.09.2018 – 05.09.2018, Tam metin bildiri · DOI: [10.13031/aim.201801834](https://doi.org/10.13031/aim.201801834)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **2018 - Int Cong - Poster - Evaluation of mechanical behaviors of soil with different soil texture and aggregate size** (2018)
Fazıl HACİMÜFTÜOĞLU, **Serdar Bilen**, Mustafa Yıldırım Canbolat
IV. International Agriculture Congress, Nevsehir Turkey. 05-08 2018, 05.07.2018 – 08.07.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
20. **2018 - Int Cong - Poster - Effects of No-till (Conservation) Systems and Conventional Tillage Systems on Some Soil Properties** (2018)
Serdar Bilen, Mustafa Yıldırım Canbolat, Fazıl HACİMÜFTÜOĞLU
IV. International Agriculture Congress Nevsehir, Turkey. 05-08 July 2018, 05.07.2018 – 08.07.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
21. **2018 - Int Cong - Poster - Effects of organic and chemical fertilizer on some soil properties** (2018)
Serdar Bilen, Fazıl HACİMÜFTÜOĞLU, Mustafa Yıldırım Canbolat
IV. International Agriculture Congress Nevşehir, Turkey 05-08 July, 2018., 05.06.2018 – 08.06.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **2017 - Çalıştay - TM - Mikrobiyal Gübrelemede Toprak Özellikleri ve Çevre Şartları Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı** (2017)
Serdar Bilen
Mikrobiyal Gübre Çalıştayı. Ilgaz Dağı Biyolojik Çeşitlilik ve Doğal Kaynaklar Araştırma ve Eğitim Merkezi, Kastamonu, Türkiye., 23.10.2017 – 24.10.2017, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
23. **2017 - Int Cong - TM - Effects of Achillea Plant Essential Oil and Some Rhizobium Bacteria Inoculation on Soil Enzyme Activity in Bean (Phaseolus vulgaris) Plant.** (2017)
Serdar Bilen, VEYSEL TURAN
Managing Global Resources for a Secure Future 2017 Annual Meeting October 22-25 Tampa, FL, 22.10.2017 – 25.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
24. **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** (2017)
Serdar Bilen, VEYSEL TURAN
International ASA, CSSA, SSSA Annual Meetings Tampa, Florida, 22.10.2017 – 25.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
25. **2017 - Int ong - Poster - Sulardaki Toprak Kirletic Maddelerin Tarım Toprakları Üzerine Etkileri** (2017)
Serdar Bilen, Leyla OKYAY KAYA
ICADET “1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium Bayburt”, 27.09.2017 – 29.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

26. **2017 - Int Cong - TM - Aşkale Cement Dust Emission Effects on Soil Biological, Chemical and Soil Quality** (2017)
Serdar Bilen, Leyla OKYAY KAYA, Refik ISLAM
ICADET "1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium Bayburt", 27.09.2017 – 29.09.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
27. **2017 - Int Cong - TM - Alkaline Phosphatase Activity in Soil Affected by Additions of Zinc** (2017)
Serdar Bilen, Warren A DİCK
ICADET "1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt", 27.09.2017 – 29.09.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
28. **Agriculture Congress** (2017)
Serdar Bilen, Mustafa Yıldırım Canbolat, FAZIL HACİMÜFTÜOĞLU, Kenan Barik, Adil Aydın, İRFAN ÇORUH
15. kongre, 03.04.2017 – 06.04.2017, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Ulusal · Türkiye
29. **Effects of Laundry Detergent Residues on Some Biochemical Properties of the Farming Soil and Seeds Germination Rates** (2016)
Serdar Bilen, Kenan Barik
Resilience Emerging from Scarcity and Abundance" . ASA, CSSA, SSSA International Annual Meetings, Phoenix, AZ. (Poster)(YayınNo:1317231), Phoenix, 06.11.2016 – 09.11.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
30. **Laundry detergents play a very large role in daily life Commercial laundry detergent however contains many irritating and potentially toxic ingredients** (2016)
Serdar Bilen, Kenan Barik
SSSA Division: Soil Biology and Biochemistry Tuesday, November 8, 2016: 4:00 PM-6:00 PMPhoenix Convention Center North, Exhibit Hall CDE, Los-Angeles, 06.11.2016 – 09.11.2016, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Şili
31. **2015 - Int Cong - Poster - Effects of dust detergent residues on biological properties of the farming soils** (2015)
Serdar Bilen, Murat Bilen, Orhan Yılmaz
International Congress on "Soil Science in International year of soils", 19.10.2015 – 23.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
32. **CONCENTRATIONS OF MAJOR AND TRACE ELEMENTS IN SEDIMENT AND WATER OF VAN LAKE TURKEY BY ICP OES AND EDXRF** (2015)
FATMA AKDEMİR, ARAZ ASLI, FERDİ AKMAN, **Serdar Bilen**, MUSTAFA RECEP KAÇAL, RIDVAN DURAK
9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, İstanbul, 24.08.2015 – 27.08.2015, s. 101, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
33. **2014 - Int Cong - Poster - Effects of Plant Essential Oils on Soil Microbial Community and Soil Respiration 2014** (2014)
VEYSEL TURAN, Serdar Bilen
ASA, CSSA, SSSA International Annual Meetings, Long Beach, California., 02.11.2014 – 05.11.2014, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası

34. **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 (2014)**
VEYSEL TURAN, **Serdar Bilen**
ASA, CSSA, SSSA International Annual Meetings, Long Beach, California., 02.11.2014 – 05.11.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
35. **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 (2014)**
VEYSEL TURAN, **Serdar Bilen**
9th International Soil Science Congress on “The Soul of Soil and Civilization, Side, Antalya / Turkey., 14.10.2014 – 16.10.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
36. **2013 - Int Cong - TM Sunu - Environmental Impacts of No Till and Cultivation Practices on Greenhouse Gas Fluxes (2013)**
Serdar Bilen, Raj Shrestha, Pierre Andre Jacinthe, Warren A Dick, Rattan Lal
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition. Kyrgyz-Turkish Manas University (KTMU), Cengiz Aytmatov Campus, Bishkek, Kyrgyzstan., 01.10.2013 – 03.10.2013, ss. 1863-1870, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
37. **2012 - Int Cong - TM Sunu - The Carbon Balance of No till Agroecosystems A Chronosequence Analysis (2012)**
Pierre Andre Jacinthe, Warren A Dick, **Serdar Bilen**, Sindhu Jagadamma
Vision for a Sustainable Planet. ASA, CSSA, SSSA International Annual Meetings, Cincinnati, Ohio., 21.10.2012 – 24.10.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
38. **2012 - Int Cong - TM Sunu - Tillage and Rotation Impacts on Greenhouse Gas Fluxes in Ohio USA (2012)**
Chen Liming, Brittany Campel, **Serdar Bilen**, Nakajima Toru, Shrestha Raj, Joshua Kendall, Manlii Wu, Tian Yongqiang, Pierre Andre Jacinthe, Rattan Lal, Warren A Dick
The Third International Conference on C Sequestration and Climate Change Mitigation in Agriculture. Session 3, Carbon and Nitrogen Interactions in Soil., 21.07.2012 – 24.07.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
39. **2012 - Int Cong - Poster - Greenhouse Gas Budgets After 46 years of Continuous Application of Various Tillage Practices (2012)**
Serdar Bilen, Raj Shrestha, Pierre Andre Jacinthe, Warren A Dick, Rattan Lal
The 8th International Soil Science Congress on “Land Degredation and Challenges in Sustainable Soil Management” 15-17 May 2012, Cesme-İzmir-Turkey., İzmir, 15.05.2012 – 17.05.2012, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
40. **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 (2011)**
Pierre Andre Jacinthe, Warren A Dick, Rattan Lal, Raj Shrestha, **Serdar Bilen**
International AGU (American Geologist Union) Fall Meeting, December 5-9, Moscone Center, San Francisco, CA., San-Francisco, 05.12.2011 – 09.12.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Kosta Rika

41. **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 (2011)**
Raj SHRESTA, Pierre A JACHINTE, **Serdar Bilen**, Sindhu JAGADAMA, Warren A DICK, Rattan LAL
ASA-CSSA-SSSA 2011 International Annual Meetings, "Fundamental for Life: Soil, Crop, Environmental Sciences," San Antonio, TX, 16.10.2011 – 19.10.2011, Özet bildir
Özet Bildiri · Uluslararası
42. **2010 - Int Cong - Poster - Greenhouse Gas Budget in a Widespread Tillage Chronosequence (2010)**
Serdar Bilen, Sindhu Jagadamma, Warren A Dick
4th Annual International Scholar Research Exposition. The Ohio State University, Nov 2-Dec 31., 02.11.2010, Özet bildir
Poster · Uluslararası
43. **2010 - Int Cong - Poster - Greenhouse Gas Fluxes in A Tillage Chronosequence ASA CSSA and SSSA (2010)**
Serdar Bilen, Sindhu Jagadamma, Pierre Andre Jacinthe, Raj Shrestha, Warren A Dick
International Annual Meetings. Oct 31- Nov 4, Long Beach, CA., 31.10.2010 – 04.11.2010, Özet bildir
Poster · Uluslararası
44. **2010 - Int Cong - OP - Nitrogen Dynamics and Greenhouse Gas Emissions in a No till Chronosequence (2010)**
Raj Shrestha, Pierre Andre Jacinthe, Sindhu Jagadamma, **Serdar Bilen**, Warren A Dick, Rattan Lal
International Annual Meetings. Oct 31- Nov 4, Long Beach, CA., Long Beach, 31.10.2010 – 04.11.2010, Özet bildir
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
45. **2010 - Int Cong - TM - Isolation and Characterization of Metal Tolerant BRB from Serpentine and Mine Soils in Turkey (2010)**
OĞUZ CAN TURGAY, ARZU GÖRMEZ, **Serdar Bilen**
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, 26.05.2010 – 28.05.2010, Özet bildir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
46. **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 (2007)**
OĞUZ CAN TURGAY, Esin Erdoğan, **Serdar Bilen**, AYTEN NAMLI
15-19 July, Viterbo / ITALY, Proceedings, 15.07.2007 – 17.07.2007, Özet bildir
Özet Bildiri · Uluslararası
47. **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, (2007)**
OĞUZ CAN TURGAY, Esin Erdoğan, **Serdar Bilen**, AYTEN NAMLI
The Third International Conference. Enzymes in the Environment, Viterbo-Italy. 15-19 July, Viterbo / ITALY, P 95 No 902, 15.07.2007 – 19.07.2007, s. 95, Özet bildir
Özet Bildiri · Uluslararası

48. **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** (2006)
Serdar Bilen, FATMA TÜLAY KIZILOĞLU
GAP IV. Tarım Kongresi, 21-23 Eylül. Ş. Urfa., 21.09.2006 – 23.09.2006, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
49. **2006 - Int Cong - TM - Advanced Techniques in Soil Microbiology Structural and Functional Characterization of Soil Microbial Diversity by CLLP Analysis and PLFA Profiling** (2006)
OĞUZ CAN TURGAY, **Serdar Bilen**, ARZU GÖRMEZ, GÖKÇEN YUVALI ÇELİK
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., 22.05.2006 – 26.05.2006, ss. 7-14, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
50. **2006 - Int Cong - TM - The Effects of Cement Dust Pollution on The Microbial Prooerties of Agricultural Lands** (2006)
Serdar Bilen, OĞUZ CAN TURGAY
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., 22.05.2006 – 26.05.2006, ss. 824-830, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
51. **2004 - Nat Cong - TM - Toprakdan ve Yapraktan Uygulanan Azotlu Gübrelemenin ve Azotobacter sp İzolati İle Aşılamanın Buğday Bitkisinin Kuru Madde Miktarı ve Toplam Azot İçeriği Üzerine Etkisi** (2004)
FATMA TÜLAY KIZILOĞLU, **Serdar Bilen**
3. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre. 11-13 Ekim, Biyogübreler, s: 945-952. Tokat., 11.10.2004 – 13.10.2004, ss. 945-952, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
52. **2004 - Nat Cong - TM - Farklı Azotlu Gübre Kaynaklarının Kuru Fasulye Phaseolus vulgaris Bitkisinin Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri** (2004)
ENGİN KILIÇ, METİN TURAN, **Serdar Bilen**, FİKRETTİN ŞAHİN
3. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre. 11-13 Ekim, Biyogübreler, s: 953-958., 11.10.2004 – 13.10.2004, ss. 953-958, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
53. **The effects of some plant growth regulators on changements of element contents in vegetative organs of bean Phaseolus vulgaris L cv Terzibaba 1998 at chilling temperature** (2004)
Rahmi DÜMLUPINAR, **Serdar Bilen**, Serkan ERDAL
International Soil Congress, 10.06.2004 – 14.06.2004, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
54. **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** (2004)
FATMA TÜLAY KIZILOĞLU, **Serdar Bilen**
International Soil Congress (ISC) on “Natural Resource Management for Sustainable Development” June 7-10, H.1, s: 1-9, Erzurum-Turkey, 07.06.2004 – 10.06.2004, ss. 1-9, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

55. **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** (2004)
RAHMİ DÜMLUPINAR, **Serdar Bilen**, SERKAN ERDAL
International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development" June 7-10, M.6., s:33-42, Erzurum-Turkey., 07.06.2004 – 10.06.2004, ss. 33-42, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
56. **2004 - Int Cong - TM - Effects Of Organic And Chemical Fertilizers on Yield And Yield Parameters of Bean Phaseolus Vulgaris** (2004)
ENGİN KILIÇ, **Serdar Bilen**, METİN TURAN, FİKRETTİN ŞAHİN
International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development" June 7-10, H.5, s: 32-38, Erzurum-Turkey, 07.06.2004 – 10.06.2004, ss. 32-38, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
57. **2002 - Int Cong - TM - Effects of Inoculation with Rhizobium Isolates and Different Doses of Magnesium Fertilizer on Dry Matter NO₃ N and Total Nitrogen Contents of Beans Phaseolus Vulgaris** (2002)
Serdar Bilen, NİZAMETTİN ATAÖĞLU, FATMA TÜLAY KIZILOĞLU
International Conference on Sustainable Land Use and Management. 10-13 June 2002. Çanakkale-Turkey/, 10.06.2002 – 13.06.2002, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
58. **1999 - Nat Cong - TM - Azot ve Fosforun Uygulama Şekli ve Miktarının Patates Yumrusunun Besin Elementi İçeriğine Etkisi Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi** (1999)
TAHSİN KARADOĞAN, **Serdar Bilen**
II. Ulusal Patates Kongresi, 28-30 Haziran. s: 384-389, Erzurum, 28.06.1999 – 30.06.1999, ss. 384-389, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
59. **1999 - Nat Cong - TM - Değişik Azot Kaynaklarının Farklı Zamanlarda Uygulanmasının Patates Yumrusunun Besin Elementi İçeriğine Etkisi** (1999)
TAHSİN KARADOĞAN, **Serdar Bilen**
II. Ulusal Patates Kongresi, 28-30 Haziran. Erzurum, 28.06.1999 – 30.06.1999, ss. 390-401, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
60. **1998 - Nat Cong - TM - Azotlu ve mikrobiyal gübrelemenin bazı toprak özellikleri ile inorganik azot miktarına etkisi** (1998)
FATMA TÜLAY KIZILOĞLU, NİZAMETTİN ATAÖĞLU, **Serdar Bilen**
5. Ulusal Nükleer Tarım ve Hayvancılık Kongresi 20-22 Ekim Tebliğ Tam Metinleri Kitabı Selçuk Üniv. Konya, s:17-23., 20.10.1998, ss. 17-23, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
61. **1998 - Int Cong - TM - Effect of microbial inoculation and chemical fertilizer on protein carbonhydrate and shoot root dry matter ratio of corn Zea mays L plant** (1998)
FATMA TÜLAY KIZILOĞLU, **Serdar Bilen**, NİZAMETTİN ATAÖĞLU
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., 21.09.1998 – 24.09.1998, ss. 236-243, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

62. **1998 - TM - Çeşitli Mısır bitkilerinin kök gövde ve yaprak kuru madde miktarları ve NO3 azotu içeriği üzerine Azotobacter chroococcum kültürleri ile aşılanmanın ve azotlu kimyasal gübrelemenin etkisi** (1998)

FATMA TÜLAY KIZILOĞLU, **Serdar Bilen**, NİZAMETTİN ATAÖĞLU

Doğu Anadolu Tarım Kongresi 14-18 Eylül Bildiri Kitabı, s: 1326-1337. Erzurum, 14.09.1998 – 18.09.1998, ss. 1326-1337, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

63. **1995 - Nat Cong - TM - Topraklara Uygulanan Farklı Konsantrasyonlardaki Değişik Tuzların Birbirleri Üzerine Tamamlayıcı İyon Etkileri** (1995)

Serdar Bilen, Sezen Yıldırım

İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, 27-29 Eylül, Cilt 1, s: A-36.Yayın No: 7, Ankara., 27.09.1995 – 29.09.1995, s. 36, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **2000 - KİTAP - Çevre Kirliliği** (2000)

FATMA TÜLAY KIZILOĞLU, **Serdar Bilen**

Atatürk Üniv. Zir. Fak. Yayınları No:220, Atatürk Üniv. Zir. Fak. Ofset Tesisi, Erzurum., Atatürk Üniv. Zir. Fak. Yayınları No:220, Atatürk Üniv. Zir. Fak. Ofset Tesisi, Erzurum., Erzurum, 1. baskı, 153 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

2. **1997 - KİTAP - Toprak Mikrobiyolojisi Laboratuvar Uygulamaları** (1997)

FATMA TÜLAY KIZILOĞLU, **Serdar Bilen**

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fak. Yayınları No:193, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fak. Ofset Tesisi, Erzurum., Atatürk Üniversitesi Ziraat Fak. Yayınları No:193, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fak. Ofset Tesisi, Erzurum., Erzurum, 1. baskı, 128 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **2024 - Int Book Chapter - Exposure to emerging contaminants: ecotoxicological effects on earthworms and the potential of gut-associated microorganisms in bioremediation** (2024)

Sofia Hourda, Lamia Yakkou, Maryam Chelkha, **Serdar Bilen**, Ahmad Bhat Sartaj, Mohammed Raouane, Abdellatif El Harti, Souad Amghar

Waste And The Environment: Underlying Burdens and Managment Strategies. EARTHWORM TECHNOLOGY IN ORGANIC WASTE MANAGEMENT, Editör: Kui Huang, Sartaj Ahmad Bhat, Fusheng Li, Vineet Kumar, Elsevier, ss. 257-292

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **2024 - Int Book Chapter - The application of organic manure for better soil health and higher crop production** (2024)

Melis Çerçioğlu, Müdahir Özgül, Gafur Gözükar, Mert Acar, Gökhan Uçar, Bayram Çağdaş Demirel, Sofia Hourda, **Serdar Bilen**

Regenerative Agriculture: Translating Science to Action, Editör: Rakshit, A., Parihar, M., Singh Meena, V., Abhilash, P., Jha, P.K., Sarkar, D., CRC Press, ss. 175-190

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **2024 - Int Book Chapter - How do earthworms affect the microbial community during vermicomposting for organic waste recycling?** (2024)

Lamia Yakkou, Sofia Houida, Maryam Chelkha, **Serdar Bilen**, Mohammed Raouane, Souad Amghar, Abdellatif El Harti

Waste And The Environment: Underlying Burdens and Managment Strategies. EARTHWORM TECHNOLOGY IN ORGANIC WASTE MANAGEMENT, Editör: Kui Huang, Sartaj Ahmad Bhat, Fusheng Li, Vineet Kumar, Elsevier, ss. 15-39

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. **2022 - Int Book Chapter - PHAM - Enzymatic Analyses in Soils** (2022)

Serdar Bilen, Veysel Turan

2022 - Int Book Chapter - PHAM - Enzymatic Analyses in Soils, Editör: Natarajan Amaresan, Prittesh Patel, Dhruiti Amin, Springer, London/Berlin , ss. 377-385

Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. **2022 - Int Book Chapter - PHAM - Enzymatic Analyses in Soils** (2022)

Serdar Bilen, Veysel Turan

Practical Handbook on Agricultural Microbiology, Editör: Natarajan Amaresan, Prittesh Patel, Dhruiti Amin, Springer, London/Berlin , ss. 377-385

Kitapta Bölüm · Uluslararası

6. **The Role of Plant Growth-Promoting Rhizosphere Bacteria in Toxic Metal Extraction by Brassica spp.** (2012)

OĞUZ CAN TURGAY, **Serdar Bilen**

Environmental Pollution (United States), Springer Nature, ss. 213-237 · DOI: [10.1007/978-94-007-3913-0_8](https://doi.org/10.1007/978-94-007-3913-0_8)

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

7. **2012 - Int Book Chapter - The Role of Plant Growth-Promoting Rhizosphere Bacteria (PGPR) in Toxic Metal Extraction by Brassica spp. Chapter 8** (2012)

Oğuz Can Turgay, **Serdar Bilen**

The Plant Family Brassicaceae Environmental Pollution, Editör: Naser A. Anjum, Iqbal Ahmad, M. Eduarda Pereira, Armando C. Duarte, Shahid Umar, Nafees A. Khan, Springer Dordrecht Heidelberg New York London. Springer ScienceBusiness Media B.V. 2012., ss. 213-238

Kitapta Bölüm · Uluslararası

8. **2011 - Int Book Chapter - Sulfur Cycle Enzymes. Chapter 7,** (2011)

Klose Susanne, **Serdar Bilen**, Tabatabai M Ali, Dick Warren A

Methods of Soil Enzymology, Editör: Richard P. Dick, Soil Science Society of America, Madison, WI, USA., ss. 125-159

Kitapta Bölüm · Uluslararası

9. **2011 - Int Book Chapter - Biological Active Compounds in Soil: Plant hormones and allelochemicals. Chapter 12,** (2011)

Serdar Bilen, Kim Jeong Jin, Dick Warren A

Methods of Soil Enzymology, Editör: Richard P. Dick, Soil Sciebce Society of America, Madison, WI, USA., ss. 261-274

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Jüri Üyelikleri

- 1. Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2025)**
Serdar Bilen
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2025)**
Serdar Bilen
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2024)**
Serdar Bilen
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Doçentlik Sınavı (2023)**
Serdar Bilen
Doçentlik Sınavı · Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü · Türkiye
- 5. Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2023)**
Serdar Bilen
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Iğdır Üniversitesi · Türkiye
- 6. Doçentlik Sınavı (2023)**
Serdar Bilen
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Serdar Bilen
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Serdar Bilen
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Tez Savunma (Doktora) (2022)**
Serdar Bilen
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 10. Tez Savunma (Doktora) (2022)**
Serdar Bilen
Tez Savunma (Doktora) · Université Mohammed V - Agdal · Fas
- 11. Tez Savunma (Doktora) (2022)**
Serdar Bilen
Tez Savunma (Doktora) · Université Mohammed V - Agdal · Fas
- 12. Sanatta Yeterlilik İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Serdar Bilen
Sanatta Yeterlilik İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 13. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Serdar Bilen
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Université Mohammed V - Agdal · Fas

14. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Université Mohammed V - Agdal · Fas

15. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)

Serdar Bilen

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)

Serdar Bilen

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)

Serdar Bilen

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

21. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)

Serdar Bilen

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **Akademik Kadroya Atama** (2021)

Serdar Bilen

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi · Türkiye

25. **Akademik Kadroya Atama** (2021)

Serdar Bilen

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi · Türkiye

26. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

27. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

28. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

29. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2020)

Serdar Bilen

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

31. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

32. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2019)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

33. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2019)

Serdar Bilen

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Open Access Journal of Agricultural Research

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Uluslararası · Frontiers in Soil Science - Soil Management

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021)

Serdar Bilen

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY

4. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Uluslararası · Research in agricultural sciences · Research in Agricultural Sciences

5. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020)

Serdar Bilen

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · Turkish Journal Of Agriculture And Forestry

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · türk tarım ve doğa bilimleri dergisi · Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Agronomy, Atmosphere, Water, Agriculture, Sustainability

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLOS ONE

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Sciences Europe · ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım Ve Doğa Dergisi

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ATMOSPHERE

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım Ve Doğa Dergisi

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PROCEEDINGS (MDPI)

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURE

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Agronomy · AGRONOMY

27. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2023)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL

28. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online)

29. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPOST SCIENCE & UTILIZATION

30. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL

31. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SUSTAINABILITY

32. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SUSTAINABILITY

33. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2022)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

34. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)

Serdar Bilen

Diğer Dergiler · Ulusal · kahramanmaraş sütçü imam üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi

35. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

36. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL & TILLAGE RESEARCH

37. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY

38. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2021)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

39. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2020)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Selcuk Journal of Agriculture and Food Sci

40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahraman Maraş Sütçü İmam Üni Dergisi
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Serdar Bilen
Diğer Dergiler · Uluslararası · Current Journal of Applied Science and Technology
42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Alinteri
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL & TILLAGE RESEARCH
45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Serdar Bilen
Diğer Dergiler · Ulusal · Journal of Agriculture and Nature
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Asian Journal of Advances in Agricultural Research
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY
49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Agricultural Sciences. JAS-T20. 2019.
51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Agricultural Sciences. JAS-T23. 2019
52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Agricultural Sciences. JAS-484805. 2019.
54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Iğdır Üni. Fen Bil. Dergisi. IUFBD-18. 2019
55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Agricultural Sciences. JAS-1377226. 2019+.
56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture – TURJAF
57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Soil Tillage. STILL-18-115. 2018
58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Agricultural Sciences. JAS-5ae370d0bfb74. 2018
59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Alinteri Journal of Agriculture Science . AT-2018. 2018
60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Atatürk Üni. Ziraat Fak. Derg. AÜZF-58d8d1580fd62. 2017
61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Agriculture and Ecology Research International. 2017/JAERI/36094. 2017.
62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Çukurova Üniversitesi. ÇÜ-BAP-2017. 2017
63. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Experimental Agriculture International. JEAI 30553. 2017
64. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Plant & Soil Science. 2017/IJPSS/36461. 2017.
65. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal of Plant & Soil Science . 2017/IJPSS/36430. 2017.
66. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Serdar Bilen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Experimental Agriculture International. Ms_JEAI_31335. 2017

67. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. Makale No : JAFAG-ID1064. 2017

68. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · American Journal of Experimental Agriculture. AJEA_27138 2016

69. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi. TTAR-669-4972-2-RV. 2016

70. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Mustafa Kemal Üniversitesi. MKÜ-5000159963-5000270146-1-RV. 2016

71. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Serdar Bilen

Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap · Ulusal · NOBEL YAYIN EVİ. B. KACAR. KOLAY UYGULANABİLİR BİTKİ ANALİZLERİ. 2014

72. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2013)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi. TTAR-1303-82. 2013

73. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2012)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Iğdır Üni. Ziraat Fakültesi Dergisi. 323-FBED-136. 2012

74. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2012)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Environmental Management. JSSEM-12-047. 2012

75. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2012)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Iğdır Üni. Ziraat Fakültesi Dergisi. 323-FBED-124. 2012

76. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2012)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Acta Physiologiae Plantarum. ACPD-D-12-00295. 2012

77. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2011)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FBED 8FF4C73D. 2011

78. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2011)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RECENT PATENTS ON FOOD, NUTRITION & AGRICULTURE. BSP-FNA -2011-01. 2011.

79. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2011)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Greener Journals. GJEMPS11-006. 2011

80. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2011)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · African Journal of Agricultural Research. AJAR-11-722. 2011

81. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2011)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · African Journal of Agricultural Research. AJAR-11-484. 2011

82. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2011)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journals of Agriculture and Biological Sciences. JABS-11-097. 2011

83. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2011)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Greener Journals. GJEMPS11-006. 2011

84. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2011)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ. UUZFD-M-9. 2011

85. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Geoderma. GEODER6229. 2010

86. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2010)

Serdar Bilen

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · African Journal of Agricultural Research. AJAR-10-041. 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **GLOSOLAN Soil Laboratory Network - GLOSOLAN Soil Partnership** (2023 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Uluslararası · Üye · Macaristan

2. **EUROSOLAN Soil Laboratory Network - EUROSOLAN Soil Partnership** (2022 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Uluslararası · Üye · Macaristan

3. **NASOLAN Soil Laboratory Network - ULUSAL Soil Partnership** (2021 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

4. **American Geophysical Union** (2013 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Uluslararası · Üye

5. **Soil Science Society of America** (2009 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Uluslararası · Üye

6. **Çevre Gönüllüleri Derneği** (2005 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

7. **Ziraat Mühendisleri Odası** (1996 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

8. **Toprak İlimi Derneği** (1994 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- 2025 - AÜ - Kalite Korddinatörlüğü - Ekonometri Gölümü Akran Değerlendirmesi (2025)**
Serdar Bilen
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- 2025 - TROIA 2ndINTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES Held in Canakkale on July 25 - 27, 2025. (2025)**
Serdar Bilen
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Başkanı · Çanakkale · Türkiye
- 2025 - 10th International Çukurova Agricultural and Veterinary Congress, 22-23 June 2025 (2025)**
Serdar Bilen
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Adana · Türkiye
- 2025 - 9. INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS CONFERENCE 14-15 February, Adana Turkey (2025)**
Serdar Bilen
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Adana · Türkiye
- 2025 - AÜ - Kalite Korddinatörlüğü - Tekstil ve Moda Tasarım Akran Değerlendirmesi (2025)**
Serdar Bilen
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- 2024 - 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (2024)**
Serdar Bilen
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
- 2024 - Reclamation of lignite post-mining areas. Polish achievements. (2024 Nisan) (2024)**
Serdar Bilen
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye
- 2021 - 3th International Symposium on Biodiversity Research (ISBR-2021) (2021)**
Serdar Bilen
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Araştırma Grubu Üyelikleri

- Fao Glosolan - Global Soil Laboratory Network - Global Soil Partnership (2023 – Devam ediyor)**
Serdar Bilen
Araştırma Grubu Üyeliği · Üye · FAO - Food and Agriculture Organization - · Macaristan
- Fao Eurosolan- Europe Soil Laboratory Network - Europe Soil Partnership (2022 – Devam ediyor)**
Serdar Bilen
Araştırma Grubu Üyeliği · Üye · FAO - Food and Agriculture Organization - · Macaristan
- Fao Glosolan - Global Soil Laboratory Network 6Th Meeting (2021 – Devam ediyor)**
Serdar Bilen
Araştırma Grubu Üyeliği · Üye · Roma - FAO - Food and Agriculture Organization · İtalya
- Fao Glosolan - Global Soil Laboratory Network 5Th Meeting (2021 – Devam ediyor)**
Serdar Bilen
Araştırma Grubu Üyeliği · Üye · Roma - FAO - Food and Agriculture Organization · İtalya

5. **Nasolan Soil Laboratory Network - Ulusal Soil Partnership** (2021 – Devam ediyor)

Serdar Bilen

Araştırma Grubu Üyeliği · Üye · FAO - Food and Agriculture Organization - Land and Water Division, İstanbul · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **EFFECTS o f POLYPHENOLS a n d /o r BORON ENRICHED DERIVATIVES on GROWTH of CORN PLANTS UNDER COLD STRESS** (2026)

Serdar Bilen

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

2. **"Interactions between Cover Crops and Tillage: Soil Health Responses to Conservation Practices in Sandy Soils in Coastal Plain"** (2025)

Serdar Bilen

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Utah · Amerika Birleşik Devletleri

3. **EFFECTS of POLYPHENOLS and/or BORON ENRICHED DERIVATIVES on GERMINATION of CORN SEEDS UNDER COLD STRESS** (2025)

Serdar Bilen

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Kırklareli · Türkiye

4. **EFFECTS of STUBBLE BURNING on the BIOLOGICAL PROPERTIES of SOILS WHEAT GROWING** (2025)

Serdar Bilen

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Çanakkale · Türkiye

5. **TROIA 2ndINTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES** (2025)

Serdar Bilen

Konferans · Uluslararası · Oturum Başkanı · Çanakkale · Türkiye

6. **Lipidomic Analysis Reveals Coelomic Fluid Bacteria's Implication in Plant Resilience** (2024)

Serdar Bilen

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Edirne · Türkiye

7. **Soil Pollution and Remediation of Forests Soil** (2024)

Serdar Bilen

Seminer · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

8. **Küresel Toprak Laboratuvarları Ağı (GLOSOLAN) VII. Toplantısı** (2023)

Serdar Bilen

Seminer · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · İstanbul · Türkiye

9. **Küresel Toprak Laboratuvarları Ağı (GLOSOLAN) VI. Toplantısı** (2022)

Serdar Bilen

Seminer · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

10. **Küresel Toprak Laboratuvarları Ağı (Global Soil Laboratory Network, GLOSOLAN).** (2021)

Serdar Bilen

Seminer · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

11. **BİLEN SERDAR,Özlü 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". (2019)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Texas · Amerika Birleşik Devletleri
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2019)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Texas · Amerika Birleşik Devletleri
13. **TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist (2018)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Panelist · Ankara · Türkiye
14. **Atıl Arazilerin Tarıma Kazandırılması (2018)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Moderatör · Trabzon · Türkiye
15. **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. (2018)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Edirne · Türkiye
16. **International Agricultural, Biological and Life Science Conference" Trakya University, Edirne, Turkey. September 2-5, 2018. (2018)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Edirne · Türkiye
17. **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. (2018)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Edirne · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Edirne · Türkiye
19. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Edirne · Türkiye
20. **BİLEN SERDAR,HACİMÜFTÜOĞLU FAZIL,CANBOLAT MUSTAFA YILDIRIM., 2018. Effects of organic and chemical fertilizer on some soil properties. IV. International Agriculture Congress, Nevsehir Turkey. 05-08 2018 (2018)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Nevşehir · Türkiye

21. **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 (2018)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Nevşehir · Türkiye
22. **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 (2018)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Nevşehir · Türkiye
23. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Nevşehir · Türkiye
24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Nevşehir · Türkiye
25. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Nevşehir · Türkiye
26. **TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist (2018)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Panelist · Ankara · Türkiye
27. **TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist (2017)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Panelist · Ankara · Türkiye
28. **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. (2017)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Florida · Amerika Birleşik Devletleri
29. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Florida · Amerika Birleşik Devletleri
30. **Mikrobiyal Gübrelemede Toprak Özellikleri ve Çevre Şartları (2017)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Kastamonu · Türkiye
31. **Serdar Bilen, Refik İslam, 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" (2017)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye

32. **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”**
(2017)
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye
33. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bayburt · Türkiye
34. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bayburt · Türkiye
35. **TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist** (2017)
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Panelist · Ankara · Türkiye
36. **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. (2016)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Arizona · Amerika Birleşik Devletleri
37. **TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist** (2016)
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Panelist · Ankara · Türkiye
38. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Arizona · Amerika Birleşik Devletleri
39. **TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist** (2016)
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Panelist · Ankara · Türkiye
40. **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 Profilling”. 18 th International Soil Meeting (ISM) on “Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology”. Proceodings Volume I. May 22-26, p: 7-14, Sanliurfa, Turkey. (2016)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
41. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
42. **TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist** (2015)
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Panelist · Ankara · Türkiye

43. **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, (2015)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sochi · Rusya
44. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Sochi · Rusya
45. **TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist (2015)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Panelist · Ankara · Türkiye
46. **TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist (2014)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Panelist · Ankara · Türkiye
47. **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. (2014)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · California · Amerika Birleşik Devletleri
48. **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. (2014)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · California · Amerika Birleşik Devletleri
49. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · California · Amerika Birleşik Devletleri
50. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · California · Amerika Birleşik Devletleri
51. **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. (2014)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
52. **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. (2014)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kastamonu · Türkiye
53. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

54. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kastamonu · Türkiye
55. **TOVAG Bilimsel Araştırma Projeleri Panelist** (2014)
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Panelist · Ankara · Türkiye
56. **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.** (2013)
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bishkek · Kırgızistan
57. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bishkek · Kırgızistan
58. **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.** (2012)
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ohio · Amerika Birleşik Devletleri
59. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ohio · Amerika Birleşik Devletleri
60. **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.** (2012)
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Beijing · Çin
61. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Beijing · Çin
62. **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** (2012)
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye
63. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye

64. **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. (2011)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · California · Amerika Birleşik Devletleri
65. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2011)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · California · Amerika Birleşik Devletleri
66. **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. (2010)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · California · Amerika Birleşik Devletleri
67. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2010)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · California · Amerika Birleşik Devletleri
68. **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. (2010)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · California · Amerika Birleşik Devletleri
69. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2010)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · California · Amerika Birleşik Devletleri
70. **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. (2010)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Samsun · Türkiye
71. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2010)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Samsun · Türkiye
72. **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. (2009)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ohio · Amerika Birleşik Devletleri
73. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2009)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ohio · Amerika Birleşik Devletleri

74. **Serdar Bilen, Leyla Okyay Kaya., 2017. Sulardaki Toprak Kirletic Maddelerin Tarım Toprakları Üzerine Etkileri. “1. International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium 27-29 September 2017 Bayburt” (2007)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye
75. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2007)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bayburt · Türkiye
76. **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 (2007)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · İtalya
77. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2007)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · İtalya
78. **Bilen, S., Can Turgay, O., 2006. The Effects of Cement Dust Pollution on The Microbial Properties of Agricultural Lands. 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. (2006)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Şanlıurfa · Türkiye
79. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2006)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Şanlıurfa · Türkiye
80. **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. (2005)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Şanlıurfa · Türkiye
81. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2005)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Şanlıurfa · Türkiye
82. **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. (2004)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Tokat · Türkiye
83. **Kiziloglu Algan, F. T, Bilen, S, 2004. Topraktan 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. (2004)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Çorum · Türkiye

84. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2004)

Serdar Bilen

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Tokat · Türkiye

85. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2004)

Serdar Bilen

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Çorum · Türkiye

86. **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 (2004)**

Serdar Bilen

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Türkiye

87. **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 (2004)**

Serdar Bilen

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

88. **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. (2004)**

Serdar Bilen

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diego · Türkiye

89. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2004)

Serdar Bilen

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

90. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2004)

Serdar Bilen

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye

91. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2004)

Serdar Bilen

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diego · Türkiye

92. **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/ (2002)**

Serdar Bilen

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Çanakkale · Türkiye

93. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2002)

Serdar Bilen

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Çanakkale · Türkiye

94. **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 (1999)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
95. **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 (1999)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
96. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (1999)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
97. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (1999)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
98. **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. (1998)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Konya · Türkiye
99. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (1998)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Konya · Türkiye
100. **Kızıloğlu, F.T., Bilen, S. Ataoğlu, N., 1998.Effect of microbial inoculation and chemical fertilizer on protein, carbonhydrate 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 Science. 21-24 September, Menemen, İzmir, Turkey, p:236-243. (1998)**
Serdar Bilen
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye
101. **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. (1998)**
Serdar Bilen
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
102. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (1998)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye
103. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (1998)**
Serdar Bilen
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

104. **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. (1995)**

Serdar Bilen

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

105. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (1995)**

Serdar Bilen

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye

Ödüller

1. **TÜBİTAK 1505 - Proje Ödülü (2025)**

Serdar Bilen

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Proje Katkı Ödülü (2025)**

Serdar Bilen

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Yayın Teşvik (2025)**

Serdar Bilen

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Yayın Teşvik Ödülü (2024)**

Serdar Bilen

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniveritesi · Türkiye

Burslar

1. **2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Burs (2009 – 2010)**

Serdar Bilen

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

Sanat Eserleri & Yayıncılık

1. **SCI - Nuture - Doğadan Sofraya Bilim - Canlı Yayın (2022)**

Serdar Bilen

Görsel Faaliyet · Erzurum · Türkiye

2. **Organik Tarım Yapan Topluluklar (2022)**

Serdar Bilen

Görsel Faaliyet · Erzurum · Türkiye

3. **Görsel Faaliyet (2018)**

Serdar Bilen

Görsel Faaliyet · San Diago

4. **Görsel Faaliyet (2018)**

Serdar Bilen

Görsel Faaliyet · San Diago

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

- Fakülteler Arası Basketbol Müsabakası (2024)**
Serdar Bilen
Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üni. Spor Kültür Daire Başkanlığı · Erzurum · Türkiye
- "Tarımsal Amaçlı Toprak, Bitki ve Sulama Suyu Analiz Laboratuvarlarının Kuruluş, Yetki ve Denetim Genelgesi ve Tarım Bilgi Sistemi Eğitim/Tanıtım Toplantısı" (2014 – 2021)**
Serdar Bilen
Kurumsal Temsil · Ulusal · Tarım Bakanlığı · Erzurum · Türkiye