



Üstün Şahin

Prof. Dr. · Tarımsal Yapılar ve Sulama Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Başkanlığı · Tarımsal Yapılar ve Sulama Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Faks: 04422315878 · Ofis: 1 · Posta adresi: Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Tarımsal Yapılar ve Sulama Böl. 25240 Yakutiye-Erzurum

ORCID: 0000-0002-1924-1715 · Scopus Yazar ID: 7005892189 · Publons / ResearcherID: AAD-9266-2019 · Google Scholar ID:

NjivBJkAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 25634

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Başkanlığı · Tarımsal Yapılar ve Sulama Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Agricultural Engineering · Agriculture, Dairy & Animal Science · Water Resources · Agriculture, Multidisciplinary · Agronomy · Horticulture · Plant Sciences · Environmental Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Agricultural and Biological Sciences · Food Animals · Water Science and Technology · Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) · Agronomy and Crop Science · Horticulture · Plant Science · Small Animals · Aquatic Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1991 – 1994)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Tarımsal Yapılar ve Sulama Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1989 – 1991)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Lisans** (1984 – 1988)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (1994)

B2 — Orta Üstü · Diğer Belge

Yaptığı Tezler

1. **Kuzgun Barajı Daphan Ovası Sulama Sahası Topraklarının Sulama Yönünden İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma** (1994)

Üstün Şahin

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr. Ali ÖZDENGİZ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Damla sulama yöntemi ve bu yöntemin diğer sulama yöntemleriyle karşılaştırılması üzerine bir araştırma** (1991)

Üstün Şahin

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof:Dr. Ali Özdengiz · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **AKILLI SULAMA YÖNETİMİ** (2022)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. **Mühendislikte Tasarım** (2022)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Lisans

3. **Akıllı Tarım** (2022)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Lisans

4. **SEMİNER** (2020)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Doktora

5. **SEMİNER** (2019)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

6. **SULAMADA ATIK SU KULLANIMI** (2017)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Doktora

7. **SULAMA PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ** (2015)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. **MİKRO SULAMA YÖNTEMLERİNİN TASARIMI VE İŞLETİLMESİ** (2015)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Doktora

9. **HİDROLOJİDE İSTATİSTİKİ YÖNTEMLER** (2014)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

10. **SULAMA SİSTEMLERİNİN TASARIMI** (2013)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Lisans

11. **SU KAYNAKLARININ PLANLANMASI** (2013)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Lisans

12. **SULAMA** (2012)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Lisans

13. **HİDROLOJİ** (2011)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Lisans

14. **TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA** (2009)

Üstün Şahin

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2005 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1989 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Başkanlığı > Tarımsal Yapılar ve Sulama Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (1999 – 2005)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (1994 – 1999)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2024)

Üstün Şahin

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

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

3. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

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

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

Üstün Şahin

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

5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Üstün Şahin

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Üstün Şahin

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim (2020 – 2022)**

Üstün Şahin

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

8. **Akademik İdari Deneyim (2020)**

Üstün Şahin

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim (2019 – 2022)**

Üstün Şahin

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim (2016 – 2019)**

Üstün Şahin

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim (2016 – 2019)**

Üstün Şahin

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

12. **Akademik İdari Deneyim (2016 – 2019)**

Üstün Şahin

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

13. **Akademik İdari Deneyim (2016 – 2019)**

Üstün Şahin

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim (2003 – 2006)**

Üstün Şahin

Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim (1994 – Devam ediyor)**

Üstün Şahin

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

Yönetilen Tezler

1. **Türkiye' de Tarımsal Sulamanın Akıllı Teknolojilerle Yönetim Potansiyelinin Değerlendirilmesi (2026 – Devam ediyor)**

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ELİF ANGİN KALYONCU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **ORGANİK GÜBRELEMENİN FARKLI SULAMA SEVİYELERİNDE YETİŞTİRİLEN LAHANADA (Brassica oleracea var. capitata) SU VE TOPRAK VERİMLİLİĞİ İLE TOPRAKTAN CO2 SALIMINA ETKİSİ (2026 – Devam ediyor)**

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SAMIRATOU ABDOULAYE MAMANE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Farklı ahır gübresi dozları ve sulama aralıklarında kıvırcık marulda su ve toprak verimliliği ile topraktan CO2 salımı (2025 – Devam ediyor)**

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: GALAD BARRE YUSUF · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Organik gübrelemeyeyle yetiştirilen silajlık mısırdaki farklı sulama rejimlerinin su verimliliği toprak üretkenliği ve CO2 salımına etkisi** (2025 – Devam ediyor)
Üstün Şahin
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ABDOUL NASSER ABOUBACAR DAN BADAOU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Farklı sulama rejimleri altında arıtma çamuru uygulamasının silajlık mısır yetiştirilen toprakta üretkenlik parametreleri ve karbon stok değişimi üzerine etkileri** (2024 – Devam ediyor)
Üstün Şahin
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MEHMET ALTUN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Farklı Toprak İşleme-Ekim Koşullarında Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Artırılmış Atık Su Düzeylerinin Bitki ve Toprak Özellikleri İle CO2 Salınımına Etkilerinin Belirlenmesi** (2022 – Devam ediyor)
Üstün Şahin
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Caner Yerli · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **ERZURUM İLİNDEKİ REKREASYON ALANLARININ SULAMA SUYU GEREKSİNİMİNİN BELİRLENMESİ VE SULAMA ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ** (2020 – Devam ediyor)
Üstün Şahin
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEMA NUR ÖZKURT KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **FARKLI TOPRAK İŞLEME-EKİM YÖNTEMLERİNİN FİZİKSEL VE HİDROLİK TOPRAK ÖZELLİKLERİ İLE SİLAJLIK MISIR SU KULLANIMI VE VERİMİNE ETKİSİ** (2019 – Devam ediyor)
Üstün Şahin
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mesut Cemal ADIGÜZEL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **STABİLİZE ARITMA ÇAMURLARININ FARKLI TEKSTÜRLÜ TOPRAKLARA FARKLI DOZLARDA UYGULANMASININ SULAMA AÇISINDAN ÖNEMLİ TOPRAK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ** (2019 – Devam ediyor)
Üstün Şahin
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Erdem BUCUĞA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **ERZURUM İLİ MERKEZ KIRSAL YERLEŞİM TOPLULAŞTIRMA SAHALARINDA SULAMADA SORUNLAR VE GELİŞTİRME OLANAKLARI** (2019 – Devam ediyor)
Üstün Şahin
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Gülhan Yağma · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Arıtma çamuru karıştırılmış ince bünyeli bir toprakta farklı aralıklarla atık su uygulamalarının toprak özelliklerine etkisi** (2019 – Devam ediyor)
Üstün Şahin
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Abdoul Nasser ABOUBACAR DAN BADAOU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **FARKLI YÖNTEMLERLE DEĞİŞEN SEVİYELERDE ARITILMIŞ ATIK SU UYGULAMALARININ SİLAJLIK MISIRDA SU KULLANIMI, BİTKİ VE TOPRAK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ** (2018 – Devam ediyor)
Üstün Şahin
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: TALİP ÇAKMAKCI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. TUZLU-SODYUMLU TOPRAK ISLAHINDA STABİLİZE ARITMA ÇAMURU VE ARITILMIŞ ATIK SULARIN KULLANIM ETKİNLİĞİNİN BELİRLENMESİ (2018 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ALMUJTABA HASSBALRASSOL MUHAMMED ABDALLH · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. Bakteri uygulamalarının farklı sulama seviyelerinde yetiştirilen lahanada (Brassica oleracea L. var. capitata)su kullanım etkinliği, bitki gelişimi, verim ve kalite üzerine etkisi (2016 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: Aysel Samancıoğlu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. Farklı sulama stratejileri ile atık su uygulamalarının Bingöl koşullarında domates bitkisinin verim ve kalitesi ile toprak özelliklerine etkisi (2016 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Azize Doğan Demir · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. Mersin ovasında bitki su gereksinimleri ve sulama sularında kaliteye bağlı olası etkilerin belirlenmesi (2015 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Serap Bulut · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. Menemen ovasında tarımsal su gereksinimi ve sulama sularının bitki, toprak ve sulama sistemleri açısından olası etkileri (2014 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Şebnem Canlı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. Farklı işlemlerle arıtılmış atıksuların sulamada kullanımının toprak ve bitki özellikleri ile su kullanımına etkisi (2013 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Talip Tunç · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. Manisa ilinde sulamada kullanılan suların toprak, bitki ve damla sulama yönünden değerlendirilmesi (2011 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Pınar Görücüoğlu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. Doğu Anadolu Bölgesi pomzalarının bazı fiziksel özellikleri ve su tutma kapasiteleri (2006 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Canan Köse · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

21. Iğdır Ovası koşullarında damla sulama yöntemi ile sulanan domateste azot-su ilişkilerinin saptanması (2003 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Salih Evren · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **Erzurum-Ilıca-Sinirbası deresi havzası yağış ve akım karakteristiklerinin belirlenmesi** (2003 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Hülya Bakır · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. Bireysel Sulama Sistemleri Eğitimi (2022)

Üstün Şahin

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Basınçlı Sulama Sistemlerinin Projelendirilmesi (2020)

Üstün Şahin, Fatih Mehmet Kızıloğlu

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Sulama ve Sulama Sistemleri Projelendirme Eğitimi (2019)

Üstün Şahin

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Su Kullanım Hakları Raporu Hazırlama Eğitimi (2015)

Üstün Şahin, Fatih Mehmet Kızıloğlu

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Değişen Seviyelerle Sulanan Silajlık Mısırın Bitki Su Tüketiminin ve Toprak Neminin Makine Öğrenmesi Algoritmalarıyla Tahminlenmesi (2026 – 2027)

Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Talip Çakmakçı, Mehmet Can Taneri, Armağan Umut Alkan

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye

2. Kuraklık Stresi Etkisinin Bazı Marul Genotiplerinin Morfolojik Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (2024)

Fatih Mehmet Kızıloğlu, OMAR ABDULLAHI ASKALAN, METİN TURAN, **Üstün Şahin**, Merve Yüce Er, Ertan Yıldırım

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Çiftlik Gübresi Uygulamasıyla Farklı Sulama Seviyelerinde Yetiştirilen Kıvırcık Marul ve Ispanakta Su ve Toprak Verimliliği ile Topraktan CO2 Salınımı (2023 – 2025)

Üstün Şahin, Mehmet ALTUN, Abdoul Nasser ABOUBACAR DAN BADAOU

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Çiftlik Gübresi Uygulamasıyla Farklı Sulama Seviyelerinde Yetiştirilen Kıvırcık Marul ve Ispanakta Su ve Toprak Verimliliği ile Topraktan CO2 Salınımı (2023 – 2025)

Üstün Şahin, Mehmet ALTUN, Abdoul Nasser ABOUBACAR DAN BADAOU

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Organik Gübrelemenin Farklı Sulama Seviyelerinde Yetiştirilen Lahanada (Brassica oleracea L. var. capitata) Su ve Toprak Verimliliği ile Topraktan CO2 Salınımına Etkisi (2022 – 2026)

Üstün Şahin, Samiratou ABDOULAYE MAMANE

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezine Bağlı Arazilerin İyileştirilmesi ve Verimliliğin Artırılması** (2022)
Adem Aksoy, **Üstün Şahin**, Zeynep Gül, SEVDA YAĞANOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **MUŞ OVASI TARIM STRATEJİK EYLEM PLANI** (2022 – 2023)
Mehmet Akif Yörük, Ahmet Yıldız, Binali Çomaklı, Vedat Dağdemir, **Üstün Şahin**, Tefik Şükrü Yapraklı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Kırklareli (Babaeski) Evsel Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Suyunun Tarımsal Amaçlı Kullanım Olanakları ve Çevresel Etkisinin Araştırılması** (2022 – 2024)
Üstün Şahin, Ülviye Çebi
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Farklı Kaynaklardan Alınan Suların Sulamada Kullanımının Toprak ve Bitki Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, İzmir - Menemen Örneği** (2022 – 2024)
Üstün Şahin, Mehmet Gündüz
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Konya da Kentsel Arıtılmış Atık Sularının Tarımda Kullanım Etkilerinin Araştırılması** (2022 – 2024)
Üstün Şahin, Şeyma Demirci
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Erzurum İli Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi Çıkış Suların Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Sulama Amaçlı Kullanılması** (2022 – 2024)
Üstün Şahin, Talip Tunç
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Eskişehir Yöresi Evsel Arıtma Sularının Ayçiçeği Yetiştiriciliğinde Kullanılma Olanaklarının Belirlenmesi** (2022 – 2024)
Üstün Şahin, Demet Uygan
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Organik Gübrelemeye Yetiştirilen Silajlık Mısırdaki Farklı Sulama Rejimlerinin Su Verimliliği Toprak Üretkenliği ve CO2 Salınımına Etkisi** (2021 – 2025)
Üstün Şahin, Abdoul Nasser ABOUBACAR DAN BADAOU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Yağmur Suyu Hasadı ve Farklı Yetiştirme Ortamları Kullanılarak Kendi Kendine Yeteabilen Peyzaj Alanlarının Oluşturulması** (2021 – 2023)
Süleyman Toy, Aslıhan Esringü, Mehmet Akif Irmak, **Üstün Şahin**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
15. **Farklı Sulama Rejimleri Altında Arıtma Çamuru Uygulamasının Silajlık Mısır Yetiştirilen Toprakta Üretkenlik Parametreleri ve Karbon Stok Değişimi Üzerine Etkileri** (2021 – 2024)
Üstün Şahin, Mehmet ALTUN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Artan konsantrasyonlarda tuzlu sulama suyu ve farklı dozlarda biyokömür uygulamalarının marulun su-verim ilişkisine ve bazı fizyolojik özelliklere etkisi** (2020 – 2022)
Talip Çakmakçı, **Üstün Şahin**, Özlem Çakmakçı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye

17. **Tuzlu-Alkali Tarım Alanlarında Farklı Toprak İşleme-Ekim Yöntemlerinin Ve Gübre Kısıt Dozlarının Bazı Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi** (2020 – 2023)
Üstün Şahin, Zinnur Gözübüyük
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
18. **Farklı Su Düzeyleri ve Azot Dozlarının Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Patatesin Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi** (2020 – 2022)
Üstün Şahin, Erdal Daşçı, Talip Tunç, Salih Evren, Canan Kaya, Fatih Mehmet Kızıloğlu, İrfan Aslan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
19. **Farklı Toprak İşleme-Ekim Koşullarında Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Artırılmış Atık Su Düzeylerinin Bitki Ve Toprak Özellikleri İle Co2 Salınımına Etkilerinin Belirlenmesi** (2019 – 2022)
Üstün Şahin, Taşkın Öztaş, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Selda Örs Cırık
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
20. **Erzurum Ekolojik Şartlarında Tartılı Lizimetre ile Buğday Bitkisinin Su Tüketiminin Ölçülmesi** (2019 – 2022)
Üstün Şahin, Salih Evren, Talip Tunç, Erdal Daşçı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
21. **Aritma Çamuru Karıştırılmış İnce Bünyeli Bir Toprakta Farklı Aralıklarla Atık Su Uygulamalarının Toprak Özelliklerine Etkisi** (2018 – 2019)
Üstün Şahin, Abdoul Nasser ABOUBACAR DAN BADAOU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Tuzlu-Sodyumlu Toprakların Arıtma Tesisi Atık Materyalleriyle Islahı Koşullarında Ağır Metal Kirliliği** (2018 – 2019)
Üstün Şahin, Almuhtaba ABDALLH
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Stabilize Arıtma Çamuru Karıştırılmış Tuzlu-Sodyumlu Bir Toprakta Donma-Çözülme Sonrası Artırılmış Atık Sularla Yıkama Etkinliğinin Belirlenmesi** (2018)
Üstün Şahin, Mustafa Yıldırım Canbolat, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Abdoul Nasser ABOUBACAR DAN BADAOU, Almuhtaba ABDALLH, HASSAN ABDALLA SABTOW
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi Deneme Alanlarının Sulama Etkinliğinin ve Tarımsal Faaliyetlerinin İyileştirilmesi** (2017 – 2018)
Üstün Şahin, Adem Aksoy, Zeynep Gül, SEVDA YAĞANOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Bilimsel Alt Yapısının Geliştirilmesi** (2017 – 2018)
Üstün Şahin, İlker Angın, Recep Yanık, Abdulvahap YAĞANOĞLU, Selda Örs Cırık, Sırrı Şahin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Araştırma Faaliyetlerinin Desteklenmesi** (2017 – 2018)
Üstün Şahin, Sırrı Şahin, Abdulvahap YAĞANOĞLU, İlker Angın, Recep Yanık, Selda Örs Cırık
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Tuzlu-Sodyumlu Toprak Islahında Stabilize Arıtma Çamuru ve Artırılmış Atık Suların Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi** (2017 – 2019)
Üstün Şahin, Almuhtaba ABDALLH
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

28. **Bakteri-Metil Amin Uygulamalarının Farklı Su Kısıtı Seviyelerinde Yetiştirilen Kabakta Su Kullanım Etkinliği, Verim, Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler ile Tohum Kalitesi Üzerine Etkisi** (2017 – 2020)
Üstün Şahin, Selda Örs Cırık, Ertan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
29. **Kısıtlı Su Koşullarında Drenaj Tipi Lizimetrede Fiğ Bitkisinin Sulama Programının Oluşturulması** (2017 – 2022)
Üstün Şahin, Salih Evren, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Talip Tunc, Erdal Daşçı, Taşkın Öztaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
30. **Van Koşullarında Farklı Sulama Yöntemleri ve Değişen Düzeylerde Su Uygulamalarının Silajlık Mısırın Verim Parametrelerine Etkisinin Araştırılması** (2016 – 2017)
Üstün Şahin, Şefik Tüfenkçi, Talip Çakmakçı, Caner Yerli
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
31. **Kısıtlı Su Koşullarında Su Tasarrufu Sağlayan Sulama Yöntemlerine Göre Bitki Sulama Programının Oluşturulması: “Kısıtlı Su Koşullarında Yüzey Altı Damla Sulamaya Göre Yonca Bitkisinin Sulama Programının Oluşturulması** (2016 – 2022)
Üstün Şahin, Talip Tunç, Salih Evren, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Erdal Daşçı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
32. **Iğdır Yöresi Tuzlu-Alkali Tarım Alanlarında Farklı Toprak İşleme-Ekim Yöntemlerinin Toprak Özellikleri ve Buğday Verimine Etkileri** (2016 – 2024)
Üstün Şahin, Zinnur Gözübüyük, Taşkın Öztaş, Sefa Altıkat, Okan Demir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
33. **Kuraklık Stresi Altında Nitrik Oksit Uygulamalarının Pazıda Bitki Gelişimi, Mineral Madde İçeriği ve Bazı Fizyolojik Özellikler Üzerine Etkileri** (2015 – 2016)
Üstün Şahin, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Ertan Yıldırım, Atilla Dursun
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Silajlık Mısırın Verimi ve Su Kullanımı Etkinliği Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi** (2015 – 2018)
Üstün Şahin, Mesut Cemal Adıgüzel
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
35. **Yüzey altı ve Yüzey üstü Damla Sulama Sistemi Kullanılarak Farklı Su Kısıtı Koşullarının ve Farklı Azotlu Gübre Dozlarının Silajlık Mısırın Verim ve Kalitesine Etkisi** (2014 – 2016)
Üstün Şahin, Erdal Güney
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
36. **Kısıntılı Sulama Koşullarında Yüzey Üstü, Yüzey Altı ve Malç Uygulamalı Yüzey Üstü Damla Sulama Sistemlerinin Çileğin Su Tüketimine ve Verimine Etkisinin Belirlenmesi** (2014 – 2017)
Üstün Şahin, Talip Tunç
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
37. **Ülkemizde Yaygın Olarak Bulunan Bazı Büyük Toprak Gruplarında Tuzlu-Alkali Koşullarda Alkalilik Problemlerinin Bioremedasyon Yöntemiyle Islahı** (2013 – 2016)
Üstün Şahin, Selda Örs Cırık, Metin Turan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

38. **"FARKLI SULAMA STRATEJİLERİ İLE ATIK SU UYGULAMALARININ BİNGÖL KOŞULLARINDA DOMATES BİTKİSİNİN VERİM VE KALİTESİ İLE TOPRAK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ** (2012 – 2014)
Üstün Şahin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
39. **Damla Sulama Yöntemiyle Sulanan Rezene Bitkisinde (Foeniculum vulgare Mill.) Farklı Sulama Düzeylerinin Verim, Verim Unsurları ve Sulama Suyu Kullanım Etkinliği Üzerine Etkisi** (2012 – 2014)
Üstün Şahin, Hakan Özer, Gül Yıldız
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **Araştırma ve Eğitim Amaçlı Kullanılabilecek Tam İklim Kontrollü Sera Modeli** (2012 – 2014)
Üstün Şahin, Yasemin Kuşlu, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Mustafa Okuroğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **Rizobakteri Uygulamalarının kuraklık stresinde yetiştirilen marulda su kullanım etkinliği, bitki gelişim, verim ve kalite üzerine etkisi** (2012 – 2014)
Üstün Şahin, Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, Recep Kotan, Melek Ekinci, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Fazilet Parlakova Karagöz, Metin Turan, Aynur Arslan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
42. **TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA EĞİTİMİNDE HAZIR PAKET PROGRAMLARININ SINIFLARDA KULLANIMI VE ÖĞRENCİLERİN KONU ALGILAMA VE BAŞARILARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ** (2011 – 2012)
Üstün Şahin, Recep Yanık
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Serbest Yüzey Akışlı Yapay Sulak Alanlarda Atık Su Arıtımı ve Elde Edilen Suyun Sulama Amaçlı Kullanımı** (2009 – 2012)
Üstün Şahin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **Buharlaştırma Verilerine Dayalı Kısmi Kök Kuruluğu Sulama Tekniğinin Yarıkurak-Serin İklim Koşullarında Şeker Pancarının Su Tüketimi, Verimi ve Kalitesine Etkileri** (2009 – 2011)
Üstün Şahin, Fatih Mehmet Kızıloğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **Hidrojel Uygulamalarının Farklı Toprak Tiplerinde Su ve Gübre Kullanımı Üzerine Etkisi** (2009 – 2011)
Üstün Şahin, Mesut Cemal Adıgüzel, Erdal Daşçı, Zinnur Gözübüyük, Metin Turan, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Salih Evren
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
46. **Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Çiftliği Uygulama Alanında Farklı Sulama Yöntemlerinin Performansının İzleme ve Değerlendirilmesi.** (2004 – 2008)
Üstün Şahin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
47. **Fen Bilimleri Enstitüsü Veri Tabanı Destekli İnteraktif WEB Sayfasının Tasarımı** (2004 – 2005)
Üstün Şahin, Mehmet Ertuğrul
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **Kademeli Arıtma İşleminde Geçirilmiş Atıksuların Lahana Bitkisinin Verim ve Kalitesi ile Toprak Özelliklerine Olan Etkisi** (2004 – 2006)
Üstün Şahin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

49. **Perlit ve Toprak Karışım Ortamlarının Sulama Yönünden Bazı Özellikleri ve Çilek Bitkisinde Negatif Etkileri Üzerine Etkileri** (2004 – 2005)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
50. **Yarıkurak Koşullarda Yetiştirilen Şeker Pancarı Bitkisinde Evapotranspirasyon-Verim İlişkileri** (2003 – 2005)
Üstün Şahin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
51. **Köklendirme Ortamı (Pomza) ve Bitki Büyümesini Düzenleyen Maddelerin (Oksinler, Poliaminler ve Jasminic Asit) Bazı Meyve Türlerine Ait Çeliklerin Köklenmesi Üzerine Etkisi** (2003 – 2005)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
52. **Kuzgun Barajı Daphan Ovası Sulama Sahası Toprakların Sulama Yönünden İncelenmesi** (1992 – 1994)
Üstün Şahin, Ali Özdengiz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Increasing spinach yield and water productivity with cow manure in deficit irrigation: investigating soil-plant health links** (2026)
Mehmet Altun, Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, **Üstün Şahin**
Irrigation Science, Cilt 44, Sayı 6 · DOI: [10.1007/s00271-026-01171-9](https://doi.org/10.1007/s00271-026-01171-9)
Tam Makale · Uluslararası
- Water Use of Peppers Treated with Biochar and Irrigated with Wastewater** (2026)
CANER YERLİ, TALİP ÇAKMAKCI, ÖZLEM ÇAKMAKCI, **Üstün Şahin**
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 14, Sayı 8, ss. 2157-2166 · DOI: [10.24925/turjaf.v14i8.2157-2166.8991](https://doi.org/10.24925/turjaf.v14i8.2157-2166.8991)
Tam Makale · Uluslararası
- Effects of Climate Change on Freshwater Resources and Effective Water Use in Climate Crisis: World Assessment on Türkiye Scale** (2026)
CANER YERLİ, TALİP ÇAKMAKCI, **Üstün Şahin**
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 1, Sayı 1861614 · DOI: [10.29133/yyutbd.1861614](https://doi.org/10.29133/yyutbd.1861614)
Derleme · Uluslararası
- Full irrigation reduces CO2 emissions per cabbage yield in manure-amended soil, but increases emissions per water consumption** (2026)
Samirratou Abdoulaye Mamane, **Üstün Şahin**
Irrigation Science, Cilt 44, Sayı 3 · DOI: [10.1007/s00271-026-01100-w](https://doi.org/10.1007/s00271-026-01100-w)
Tam Makale · Uluslararası
- Frequent Drying-Wetting Cycles Following Freeze-Thaw in Manured Clayey Soil Increase CO2 Emissions** (2026)
Mehmet Altun, Samirratou Abdoulaye Mamane, **Üstün Şahin**
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Cilt 237, Sayı 9 · DOI: [10.1007/s11270-026-09259-w](https://doi.org/10.1007/s11270-026-09259-w)
Tam Makale · Uluslararası

6. **Contamination and potential mobility assessment of potentially toxic elements (PTEs) in soils in relationship with different geographic factors and soil erosion class** (2025)
Azize Doğan Demir, Yasin Demir, **Üstün Şahin**
Environmental Geochemistry and Health, Cilt 47, Sayı 11 · DOI: [10.1007/s10653-025-02817-x](https://doi.org/10.1007/s10653-025-02817-x)
Tam Makale · Uluslararası
7. **CO₂ Emissions per Unit of Yield and Water Use for Lettuce Grown in Soil Fertilized with Manure and Irrigated at Different Intervals** (2025)
Galad Barre Yusuf, **Üstün Şahin**
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 35, Sayı 3, ss. 564–575 · DOI: [10.29133/yyutbd.1634422](https://doi.org/10.29133/yyutbd.1634422)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Frequent Irrigation in Manure-fertilized Soil Reduces CO₂ Emissions Per Unit Yield by Increasing Maize Silage Yield** (2025)
Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, **Üstün Şahin**
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Cilt 236, Sayı 7 · DOI: [10.1007/s11270-025-08124-6](https://doi.org/10.1007/s11270-025-08124-6)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Frequent Irrigation of Silage Maize in Soil Containing Sewage Sludge Reduces Co₂ Emissions Per Unit Yield By Increasing Productivity** (2025)
Mehmet Altun, **Üstün Şahin**
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Cilt 236, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s11270-025-07859-6](https://doi.org/10.1007/s11270-025-07859-6)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Fertility and heavy metal pollution in silage maize soil irrigated with different levels of recycled wastewater under conventional and no-tillage practices** (2025)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Taşkın Öztaş, Selda ÖRS CİRİK
Irrigation Science, Cilt 43, Sayı 2, ss. 221–238 · DOI: [10.1007/s00271-024-00927-5](https://doi.org/10.1007/s00271-024-00927-5)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Improving fertility in reduced-tilled soil with sewage sludge and frequent irrigation enhances maize silage yield and water productivity** (2025)
Mehmet Altun, **Üstün Şahin**
Bragantia, Cilt 84 · DOI: [10.1590/1678-4499.20250035](https://doi.org/10.1590/1678-4499.20250035)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Frequent Irrigation Under Increasing Doses of Stabilized Sewage Sludge in The Soil Increases the Yield and Quality of Silage Maize** (2024)
Mehmet Altun, **Üstün Şahin**
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 12, Sayı s1, ss. 2140–2148 · DOI: [10.24925/turjaf.v12is1.2140-2148.7168](https://doi.org/10.24925/turjaf.v12is1.2140-2148.7168)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Reduction of blue and total water footprints per unit biomass yield of silage maize with grey water footprint input in subsurface drip irrigation** (2024)
Talip Cakmakci, **Üstün Şahin**
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 90, Sayı 11, ss. 2991–3007 · DOI: [10.2166/wst.2024.380](https://doi.org/10.2166/wst.2024.380)
Tam Makale · Uluslararası

14. **Reducing gray, blue, green, and total water footprint in wastewater irrigated silage maize in zero tillage** (2024)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, Cilt 15, Sayı 12, ss. 5778–5792 · DOI: [10.2166/wcc.2024.278](https://doi.org/10.2166/wcc.2024.278)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Short-term effect of different doses of sewage sludge on soil physical and hydraulic properties with different irrigation regimes in a silage maize field** (2024)
Mehmet Altun, **Üstün Şahin**
GAZİOSMANPAŞA ÜNİV. ZİRAAT FAK. DERG., Cilt 41, Sayı 3, ss. 166–177 · DOI: [10.55507/gopzfd.1562651](https://doi.org/10.55507/gopzfd.1562651)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Improving the Soil Physical and Hydraulic Properties by Irrigation with Wastewater under Different Soil Tillage Management** (2024)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu
GAZİOSMANPAŞA ÜNİV. ZİRAAT FAK. DERG., Cilt 41, Sayı 2, ss. 72–85 · DOI: [10.55507/gopzfd.1480116](https://doi.org/10.55507/gopzfd.1480116)
Tam Makale · Uluslararası
17. **The effect of arbuscular mycorrhizal fungi on carbon dioxide (CO₂) emission from turfgrass soil under different irrigation intervals** (2024)
Gökhan Boyno, Caner Yerli, Talip Çakmakcı, **Üstün Şahin**, Semra Demir
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, Cilt 15, ss. 541–553 · DOI: [10.2166/wcc.2024.482](https://doi.org/10.2166/wcc.2024.482)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Biochar and mycorrhiza enhance soil carbon storage and reduce CO₂ emissions in wastewater-irrigated turf** (2023)
Üstün Şahin, Talip Çakmakcı, Caner Yerli
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, Cilt 14, Sayı 9, ss. 3280–3292 · DOI: [10.2166/wcc.2023.270](https://doi.org/10.2166/wcc.2023.270)
Tam Makale · Uluslararası
19. **EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI ON CARBON DIOXIDE (CO₂) AND WATER (H₂O) EMISSIONS IN TURFGRASS SOIL UNDER DIFFERENT SALINITY IRRIGATION LEVELS** (2023)
Gökhan Boyno, Caner Yerli, Talip Çakmakcı, **Üstün Şahin**, Semra Demir
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, Cilt 22, Sayı 6, ss. 1081–1090 · DOI: [10.30638/eemj.2023.089](https://doi.org/10.30638/eemj.2023.089)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Yield, Physiological Responses and Irrigation Water Productivity of Capia Pepper (Capsicum annuum L.) at Deficit Irrigation and Different Biochar Levels** (2023)
Talip Çakmakcı, **Üstün Şahin**
GESUNDE PFLANZEN, Cilt 75, Sayı 2, ss. 317–327 · DOI: [10.1007/s10343-022-00703-5](https://doi.org/10.1007/s10343-022-00703-5)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Pre-sowing soil carbon dioxide emissions of the following year from the silage maize field irrigated with different levels of wastewater in conventional and direct sowing practices** (2023)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, Cilt 14, Sayı 4, ss. 1358–1370 · DOI: [10.2166/wcc.2023.012](https://doi.org/10.2166/wcc.2023.012)
Tam Makale · Uluslararası

22. **CO2 Release from a Soil with Improved Organic Matter Content with Farmyard Manure and Biochar under the Irrigation Conditions with Different Water Sources** (2023)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 11, Sayı 3, ss. 522-531 · DOI: [10.24925/turjaf.v11i3.522-531.6008](https://doi.org/10.24925/turjaf.v11i3.522-531.6008)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Improvement of water and crop productivity of silage maize by irrigation with different levels of recycled wastewater under conventional and zero tillage conditions** (2023)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Selda Örs Cırık, Fatih Mehmet Kızıloğlu
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, Cilt 277 · DOI: [10.1016/j.agwat.2022.108100](https://doi.org/10.1016/j.agwat.2022.108100)
Tam Makale · Uluslararası
24. **IMPROVEMENT OF THE HYDRAULIC PROPERTIES OF SALINE-SODIC SOIL EXPOSED TO FREEZING-THAWING USING SEWAGE SLUDGE AND WETTING-DRYING PROCESS WITH WASTEWATER** (2023)
Mehmet Altun, Abdoul Nasser Aboubacar DAN BADAOU, AZİZE DOĞAN DEMİR, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Serap Diler
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Cilt 18, Sayı 1, ss. 37-50, Makale no. 1 · DOI: [10.26471/cjees/2023/018/239](https://doi.org/10.26471/cjees/2023/018/239)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Soil CO2 Emission Linearly Increases with Organic Matter Added Using Stabilized Sewage Sludge under Recycled Wastewater Irrigation Conditions** (2023)
Caner Yerli, Talip Çakmakçı, **Üstün Şahin**
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Cilt 234, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s11270-023-06069-2](https://doi.org/10.1007/s11270-023-06069-2)
Tam Makale · Uluslararası
26. **The Effect of Biochar Amendment on Physiological and Biochemical Properties and Nutrient Content of Lettuce in Saline Water Irrigation Conditions** (2022)
TALİP ÇAKMAKCI, ÖZLEM ÇAKMAKCI, **Üstün Şahin**
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 10, Sayı 12, ss. 2560-2570 · DOI: [10.24925/turjaf.v10i12.2560-2570.5653](https://doi.org/10.24925/turjaf.v10i12.2560-2570.5653)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Farklı özellikteki gübrelerin mera topraklarının bazı özellikleri ile Poabulbosa var. vivipara bitkisinin besin elementi içeriğine etkisi** (2022)
Azize Doğan Demir, Kağan Kökten, **Üstün Şahin**, Mustafa Yıldırım Canbolat
Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, Cilt 18, Sayı 2, ss. 327-341
Tam Makale · Uluslararası
28. **CO2 emissions and their changes with H2O emissions, soil moisture, and temperature during the wetting-drying process of the soil mixed with different biochar materials** (2022)
Caner Yerli, Talip Çakmakçı, **Üstün Şahin**
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, Cilt 13, Sayı 12, ss. 4273-4282 · DOI: [10.2166/wcc.2022.293](https://doi.org/10.2166/wcc.2022.293)
Tam Makale · Uluslararası
29. **DIRECT SOWING IMPROVES CHLOROPHYLL CONTENT OF SILAGE MAIZE FULLY IRRIGATED WITH RECYCLED WASTE WATER BY INCREASING WATER RETENTION IN THE SOIL** (2022)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**
Current Trends in Natural Sciences, Cilt 11, Sayı 22, ss. 137-148 · DOI: [10.47068/ctns.2022.v11i22.016](https://doi.org/10.47068/ctns.2022.v11i22.016)
Tam Makale · Uluslararası

30. **WETTING-DRYING CYCLES WITH WASTEWATER AFTER FREEZING-THAWING OF CLAY SOIL CONTAINING SEWAGE SLUDGE IMPROVE HYDRAULIC PROPERTIES** (2022)
Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, Mehmet Altun, Azize Doğan Demir, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, Cilt 21, Sayı 9, ss. 1471-1482 · DOI: [10.30638/eemj.2022.130](https://doi.org/10.30638/eemj.2022.130)
Tam Makale · Uluslararası
31. **CO2 Emission from Soil Containing Different Organic Manures in Wetting-Drying Conditions and the Relationships of CO2 Emission with Moisture, Temperature and H2O Emission** (2022)
CANER YERLİ, TALİP ÇAKMAKCI, **Üstün Şahin**
GAZİOSMANPAŞA ÜNİV. ZİRAAT FAK. DERG., Cilt 39, Sayı 3, ss. 161-168 · DOI: [10.55507/gopzfd.1187899](https://doi.org/10.55507/gopzfd.1187899)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Quality Proficiency to Crop, Soil and Irrigation System of Recycled Wastewater from the Van/Edremit Wastewater Treatment Plant** (2022)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Cilt 32, Sayı 3, ss. 497-506 · DOI: [10.29133/yyutbd.1139773](https://doi.org/10.29133/yyutbd.1139773)
Tam Makale · Uluslararası
33. **CO2 emission from soil in silage maize irrigated with wastewater under deficit irrigation in direct sowing practice** (2022)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Taşkın Öztaş
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, Cilt 271, Makale no. 107791 · DOI: [10.1016/j.agwat.2022.107791](https://doi.org/10.1016/j.agwat.2022.107791)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Effects of sewage sludge amendment and wetting-drying cycles of wastewater irrigation on structural improvement of clay soil** (2022)
A. N. Aboubacar Dan Badaou, **Üstün Şahin**
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 19, Sayı 7, ss. 6453-6466 · DOI: [10.1007/s13762-021-03585-8](https://doi.org/10.1007/s13762-021-03585-8)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Deficit irrigation with wastewater in direct sowed silage maize reduces CO2 emissions from soil by providing carbon savings** (2022)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Taşkın Öztaş, Selda Örs Cırık
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, Cilt 13, Sayı 7, ss. 2837-2846 · DOI: [10.2166/wcc.2022.190](https://doi.org/10.2166/wcc.2022.190)
Tam Makale · Uluslararası
36. **An assessment of the urban water footprint and blue water scarcity: A case study for Van (Turkey)** (2022)
CANER YERLİ, **Üstün Şahin**
Brazilian Journal Of Biology, Cilt 82, ss. 1-13 · DOI: [10.1590/1519-6984.249745](https://doi.org/10.1590/1519-6984.249745)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Improved water productivity in summer squash under water deficit with PGPR and synthetic methyl amine applications** (2021)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, **Üstün Şahin**, Selda Örs Cırık, Metin Turan, İbrahim Demir, Atilla Dursun, Recep Kotan
RHIZOSPHERE, Cilt 20 · DOI: [10.1016/j.rhisph.2021.100446](https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2021.100446)
Tam Makale · Uluslararası

38. **Improving silage maize productivity using recycled wastewater under different irrigation methods** (2021)
Talip Çakmakçı, **Üstün Şahin**
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, Cilt 255 · DOI: [10.1016/j.agwat.2021.107051](https://doi.org/10.1016/j.agwat.2021.107051)
Tam Makale · Uluslararası
39. **EFFECT OF DIFFERENT MANURE APPLICATIONS AND WETTING-DRYING CYCLES ON CO2 EMISSIONS FROM SOIL** (2021)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, Cilt 20, Sayı 9, ss. 1513-1520
Tam Makale · Uluslararası
40. **Productivity and heavy metal pollution management in a silage maize field with reduced recycled wastewater applications with different irrigation methods** (2021)
Talip Çakmakçı, **Üstün Şahin**
Journal Of Environmental Management, Cilt 291, Makale no. 112602 · DOI: [10.1016/j.jenvman.2021.112602](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112602)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Monitoring Nutrient Uptake of Chard (Beta vulgaris var. cicla L.) Exposed to Exogenously Applied Nitric Oxide under Drought Stress** (2021)
Selda Örs Cırık, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Metin Turan, Atilla Dursun, **Üstün Şahin**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 52, Sayı 2, ss. 160-166 · DOI: [10.17097/ataunizfd.797890](https://doi.org/10.17097/ataunizfd.797890)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Interactive effects of salinity and drought stress on photosynthetic characteristics and physiology of tomato (Lycopersicon esculentum L.) seedlings** (2021)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, **Üstün Şahin**, Metin Turan, Atilla Dursun
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 137, ss. 335-339 · DOI: [10.1016/j.sajb.2020.10.031](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2020.10.031)
Tam Makale · Uluslararası
43. **SALINE-SODIC SOIL RECLAMATION WITH STABILIZED SEWAGE SLUDGE AND RECYCLED WASTEWATER** (2020)
Almujtaba Hassbalrassol Muhammed Abdallh, **Üstün Şahin**
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, Cilt 19, Sayı 12, ss. 2121-2137
Tam Makale · Uluslararası
44. **Use of a stabilized sewage sludge in combination with gypsum to improve saline-sodic soil properties leached by recycled wastewater under freeze-thaw conditions** (2020)
Üstün Şahin, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Almujtaba Hassbalrassol Muhammed Abdallh, Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, Hassan Abdalla Sabtow, Mustafa Yıldırım Canbolat
Journal Of Environmental Management, Cilt 274 · DOI: [10.1016/j.jenvman.2020.111171](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111171)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Operational and yield performances and fuel-related CO2 emissions under different tillage-sowing practices in a rainfed crop rotation** (2020)
Z. Gozubuyuk, **Üstün Şahin**, Ahmet ÇELİK
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 17, Sayı 11, ss. 4563-4576 · DOI: [10.1007/s13762-020-02804-y](https://doi.org/10.1007/s13762-020-02804-y)
Tam Makale · Uluslararası

46. **The Yield Responses to Crop Bioremediation Practices on Haplustept and Fluvaquent Saline-Sodic Soils** (2020)
ADEM GÜNEŞ, Turan Metin, **Üstün Şahin**, Sahin Fikrettin, Gulluce Medine, Müdahir Özgül, Selda Örs Cırık, Ozlu Ekrem
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Sayı 21, ss. 2639–2657 · DOI: [10.1080/00103624.2020.1836196](https://doi.org/10.1080/00103624.2020.1836196)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Energy use efficiency of deficit-irrigated silage maize in different soil tillage practices on a high plain with a semi-arid climate** (2020)
Zinnur Gozubuyuk, **Üstün Şahin**, Mesut Cemal Adiguzel, Erdal Dasci
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, Cilt 66, Sayı 12, ss. 1611–1626 · DOI: [10.1080/03650340.2019.1683544](https://doi.org/10.1080/03650340.2019.1683544)
Tam Makale · Uluslararası
48. **Determination of Physiological Indices and Some Antioxidant Enzymes of Chard Exposed to Nitric Oxide under Drought Stress** (2020)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Ertan Yıldırım, Metin Turan, **Üstün Şahin**, Atilla Dursun, Raziye Kul
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, Cilt 67, Sayı 4, ss. 740–749 · DOI: [10.1134/s1021443720040056](https://doi.org/10.1134/s1021443720040056)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Tillage and Irrigation Impacts on the Efficiency of Fossil Fuel Utilization for Hungarian Vetch Production and Fuel-Related CO2 Emissions** (2020)
Zinnur Gozubuyuk, **Üstün Şahin**, Ahmet ÇELİK
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, Cilt 37, Sayı 3, ss. 201–213 · DOI: [10.1089/ees.2019.0302](https://doi.org/10.1089/ees.2019.0302)
Tam Makale · Uluslararası
50. **The Effect of Using Treated Wastewater with different irrigation methods on Silage Maize Macro-Micro Element and Heavy Metal Accumulation** (2020)
Talip Çakmakcı, **Üstün Şahin**
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, Cilt 17, Sayı 1, ss. 12–23 · DOI: [10.33462/jotaf.589446](https://doi.org/10.33462/jotaf.589446)
Tam Makale · Uluslararası
51. **Effects of Recycled Wastewater Applications with Different Irrigation Practices on the Chemical Properties of a Vertisol** (2020)
Azize Doğan Demir, **Üstün Şahin**
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, Cilt 37, Sayı 2, ss. 132–141 · DOI: [10.1089/ees.2019.0156](https://doi.org/10.1089/ees.2019.0156)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Response of black cumin (Nigella sativa L.) to deficit irrigation in a semi-arid region: Growth, yield, quality, and water productivity** (2020)
Hakan Özer, Furkan Çoban, **Üstün Şahin**, Selda Örs Cırık
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Cilt 144 · DOI: [10.1016/j.indcrop.2019.112048](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.112048)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Ağır Metallerin Toprak, Bitki, Su ve İnsan Sağlığına Etkileri** (2020)
CANER YERLİ, TALİP ÇAKMAKCI, **Üstün Şahin**, ŞEFİK TUFENKCI
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 9, ss. 103–114
Derleme · Ulusal

54. **Arıtılmış atık su kalitesinin sulama suyu açısından ilgili mevzuatlar çerçevesinde değerlendirilmesi: Van ili örneği** (2019)
Talip Çakmakçı, **Üstün Şahin**
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), Cilt 24, ss. 249-256
Tam Makale · Uluslararası
55. **Changes in physical and hydraulic properties of a clay soil due to the irrigation of tomatoes with recycled wastewater** (2019)
Azize Doğan Demir, **Üstün Şahin**
Eurasian Journal of Forest Science, Cilt 7, Sayı 3, ss. 252-268 · DOI: [10.31195/ejejfs.585595](https://doi.org/10.31195/ejejfs.585595)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Manisa Yöresi Sulama Suyu Kaynaklarının Toprak, Bitki ve Damla Sulama Sistemi Yönünden Değerlendirilmesi** (2019)
Pınar Doğan, **Üstün Şahin**
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 7, Sayı 10, ss. 1648-1656 · DOI: [10.24925/turjaf.v7i10.1648-1656.2755](https://doi.org/10.24925/turjaf.v7i10.1648-1656.2755)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Effects of Agricultural Applications on CO2 Emission and Ways to Reduce** (2019)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Talip Çakmakçı, Şefik Tüfenkçi
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 7, ss. 1446-1456 · DOI: [10.24925/turjaf.v7i9.1446-1456.2750](https://doi.org/10.24925/turjaf.v7i9.1446-1456.2750)
Derleme · Ulusal
58. **Effect of different irrigation levels on yield, yield components and water use in fennel (Foeniculum vulgare Mill)** (2019)
Furkan ÇOBAN, Hakan ÖZER, **Üstün Şahin**, Selda Örs Cırık, Gül Yıldız
Mediterranean Agricultural Sciences (Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), Cilt 32, Sayı 2, s. 1
Tam Makale · Uluslararası
59. **Water footprint of silage corn, potato, sugar beet and alfalfa in Van Province Van ilinde silajlık mısır, patates, Şeker pancarı ve yoncanın su ayak izi** (2019)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Şefik Tüfenkçi, Selda Örs Cırık
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 29, ss. 195-203 · DOI: [10.29133/yyutbd.541890](https://doi.org/10.29133/yyutbd.541890)
Tam Makale · Uluslararası
60. **The deficit irrigation productivity and economy in strawberry in the different drip irrigation practices in a high plain with semi-arid climate** (2019)
Talip Tunc, **Üstün Şahin**, Salih Evren, Erdal Dasci, Erdal Güney, Rafet Aslantas
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 245, ss. 47-56 · DOI: [10.1016/j.scienta.2018.10.008](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.10.008)
Tam Makale · Uluslararası
61. **THE EFFECT OF DIFFERENT IRRIGATION APPLICATIONS ON THE BLOSSOM-END ROT IN TREATED WASTEWATER-IRRIGATED TOMATOES (LYCOPERSICON ESCULENTUM)** (2019)
Azize Dogan Demir, **Üstün Şahin**, Yasin Demir
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, Cilt 17, ss. 2135-2147 · DOI: [10.15666/aeer/1702_21352147](https://doi.org/10.15666/aeer/1702_21352147)
Tam Makale · Uluslararası
62. **The Dripline Uniformity in The Irrigation with Different Reclaimed Wastewaters** (2018)
Talip Tunc, **Üstün Şahin**
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 28, ss. 86-90
Tam Makale · Uluslararası

63. **Effects of deficit irrigation on essential oil composition and yield of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill) in a high-altitude environment** (2018)
Furkan Çoban, Hakan Özer, Selda Örs Cırık, **Üstün Şahin**, Gül Yıldız, Talip Çakmakcı
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Cilt 30, Sayı 6, ss. 457-463 · DOI: [10.1080/10412905.2018.1496156](https://doi.org/10.1080/10412905.2018.1496156)
Tam Makale · Uluslararası
64. **Effects of individual and combined effects of salinity and drought on physiological, nutritional and biochemical properties of cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata*)** (2018)
Üstün Şahin, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Metin Turan, Suzan Yıldız, Ertan Yıldırım
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 240, ss. 196-204 · DOI: [10.1016/j.scienta.2018.06.016](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.06.016)
Tam Makale · Uluslararası
65. **Erzurum Daphan Sulama Birliği Birinci ve ikinci Etap Sulama Şebekesinin Performansının Değerlendirilmesi (2012-2016)** (2018)
Fatih Mehmet Kızıloğlu, **Üstün Şahin**, Serap Diler, Semih Öztaşkın
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 6, ss. 1381-1387 · DOI: [10.24925/turjaf.v6i10.1381-1387.2033](https://doi.org/10.24925/turjaf.v6i10.1381-1387.2033)
Tam Makale · Uluslararası
66. **Effects of Bacteria and Methylamine on Yield and Plant Growth of Squash under Water Stress** (2018)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, Ertan Yıldırım, **Üstün Şahin**, Atilla Dursun, Recep Kotan, Metin Turan, Ibrahim Demir
HORTSCIENCE, Cilt 53, Sayı 9
Makale · Uluslararası
67. **Mineral Content of Cilantro in the Condition of Combined Drought and Salt Stress** (2018)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, Metin Turan, **Üstün Şahin**, Hilal Yıldız, Atilla Dursun
HORTSCIENCE, Cilt 53, Sayı 9
Makale · Uluslararası
68. **THE EFFECT OF CUCUMBER (*CUCUMIS SATIVUS*) CULTIVATION IN AQUAPONIC AND HYDROPONIC SYSTEMS ON PLANT NUTRIENT ELEMENTS AND ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY** (2018)
Senol Guzel, Ugur Cansin Odun, Talip Cakmakci, Ozlem Cakmakci, **Üstün Şahin**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 27, Sayı 1, ss. 553-558
Tam Makale · Uluslararası
69. **Evaluation of irrigation scheme performance of asagi pasinler plain (2012-2016) Aşağı pasinler ovası sulama şebekesinin performansının (2012-2016) değerlendirilmesi** (2018)
Fatih Mehmet Kızıloğlu, **Üstün Şahin**, Serap Diler, Talip Çakmakcı, Semih Öztaşkın
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 28, ss. 466-472 · DOI: [10.29133/yyutbd.478642](https://doi.org/10.29133/yyutbd.478642)
Tam Makale · Uluslararası
70. **Effects of different irrigation practices using treated wastewater on tomato yields, quality, water productivity, and soil and fruit mineral contents** (2017)
Azize Dogan Demir, **Üstün Şahin**
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 24, ss. 24856-24879 · DOI: [10.1007/s11356-017-0139-3](https://doi.org/10.1007/s11356-017-0139-3)
Tam Makale · Uluslararası
71. **Yenilenen Kırsal Yerleşkeler: Erzurum İli Aziziye İlçesi Başçakmak Yerleşkesi Örneği** (2017)
Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Mustafa Okuroğlu
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 31, ss. 39-47
Tam Makale · Ulusal

72. **Bingöl İlinde Sıcaklık ve Yağışların Trend Analizi ve Tarıma Etkisi** (2017)
Azize Doğan Demir, Yasin Demir, **Üstün Şahin**, Ramazan Meral
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, Cilt 4, ss. 284-291
Tam Makale · Ulusal
73. **Agro-Ecological Zones and Land Use Planning at the Kuzgun DamIrrigation Area** (2017)
Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Mustafa Okuroğlu
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 48, ss. 1-7
Tam Makale · Ulusal
74. **Yield and Heavy Metal Content of Wastewater-Irrigated Cauliflower and Soil Chemical Properties** (2017)
Talip Tunc, **Üstün Şahin**
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Cilt 48, ss. 1194-1211 · DOI:
[10.1080/00103624.2017.1341910](https://doi.org/10.1080/00103624.2017.1341910)
Tam Makale · Uluslararası
75. **Wastewater treatment in constructed wetlands and suggestions for the use of constructed wetlands in cold-climate regions Yapay sulak alanlarında atık su arıtımı ve soğuk iklime sahip bölgelerde kullanım önerileri** (2017)
Talip Çakmakcı, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Şefik Tüfenkçi, Yasemin Kuşlu, Fatih Şevki Erkuş
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 27, ss. 651-656 · DOI: [10.29133/yyutbd.357070](https://doi.org/10.29133/yyutbd.357070)
Derleme · Uluslararası
76. **Changes in gas exchange capacity and selected physiological properties of squash seedlings (Cucurbita pepo L.) under well-watered and drought stress conditions** (2016)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, **Üstün Şahin**
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, Cilt 62, Sayı 12, ss. 1700-1710 · DOI:
[10.1080/03650340.2016.1168517](https://doi.org/10.1080/03650340.2016.1168517)
Tam Makale · Uluslararası
77. **Red cabbage yield, heavy metal content, water use and soil chemical characteristics under wastewater irrigation** (2016)
Talip TUNC, **Üstün Şahin**
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 23, Sayı 7, ss. 6264-6276 · DOI: [10.1007/s11356-015-5848-x](https://doi.org/10.1007/s11356-015-5848-x)
Tam Makale · Uluslararası
78. **Trend analysis and agricultural perspective availability of water quality parameters at Murat river Murat Nehri Su kalite Parametrelerinin Trend Analizi ve Tarımsal Açıdan Kullanılabilirliği** (2016)
Azize Doğan Demir, **Üstün Şahin**, Yasin Demir
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 26, Sayı 3, ss. 414-420
Tam Makale · Uluslararası
79. **Management of clean water and wastewater sources in van agricultural areas Van İli tarım alanlarında Temiz ve atık su kaynaklarının yönetimi** (2016)
Talip Çakmakcı, **Üstün Şahin**, Yasemin Kuşlu, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Şefik Tüfenkçi, Mustafa Okuroğlu
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 26, Sayı 4, ss. 662-667
Derleme · Uluslararası
80. **Management of clean water and wastewater sources in van agricultural areas** (2016)
Talip Cakmakcı, **Üstün Şahin**, Yasemin Kuşlu, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Şefik Tüfenkçi, Mustafa Okuroğlu
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 26, Sayı 4, ss. 662-667
Derleme · Uluslararası

81. **Growth, yield, water use and crop quality responses of lettuce to different irrigation quantities in a semi-arid region of high altitude** (2016)
Üstün Şahin, Yasemin Kuşlu, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Talip Çakmakçı
Journal of Applied Horticulture, Cilt 18, Sayı 3, ss. 195-202
Tam Makale · Uluslararası
82. **Yield and quality responses of drip-irrigated spinach to different irrigation quantities in a semi-arid region with a high altitude** (2016)
Yasemin Kuşlu, Üstün Şahin, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Memnune Şengül
JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, Cilt 17, Sayı 3, ss. 763-777 · DOI: [10.5513/jcea01/17.3.1774](https://doi.org/10.5513/jcea01/17.3.1774)
Tam Makale · Uluslararası
83. **Bitki Gelişimini Teşvik Eden Rizobakteri Uygulamalarının Farklı Sulama Seviyelerinde Yetiştirilen Lahanada Fide Gelişimi Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özelliklerin Etkisi** (2016)
Aysel Samancıoğlu, Ertan Yıldırım, Üstün Şahin
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Cilt 19, ss. 332-338
Tam Makale · Ulusal
84. **Effect of Seedlings Development, Some Physiological and Biochemical Properties of Cabbage Seedlings Grown at Different Irrigation Levels of the Plant Growth Promoting Rhizobacteria Application** (2016)
Aysel Samancıoğlu, Ertan Yıldırım, Üstün Şahin
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Cilt 19, Sayı 3, ss. 332-338
Tam Makale · Uluslararası
85. **Amelioration of Drought Stress Adverse Effect and Mediating Biochemical Content of Cabbage Seedlings by Plant Growth Promoting Rhizobacteria** (2016)
Aysel Samancıoğlu, Ertan Yıldırım, Metin Turan, Recep Kotan, Üstün Şahin, Raziye Kul
International Journal of Agriculture and Biology, Cilt 18, ss. 948-956 · DOI: [10.17957/ijab/15.0195](https://doi.org/10.17957/ijab/15.0195)
Tam Makale · Uluslararası
86. **The influence of different tillage practices on water content of soil and crop yield in vetch-winter wheat rotation compared to fallow-winter wheat rotation in a high altitude and cool climate** (2015)
Zinnur Gozubuyuk, Üstün Şahin, Mesut Cemal Adiguzel, Ismail Ozturk, Ahmet ÇELİK
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, Cilt 160, ss. 84-97 · DOI: [10.1016/j.agwat.2015.07.003](https://doi.org/10.1016/j.agwat.2015.07.003)
Tam Makale · Uluslararası
87. **YIELD, QUALITY AND IRRIGATION WATER USE OF DRIP-IRRIGATED SILAGE MAIZE WITH DIFFERENT IRRIGATION TECHNIQUES** (2015)
Selda Örs Cırık, Üstün Şahin, Fatih Mehmet Kızıloğlu
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Cilt 52, Sayı 3, ss. 595-607
Tam Makale · Uluslararası
88. **Ameliorative effects of plant growth promoting bacteria on water-yield relationships, growth, and nutrient uptake of lettuce plants under different irrigation levels** (2015)
Üstün Şahin, Melek Ekinci, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Ertan Yıldırım, Metin Turan, Recep Kotan, Selda Örs Cırık
HORTSCIENCE, Cilt 50, Sayı 9, ss. 1379-1386 · DOI: [10.21273/hortsci.50.9.1379](https://doi.org/10.21273/hortsci.50.9.1379)
Tam Makale · Uluslararası
89. **The changes in the physical and hydraulic properties of a loamy soil under irrigation with simpler-reclaimed wastewaters** (2015)
Talip Tunc, Üstün Şahin
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, Cilt 158, ss. 213-224 · DOI: [10.1016/j.agwat.2015.05.012](https://doi.org/10.1016/j.agwat.2015.05.012)
Tam Makale · Uluslararası

90. **RESPONSE OF CUCUMBERS TO DIFFERENT IRRIGATION REGIMES APPLIED THROUGH DRIP-IRRIGATION SYSTEM** (2015)
Üstün Şahin, Yasemin Kuşlu, Fatih Mehmet Kızıloğlu
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, Cilt 25, Sayı 1, ss. 198-205
Tam Makale · Uluslararası
91. **Reclamation of Saline Sodic Soils with the Use of Mixed Fly Ash and Sewage Sludge** (2015)
Selda Örs Cırık, **Üstün Şahin**, Roula KHADRA
ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, Cilt 29, Sayı 1, ss. 41-54 · DOI: [10.1080/15324982.2014.903314](https://doi.org/10.1080/15324982.2014.903314)
Tam Makale · Uluslararası
92. **Responses to the Irrigation Water Amount of Spinach Supplemented with Organic Amendment in Greenhouse Conditions** (2015)
Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Üstün Şahin**, Ertan Yıldırım, Atilla Dursun
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Cilt 46, Sayı 3, ss. 327-342 · DOI: [10.1080/00103624.2014.980827](https://doi.org/10.1080/00103624.2014.980827)
Tam Makale · Uluslararası
93. **Tillage effects on certain physical and hydraulic properties of a loamy soil under a crop rotation in a semi-arid region with a cool climate** (2014)
Zinnur Gozubuyuk, **Üstün Şahin**, Ismail Ozturk, Ahmet ÇELİK, Mesut Cemal Adiguzel
CATENA, Cilt 118, ss. 195-205 · DOI: [10.1016/j.catena.2014.01.006](https://doi.org/10.1016/j.catena.2014.01.006)
Tam Makale · Uluslararası
94. **Fruit Yield and Quality, and Irrigation Water Use Efficiency of Summer Squash Drip-Irrigated with Different Irrigation Quantities in a Semi-Arid Agricultural Area** (2014)
Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Selcuk MEMİS
JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE, Cilt 13, Sayı 11, ss. 2518-2526 · DOI: [10.1016/s2095-3119\(13\)60611-5](https://doi.org/10.1016/s2095-3119(13)60611-5)
Tam Makale · Uluslararası
95. **Evaluation of water use and yield responses of drip-irrigated sugar beet with different irrigation techniques** (2014)
Üstün Şahin, Selda Örs Cırık, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Yasemin Kuşlu
Chilean Journal of Agricultural Research, Cilt 74, Sayı 3, ss. 302-310 · DOI: [10.4067/s0718-58392014000300008](https://doi.org/10.4067/s0718-58392014000300008)
Tam Makale · Uluslararası
96. **A comparison study on the removal of suspended solids from irrigation water with pumice and sand-gravel media filters in the laboratory scale** (2013)
Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 51, ss. 2047-2054 · DOI: [10.1080/19443994.2013.734492](https://doi.org/10.1080/19443994.2013.734492)
Tam Makale · Uluslararası
97. **Erzurum İlinde Su Kaynakları ile Tarımsal Sulamaya İlişkin Sorunlar ve Çözüm Önerileri** (2013)
Üstün Şahin, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Yasemin Kuşlu
Ziraat Mühendisleri Odası Erzurum Tarım Raporu 2012, Cilt 0, ss. 137-147
Tam Makale · Ulusal
98. **Bacterial application increased the flow rate of CaCO₃-clogged emitters of drip irrigation system** (2012)
Seckin Eroglu, **Üstün Şahin**, Talip TUNC, Fikretin Sahin
Journal Of Environmental Management, Cilt 98, ss. 37-42 · DOI: [10.1016/j.jenvman.2011.12.014](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2011.12.014)
Tam Makale · Uluslararası

99. **Evaluation of CaCO₃ clogging in emitters with magnetized saline waters** (2012)
Üstün Şahin, Talip TUNC, Seckin Eroglu
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 40, ss. 168-173 · DOI: [10.5004/dwt.2012.2845](https://doi.org/10.5004/dwt.2012.2845)
Tam Makale · Uluslararası
100. **LABORATORY EXPERIMENT CONCERNING THE USE OF FLY ASH AS A RECLAMATION MATERIAL IN SALINE-SODIC SOILS** (2011)
İlker Angın, Üstün Şahin, Talip TUNC
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Cilt 6, Sayı 2, ss. 109-114
Tam Makale · Uluslararası
101. **Yeraltı Suyu Kirliliği Açısından Atık Su Kullanımı** (2011)
Üstün Şahin, TALİP TUNÇ, Selda Örs Cırık
TABAD, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, Cilt 4, Sayı 1, ss. 33-39
Tam Makale · Ulusal
102. **Microbial application with gypsum increases the saturated hydraulic conductivity of saline-sodic soils** (2011)
Üstün Şahin, Seckin Eroglu, Fikrettin Sahin
APPLIED SOIL ECOLOGY, Cilt 48, ss. 247-250 · DOI: [10.1016/j.apsoil.2011.04.001](https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2011.04.001)
Tam Makale · Uluslararası
103. **PHYSICAL AND CHEMICAL SOIL PROPERTIES OF ORCHID GROWING AREAS IN EASTERN TURKEY** (2011)
Selda Örs Cırık, Üstün Şahin, Sezai Ercişli, A. ESİTKEN
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, Cilt 21, Sayı 1, ss. 60-65
Tam Makale · Uluslararası
104. **EFFECTS OF DIFFERENT GROWING MEDIA ON SCOTCH PINE (PINUS SYLVESTRIS) PRODUCTION** (2011)
M. AKLIBASINDA, T. TUNC, Yahya Bulut, Üstün Şahin
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, Cilt 21, Sayı 3, ss. 535-541
Tam Makale · Uluslararası
105. **DETERMINING WATER-YIELD RELATIONSHIP, WATER USE EFFICIENCY, SEASONAL CROP AND PAN COEFFICIENTS FOR ALFALFA IN A SEMIARID REGION WITH HIGH ALTITUDE** (2010)
Yasemin Kuşlu, Üstün Şahin, T. TUNC, Fatih Mehmet Kızıloğlu
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, Cilt 16, Sayı 4, ss. 482-492
Tam Makale · Uluslararası
106. **Yapay Sulak Alanların Soğuk İklim Şartlarında Kullanılabilirliği** (2010)
İlker Angın, Tunç Talip, Üstün Şahin
TABAD, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, Cilt 3, ss. 59-64
Tam Makale · Ulusal
107. **Water structures in Anatolia from past to present** (2009)
Yasemin Kuşlu, Üstün Şahin
Journal of Applied Sciences Research, Cilt 5, Sayı 12, ss. 2109-2116
Tam Makale · Uluslararası
108. **Bacterial application for treatment of clogged emitters in drip irrigation systems as an environmentally friendly method** (2009)
S. Eroglu, F. Sahin, Üstün Şahin, Ömer Anapalı
NEW BIOTECHNOLOGY, Cilt 25 · DOI: [10.1016/j.nbt.2009.06.611](https://doi.org/10.1016/j.nbt.2009.06.611)
Makale · Uluslararası

109. **Determining Crop and Pan Coefficients for Cauliflower and Red Cabbage Crops Under Cool Season Semiarid Climatic Conditions** (2009)
Üstün Şahin, Yasemin Kuşlu, Talip TUNC, Fatih Mehmet Kızıloğlu
AGRICULTURAL SCIENCES IN CHINA, Cilt 8, Sayı 2, ss. 167-171 · DOI: [10.1016/s1671-2927\(09\)60024-9](https://doi.org/10.1016/s1671-2927(09)60024-9)
Tam Makale · Uluslararası
110. **Determining water-yield relationship, water use efficiency, crop and pan coefficients for silage maize in a semiarid region** (2009)
Fatih Mehmet Kızıloğlu, **Üstün Şahin**, Yasemin Kuşlu, Talip TUNC
Irrigation Science, Cilt 27, Sayı 2, ss. 129-137 · DOI: [10.1007/s00271-008-0127-y](https://doi.org/10.1007/s00271-008-0127-y)
Tam Makale · Uluslararası
111. **Short communication. Effect of deficit irrigation on curly lettuce grown under semiarid conditions** (2008)
Yasemin Kuşlu, Atilla Dursun, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Munise TURAN
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Cilt 6, Sayı 4, ss. 714-719 · DOI: [10.5424/sjar/2008064-367](https://doi.org/10.5424/sjar/2008064-367)
Tam Makale · Uluslararası
112. **Effect of freezing and thawing processes on some physical properties of saline-sodic soils mixed with sewage sludge or fly ash** (2008)
Üstün Şahin, İlker Angın, Fatih Mehmet Kızıloğlu
SOIL & TILLAGE RESEARCH, Cilt 99, Sayı 2, ss. 254-260 · DOI: [10.1016/j.still.2008.03.001](https://doi.org/10.1016/j.still.2008.03.001)
Tam Makale · Uluslararası
113. **Effects of untreated and treated wastewater irrigation on some chemical properties of cauliflower (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*) and red cabbage (*Brassica oleracea* L. var. *rubra*) grown on calcareous soil in Turkey** (2008)
Fatih Mehmet Kızıloğlu, Munise Turan, **Üstün Şahin**, Yasemin Kuşlu, Atilla Dursun
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, Cilt 95, Sayı 6, ss. 716-724 · DOI: [10.1016/j.agwat.2008.01.008](https://doi.org/10.1016/j.agwat.2008.01.008)
Tam Makale · Uluslararası
114. **Short communication. The effect of freeze-thaw cycles on soil aggregate stability in different salinity and sodicity conditions** (2007)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Cilt 5, Sayı 3, ss. 431-434 · DOI: [10.5424/sjar/2007053-267](https://doi.org/10.5424/sjar/2007053-267)
Tam Makale · Uluslararası
115. **The effect of freeze-thaw cycles on soil aggregate stability in different salinity and sodicity conditions** (2007)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Cilt 5, ss. 431-434
Tam Makale · Uluslararası
116. **Determining crop and pan coefficients for sugar beet and potato crops under cool season semiarid climatic conditions** (2007)
Üstün Şahin, F. M. Kiziloglu, Ömer Anapalı, Mustafa Okuroglu
Journal of Agronomy and Crop Science, Cilt 193, Sayı 2, ss. 146-152 · DOI: [10.1111/j.1439-037x.2006.00248.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-037x.2006.00248.x)
Tam Makale · Uluslararası

117. **Effects of wastewater irrigation on soil and cabbage-plant (brassica oleracea var. capitata cv. yalova-1) chemical properties** (2007)
Fatih M. Kiziloglul, Metin Turan, **Üstün Şahin**, İlker Angın, Ömer Anapalı, Mustafa Okuroglu
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, Cilt 170, Sayı 1, ss. 166-172 · DOI: [10.1002/jpln.200621971](https://doi.org/10.1002/jpln.200621971)
Tam Makale · Uluslararası
118. **'Erzurum Daphan Ovası Sulama Sahasında Bitki Deseninin Doğrusal Planlama Yöntemi ile Belirlenmesi** (2006)
Fatih Mehmet Kızıloğlu, **Üstün Şahin**, YASEMİN KUŞLU, Serap Diler
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 37, Sayı 1, ss. 73-80
Tam Makale · Ulusal
119. **The effect of deficit irrigation on water-yield relationship of sugar beet (Beta vulgaris L.) under cool season and semi-arid climatic conditions** (2006)
Fatih Mehmet Kızıloğlu, **Üstün Şahin**, İlker Angın, Ömer Anapalı
INTERNATIONAL SUGAR JOURNAL, Cilt 108, Sayı 1286, ss. 90-94
Tam Makale · Uluslararası
120. **Addition of pumice affects physical properties of soil used for container grown plants** (2006)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı
Agriculturae Conspectus Scientificus, Cilt 71, Sayı 2, ss. 59-64
Tam Makale · Uluslararası
121. **Changes in Some Quality Properties after Different Storage Periods of Potato Tubers Grown Under Well and Deficit Irrigation Conditions** (2006)
Üstün Şahin, Fatih Mehmet Kızıloğlu, İlker Angın
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, Cilt 12, ss. 673-682
Tam Makale · Uluslararası
122. **Erzurum Daphan Ovası Sulama Sahasında Optimum Bitki Deseninin Doğrusal Programlama Yöntemiyle Belirlenmesi** (2006)
Fatih Mehmet Kızıloğlu, Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**, Serap Diler
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 37, ss. 73-80
Tam Makale · Ulusal
123. **Effects of some growing media on the growth of strawberry cvs Camarosa and Fern** (2005)
Sezai Ercişli, **Üstün Şahin**, Ahmet Eşitken, Ömer Anapalı
Acta Agrobotanica, Cilt 58, ss. 185-191 · DOI: [10.5586/aa.2005.024](https://doi.org/10.5586/aa.2005.024)
Tam Makale · Uluslararası
124. **Biological treatment of clogged emitters in a drip irrigation system** (2005)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı, MF DONMEZ, F SAHIN
Journal Of Environmental Management, Cilt 76, Sayı 4, ss. 338-341 · DOI: [10.1016/j.jenvman.2005.02.003](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2005.02.003)
Tam Makale · Uluslararası
125. **A laboratory study of the effects of water dissolved gypsum application on hydraulic conductivity of saline-sodic soil under intermittent ponding conditions** (2005)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı
IRISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD RESEARCH, Cilt 44, Sayı 2, ss. 297-303
Tam Makale · Uluslararası

126. **Effects of substrate and IBA-concentration on adventitious root formation on hardwood cuttings of *Rosa dumalis*** (2005)
Sezai Ercişli, Ahmet EŞİTKEN, Ömer Anapalı, **Üstün Şahin**
Acta Horticulturae, Cilt 690, ss. 149–152 · DOI: [10.17660/actahortic.2005.690.22](https://doi.org/10.17660/actahortic.2005.690.22)
Tam Makale · Uluslararası
127. **EFFECT OF PUMICE AMENDMENT ON PHYSICAL SOIL PROPERTIES AND STRAWBERRY PLANT GROWTH** (2005)
Üstün Şahin, Selda Örs Cırık, Sezai Ercişli, Ömer Anapalı, AHMET EŞİTKEN
JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, Cilt 6, Sayı 3, ss. 361–365
Tam Makale · Uluslararası
128. **Regional distribution and some physico-chemical and physical properties of some substrates used in horticulture in Turkey** (2004)
Üstün Şahin, Sezai Ercişli, Ömer Anapalı, Ahmet EŞİTKEN
Acta Horticulturae, Cilt 648, ss. 177–183 · DOI: [10.17660/actahortic.2004.648.21](https://doi.org/10.17660/actahortic.2004.648.21)
Tam Makale · Uluslararası
129. **Evaluation of Reference Evapotranspiration Calculation Methods Applied to the Climatic Conditions of Turkey** (2004)
Üstün Şahin, İlker Angın, Ömer Anapalı
Journal Of Hydrology And Hydromechanics, Cilt 52, ss. 125–133
Tam Makale · Uluslararası
130. **Decrease in hydraulic conductivity of clay soils with salinity-sodicity problems due to freezing and thawing effect** (2003)
Abdurrahman Hanay, **Üstün Şahin**, Ömer Anapalı
Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science, Cilt 53, Sayı 4, ss. 208–210 · DOI: [10.1080/09064710310017344](https://doi.org/10.1080/09064710310017344)
Tam Makale · Uluslararası
131. **Effects of consecutive applications of gypsum in equal, increasing, and decreasing quantities on soil hydraulic conductivity of a saline-sodic soil** (2003)
Üstün Şahin, Taşkın Öztaş, Ömer Anapalı
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, Cilt 166, Sayı 5, ss. 621–624 · DOI: [10.1002/jpln.200321115](https://doi.org/10.1002/jpln.200321115)
Tam Makale · Uluslararası
132. **The effect of consecutive applications of leaching water applied in equal, increasing or decreasing quantities on soil hydraulic conductivity of a saline sodic soil in the laboratory** (2002)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı, Abdurrahman Hanay
SOIL USE AND MANAGEMENT, Cilt 18, Sayı 2, ss. 152–154 · DOI: [10.1079/sum2002109](https://doi.org/10.1079/sum2002109)
Tam Makale · Uluslararası
133. **Physico-chemical and physical properties of some substrates used in horticulture** (2002)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı, Sezai Ercişli
GARTENBAUWISSENSCHAFT, Cilt 67, Sayı 2, ss. 55–60
Tam Makale · Uluslararası
134. **The effects of IBA, rooting media and cutting collection time on rooting of kiwifruit** (2002)
Sezai Ercişli, Ömer Anapalı, A ESİTKEN, **Üstün Şahin**
GARTENBAUWISSENSCHAFT, Cilt 67, Sayı 1, ss. 34–38
Tam Makale · Uluslararası

135. **Defining effective salt leaching regions between drains Drenler Arasında Etkin tuz Yikanım Bölgelerinin Belirlenmesi** (2001)
Ömer Anapalı, **Üstün Şahin**, Taşkın Öztaş, Abdurrahman HANAY
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 25, Sayı 1, ss. 51-56 · DOI: [10.3906/tar-9902-4](https://doi.org/10.3906/tar-9902-4)
Tam Makale · Uluslararası
136. **Donma Çözülme Koşullarının Bazı Toprak Su Parametreleri Üzerine Etkisi** (1999)
Üstün Şahin, Mustafa Yıldırım Canbolat, Ömer Anapalı
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 30, ss. 41-47
Tam Makale · Ulusal
137. **Damla Sulamada Farklı Debi ve Su Miktarının Pomza ve Perlitte Nem Dağılımına Etkisi** (1999)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı, Abdurrahman Hanay
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 23, ss. 999-1010
Tam Makale · Uluslararası
138. **Farklı Yıkama Bölgeleri Oluşturularak Yapılan Yıkama Sonrası Toprakta Tuzluluk Dağılımının Belirlenmesi** (1999)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı, Taşkın Öztaş
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 30, ss. 48-54
Tam Makale · Ulusal
139. **Eysel ve Endüstriyel Atıkların Karasu da Neden Olduğu Kirlenme** (1999)
Vahdettin Tosunoğlu, Recep Boncukcuoğlu, Ömer Anapalı, **Üstün Şahin**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 30, ss. 169-176
Tam Makale · Ulusal
140. **İğdır ve Erzurum Pasinler Bölgelerinde Kullanılabilecek Evapotranspirasyon Tahmin Yöntemlerinin Belirlenmesi** (1998)
Üstün Şahin
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 29, ss. 12-31
Tam Makale · Ulusal
141. **Sera Koşullarında Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Domates *Lycopersicon esculentum* Mill Bitkisinde Farklı Yetiştirme Ortamlarının Verim Kalite ve Bitki Gelişmesine Olan Etkileri** (1998)
Üstün Şahin, ALİ ÖZDENGİZ, AYHAN ZÜLKADİR, REFİK ALAN
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 22, Sayı 1, ss. 71-79
Tam Makale · Uluslararası
142. **Kesikli Sulamada Farklı Debilerde Değişik Döngü Sürelerinin Karıkta Su İlerlemesine Etkisi** (1998)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı, Abdurrahman Hanay
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 29, ss. 88-99
Tam Makale · Ulusal
143. **Farklı Ekim Nöbeti Sistemlerinin Toprakların Bazı Fiziksel Özellikleri İle Toprak Su İlişkileri Üzerine Etkisi** (1998)
Abdurrahman Hanay, **Üstün Şahin**, Ömer Anapalı, Özcan Çağlar
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 29, ss. 198-208
Tam Makale · Ulusal

144. **Kum Çakıl Filtrelerde Pomzanın Kullanılabilirliği** (1998)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı, Abdurrahman Hanay
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 29, ss. 209-218
Tam Makale · Ulusal
145. **Sulama Amaçlı Havuzların Planlama Esasları** (1997)
Abdurrahman Hanay, **Üstün Şahin**
DSİ Teknik Bülteni, Cilt 86, ss. 1-11
Tam Makale · Ulusal
146. **Evapotranspirasyon Tahmin Yöntemleri ve Uygulanabilme Özellikleri** (1997)
Üstün Şahin
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 28, ss. 827-848
Tam Makale · Ulusal
147. **Fasıllı Sulamada Farklı Kesme Süreleri ve Debilerin Karıkta Su İlerlemesine Etkisi** (1997)
Üstün Şahin
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 28, ss. 698-709
Tam Makale · Ulusal
148. **Irrigation scheduling for the planned crop-pattern to be grown in Daphan Plain of Erzurum by means of computer techniques Erzurum daphan ovasında yetiştirilmesi planlanan bitkilerde pratik sulamanın bilgisayar programı ile belirlenmesi** (1996)
Üstün Şahin, Abdurrahman HANAY
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 20, Sayı 5, ss. 415-423
Tam Makale · Uluslararası
149. **Sabit Seviyeli Permeametre Yönteminde Farklı Potansiyometrik Yüklerin Toprakların Hidrolik İletkenliklerine Etkisi** (1996)
Abdurrahman Hanay, **Üstün Şahin**, Mustafa Yıldırım Canbolat, Ömer Anapalı
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 27, ss. 272-283
Tam Makale · Ulusal
150. **Daphan Ovası Sulama Sahasında Uygun Toprak ve Su Koruma Önlemleri Kullanım Şekli ile Sulama Yöntemlerinin Seçimi** (1995)
Üstün Şahin, Abdurrahman Hanay
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 26, ss. 76-89
Tam Makale · Ulusal
151. **Kabartma ve Su Alma Yapılarından Dolu Gövdeli Bağlamalar ve Yapı Elemanları** (1994)
Abdurrahman Hanay, **Üstün Şahin**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 25, ss. 634-643
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **THE EFFECT OF COW MANURE FERTILIZATION ON MEMBRANE DAMAGE DIMINISHED YIELD IN DEFICIT-IRRIGATED WHITE CABBAGE** (2026)
Samiratou Abdoulaye Mamane, **Üstün Şahin**
12TH INTERNATIONAL INNOVATIVE STUDIES & CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Tokyo,
27.08.2026 – 30.08.2026, ss. 645-651, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Japonya

2. **COW MANURE INCREASES THE CHLOROPHYLL CONTENT (SPAD) AND IMPROVES CABBAGE YIELD UNDER FULL AND DEFICIT IRRIGATION** (2026)
Samiratou Abdoulaye Mamane, **Üstün Şahin**
12TH INTERNATIONAL INNOVATIVE STUDIES & CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Tokyo,
27.08.2026 – 30.08.2026, ss. 638-644, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Japonya
3. **AN OVERVIEW OF THE SMART MANAGEMENT OF AGRICULTURAL IRRIGATION IN TÜRKİYE** (2026)
Elif Angın Kalyoncu, **Üstün Şahin**
17th ÇUKUROVA INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Adana, 10.07.2026 – 12.07.2026, ss. 149-159,
Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Use of Solar Energy in Agricultural Irrigation: The Case of Van Province** (2025)
Talip Çakmakçı, Caner Yerli, Şefik Tüfenkci, **Üstün Şahin**
7th International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, 23.12.2025 – 24.12.2025, ss. 986-991,
Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **THE EFFECT OF ORGANIC FERTILIZATION WITH CATTLE MANURE ON THE PHOTOSYNTHETIC RATE OF WHITE CABBAGE GROWN WITH DIFFERENT IRRIGATION LEVELS** (2025)
Samiratou ABDOULAYE MAMANE, **Üstün Şahin**
7th International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, 23.12.2025, ss. 363-369, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **FULL AND DEFICIT IRRIGATION UNDER CATTLE MANURE FERTILIZATION INCREASES WHITE CABBAGE YIELD WITH HIGHER LEAF RELATIVE WATER CONTENT** (2025)
Samiratou Abdoulaye Mamane, **Üstün Şahin**
13. INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON ADVANCED STUDIES IN BASIC SCIENCES, İstanbul, 23.12.2025 – 25.12.2025, ss. 99-104, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **CATTLE MANURE FERTILIZATION ENHANCES WHITE CABBAGE YIELD BY IMPROVING STOMATAL CONDUCTANCE UNDER FULL AND DEFICIT IRRIGATION** (2025)
Samiratou Abdoulaye Mamane, **Üstün Şahin**
13. INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON ADVANCED STUDIES IN BASIC SCIENCES, İstanbul, 23.12.2025 – 25.12.2025, ss. 105-110, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Effects of Wastewater Irrigation on Some Growth Parameters of Pepper Seedlings** (2025)
Talip Çakmakçı, Özlem Çakmakçı, Suat Şensoy, **Üstün Şahin**
6th International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, 16.12.2025 – 17.12.2025, ss. 1041-1047,
Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Frequent Irrigation in Silage Maize Cultivated with Farmyard Manure Increases the Stable Infiltration Rate** (2025)
Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, **Üstün Şahin**
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, 13.11.2025 – 16.11.2025, ss. 431-439, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Impact of Irrigation Regimes on The Ratio of CO2 Emissions to Evapotranspiration in SilageMaize Cultivation on Soils with Different Sewage Sludge Rates (2025)**
Mehmet Altun, **Üstün Şahin**
7th International Congress on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, 13.11.2025 – 16.11.2025, ss. 625–635, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Water Footprint of Tomato: The Case of Van Province (Turkey) (2025)**
Caner Yerli, Talip Çakmakçı, **Üstün Şahin**
8. INTERNATIONAL BOĞAZİÇİ SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, 12.09.2025 – 13.09.2025, ss. 322–328, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Karasal İklim Sahip Tuzlu Tarım Topraklarında Farklı Toprak İşleme-Ekim Yöntemlerinin Buğday Üretimindeki Karbon Ayak İzi (2025)**
Zinnur GÖZÜBÜYÜK, Tuncay TOPDEMİR, Şener ÖZÇELİK, Abdülkerim ASLAN, **Üstün Şahin**
36. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Mardin, 10.09.2025 – 12.09.2025, s. 27, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **RAINWATER HARVESTING (2024)**
Havva Kusan, Talip Çakmakçı, **Üstün Şahin**
4th International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, 13.12.2024 – 14.12.2024, ss. 490–495, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Water and Irrigation Management in a Warming World (2024)**
Caner Yerli, Talip Çakmakçı, **Üstün Şahin**
2nd International Conference on Trends in Advanced Research (ICTAR 2024), Konya, 22.11.2024 – 23.11.2024, ss. 192–197, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **FREQUENT IRRIGATION WITH INCREASED DOSES OF SEWAGE SLUDGE INCREASES STABLE INFILTRATION RATE OF SILAGE MAIZE CULTIVATED SOIL (2024)**
Mehmet Altun, **Üstün Şahin**
ISPEC 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Konya, 15.11.2024 – 17.11.2024, ss. 399–407, Tam metin bildirir · DOI: [10.5281/zenodo.14502508](https://doi.org/10.5281/zenodo.14502508)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Determination of CO2 Emission from Soil with Farm Manure Application under Different Irrigation Regimes through Carbon Stock Changes (2023)**
Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, **Üstün Şahin**
13 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Uşak, 28.11.2023 – 29.11.2023, ss. 1418–1429, Tam metin bildirir · DOI: [10.5281/zenodo.10406033](https://doi.org/10.5281/zenodo.10406033)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **DETERMINATION OF CO2 EMISSION FROM SOILS WITH SEWAGE SLUDGE APPLICATION UNDER DIFFERENT IRRIGATION REGIMES THROUGH CARBON STOCK CHANGES (2023)**
Mehmet Altun, **Üstün Şahin**
13 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Uşak, 28.11.2023 – 29.11.2023, ss. 1386–1400, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

18. **Effects of Nano Silicon on Growth and Physiological Properties in Deficit Irrigated Pepper (*Capsicum Annuum* L.)** (2023)
Üstün Şahin, CANER YERLİ
3rd International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2023, Konya, 26.09.2023 – 28.09.2023, ss. 482-490, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **EFFECT OF TREATED WASTEWATER ON TOMATO SEEDLING GROWTH PROPERTIES** (2023)
ÖZLEM ÇAKMAKCI, TALİP ÇAKMAKCI, CANER YERLİ, Üstün Şahin, SUAT ŞENSOY
6. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Ganja, 22.09.2023 – 23.09.2023, ss. 641-647, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
20. **CHANGES IN STOMATAL CONDUCTIVITY IN SILAGE MAIZE UNDER DIFFERENT IRRIGATION REGIMES IN ORGANIC FERTILIZED SOIL** (2023)
Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, Üstün Şahin
ISPEC 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Ordu, 06.07.2023 – 08.07.2023, ss. 1446-1454, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **WATER FOOTPRINT OF SILAGE MAIZE (*Zea mays* L.) AS A FORAGE CROP IN VAN PROVINCE (TURKEY)** (2023)
Caner Yerli, Talip Çakmakçı, Üstün Şahin
ISPEC 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Ordu, 06.07.2023 – 08.07.2023, ss. 440-452, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **THE EFFECT OF DIFFERENT IRRIGATION PRACTICES ON STOMATAL CONDUCTIVITY IN SILAGE MAIZE GROWN IN SOIL AMENDED WITH STABILIZED WASTEWATER SLUDGE** (2023)
Mehmet Altun, Üstün Şahin
ISPEC 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Ordu, 06.07.2023 – 08.07.2023, ss. 788-800, Tam metin bildirir · DOI: [10.5281/zenodo.8191775](https://doi.org/10.5281/zenodo.8191775)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **THE EFFECT OF IRRIGATION REGIMES ON SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS IN SILAGE MAIZE GROWN WITH STABILIZED SEWAGE SLUDGE** (2022)
Mehmet Altun, Üstün Şahin
SİVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, 13.10.2022 – 15.10.2022, ss. 1215-1227, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
24. **THE EFFECT OF DIFFERENT IRRIGATION REGIMES ON LEAF AREA INDEX, LEAF RELATIVE WATER CONTENT AND MEMBRANE DAMAGE IN SILAGE MAIZE GROWN BY ORGANIC FERTILIZATION** (2022)
Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, Üstün Şahin
SİVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, 13.10.2022 – 15.10.2022, ss. 537-551, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

25. **Effects of Different Soil Tillage Systems and Irrigation Levels on Co2 Emissions from Soil** (2022)
CANER YERLİ, **Üstün Şahin**, FATİH KIZILOĞLU, Taşkın Öztaş, Selda Örs Cırık
ICASI 2021 2nd International and 15th National Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır,
12.05.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinde Silajlık Mısırın Su Kullanım Etkinliği** (2022)
Zinnur Gözübüyük, **Üstün Şahin**, Mesut Cemal Adıgüzel, Erdal Daşcı, Fatih Mehmet Kızıloğlu
ICASI 2021 2nd International and 15th National Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır,
12.05.2022 – 15.05.2022, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **Farklı Toprak İşleme ve Sulama Seviyelerinin Topraktan CO2 Salınımına Etkisi** (2022)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Taşkın Öztaş, Selda Örs Cırık
ICASI 2021 2nd International and 15th National Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır,
12.05.2022 – 15.05.2022, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **THE EFFECT OF BIOCHAR APPLICATION ON SOME PHYSICAL PROPERTIES OF PEPPER (Capsicum annum L.) IN DEFICIT IRRIGATION CONDITIONS** (2021)
Talip Çakmakcı, Özlem Çakmakcı, Suat Şensoy, **Üstün Şahin**
Vth INTERNATIONAL EURASIAN AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES CONGRESS, 23.10.2021, ss. 38-44, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
29. **The Effects of Irrigation Regime on Silage Maize Chlorophyll Content (SPAD) in Sewage Sludge Applied Soil** (2021)
Mehmet Altun, **Üstün Şahin**
3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2021), Erzurum,
13.10.2021 – 17.10.2021, ss. 315-325, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **The Effect of Different Irrigation Regimes on Chlorophyll Content (SPAD) in Silage Maize Grown by Organic Fertilization** (2021)
Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, **Üstün Şahin**
3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2021), Erzurum,
13.10.2021 – 17.10.2021, ss. 299-306, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
31. **Variations in CO2 Emissions from Field Previously Irrigated with Different Levels of Wastewater under Different Tillage Practices, 2021, ERZURUM, TÜRKİYE Faaliyet Türü: Tebliğ > Hakemli uluslararası bilimsel konferansta, sempozyumda veya kongrede sözlü olarak sunulan ve bunların kitabında yayımlanan tam bildiri Alan: G** (2021)
CANER YERLİ, **Üstün Şahin**, Taşkın Öztaş, SELDA ÖRS, Fatih Mehmet Kızıloğlu
3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2021), Erzurum,
13.10.2021 – 17.10.2021, ss. 102-110, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

32. **Effects of Water Quality on some Physiological Properties of Silage Maize (Zea mays) under Different Tillage Practices** (2021)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Selda Örs Cırık, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Taşkın Öztaş
3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2021), Erzurum, 13.10.2021 – 17.12.2021, ss. 93-101, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
33. **Variations in CO2 Emissions from Field Previously Irrigated with Different Levels of Wastewater under Different Tillage Practices** (2021)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Taşkın Öztaş, Selda Örs Cırık, Fatih Mehmet Kızıloğlu
3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2021), Erzurum, 13.10.2021 – 17.10.2021, ss. 102-110, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
34. **INVESTIGATION OF USAGE OF ILICALAR (BİNGÖL) GEOTHERMAL WATERS IN AGRICULTURAL IRRIGATION** (2019)
AZİZE DOĞAN DEMİR, RAMAZAN MERAL, YASİN DEMİR, **Üstün Şahin**
INTERNATIONAL APICULTURAL RESEARCH AND SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT STRATEGY CONGRESS, Bingöl, 11.10.2019 – 13.10.2019, ss. 256-264, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
35. **Effect of Irrigation on Carbon Dioxide Emission** (2019)
CANER YERLİ, **Üstün Şahin**, TALİP ÇAKMAKCI, ŞEFİK TUFENKCI
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, 24.09.2019 – 27.09.2019, ss. 168-173, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
36. **Leaf Water Content and Gas Exchange of Melatonin Applied Eggplant Seedlings under Drought Stress** (2019)
Selda Örs Cırık, Ertan Yıldırım, **Üstün Şahin**, Melek Ekinci, Mehmet Altun
1st International Congress on Biosystems Engineering, Hatay, 24.09.2019 – 27.09.2019, s. 41, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
37. **Effects of Bacteria and Methylamine Application on Morphology of Squash Seedlings Under Drought Stress** (2019)
Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, **Üstün Şahin**, SELDA ÖRS, Atilla Dursun, Recep Kotan, METİN TURAN, İBRAHİM DEMİR
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, 24.09.2019 – 27.09.2019, ss. 180-186, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
38. **Gas Exchange Parameters of squash seedlings inoculated with Bacteria Methylamine and under Drought Stress** (2019)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Üstün Şahin**, Atilla Dursun, Recep Kotan, Metin Turan, İbrahim Demir
1. International Congress on Biosystems Engineering, Hatay, 24.09.2019 – 27.09.2019, ss. 175-180, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

39. **Gas Exchange Parameters of Squash Seedlings Inoculated with Bacteria and Methylamine under Drought Stress** (2019)
Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, SELDA ÖRS, **Üstün Şahin**, Atilla Dursun, Recep Kotan, METİN TURAN, İBRAHİM DEMİR
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, 24.09.2019 – 27.09.2019, ss. 174–179,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
40. **Amelioration of Saline-Sodic Soils with Waste Materials** (2019)
Mehmet Altun, Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, **Üstün Şahin**, SELDA ÖRS
1st INTERNATIONAL ERCIYES AGRICULTURE, ANIMAL FOOD SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, 24.04.2019 – 27.04.2019, ss. 278–283, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
41. **Water Use of Melatonin Applied Eggplant Seedling Under Drought** (2019)
Mehmet Altun, Ertan Yıldırım, Selda Örs Cırık, **Üstün Şahin**, Melek Ekinci
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, 24.04.2019 – 27.09.2019, ss. 284–288, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
42. **Water Use Of Squash Seedlings Inoculated With Bacteria And Methylamine Under Drought Stress** (2019)
SELDA ÖRS, **Üstün Şahin**, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Atilla Dursun, Recep Kotan, METİN TURAN, İBRAHİM DEMİR
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Marmaris, 08.04.2019 – 10.04.2019, ss. 61–68, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
43. **The Impact of Small Scale Irrigation in Somalia** (2018)
Hassan Abdalla Sabtow, Fatih Mehmet Kızıloğlu, **Üstün Şahin**, Selda Örs Cırık
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, 26.09.2018 – 28.09.2018, ss. 89–93,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
44. **Water Footprint of Silage Maize, Potato, Sugar Beet and Alfalfa Produced in Van-Turkey Conditions** (2018)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Talip Cakmakçı, Selda Örs Cırık, Şefik Tüfenkçi, Fatih Mehmet Kızıloğlu
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, 26.09.2018 – 28.09.2018, s. 562, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
45. **Reclamation Techniques of Degraded Lands in the Sahel of Africa: The Case of Niger** (2018)
Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, **Üstün Şahin**, Selda Örs Cırık, Fatih Mehmet Kızıloğlu
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, 26.09.2018 – 28.09.2018, ss. 67–71,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
46. **Assessment of Water Management in Van Lake Basin** (2018)
Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Selda Örs Cırık, Talip Cakmakçı, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Şefik Tüfenkçi
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, 26.09.2018 – 28.09.2018, s. 550, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

47. **Effect of Urbanization On Wastewater Formation** (2018)

Talip Cakmakcı, **Üstün Şahin**, Şefik Tüfenkçi, Caner Yerli, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Fatih Şevki Erkuş
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, 26.09.2018 – 28.09.2018, s. 567, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

48. **The Change in Photosynthetic Activity and Leaf Water Content of Squash Plants Treated with Bacteria and Methylamine Under Drought Conditions** (2018)

Ertan Yıldırım, Selda Örs, Melek Ekinci, Metin Turan, **Üstün Şahin**, Atilla Dursun, Recep Kotan, İbrahim Demir
2018 ASHS Annual Conference, Washington, 30.07.2018 – 03.08.2018, s. 124, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Kiribati

49. **Mineral Content of Cilantro (*Coriandrum sativum* L.) in the Condition of Combined Drought and Salt Stress** (2018)

Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, Metin Turan, **Üstün Şahin**, Hilal Yıldız, Atilla Dursun
2018 ASHS Annual Conference, Virginia, 30.07.2018 – 03.08.2018, s. 193, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

50. **Effects of Bacteria and Methylamine on Yield and Plant Growth of Squash Under Water Stress** (2018)

Melek Ekinci, Selda Örs, Ertan Yıldırım, **Üstün Şahin**, Atilla Dursun, Recep Kotan, Metin Turan, İbrahim Demir
2018 ASHS Annual Conference, Washington, 30.07.2018 – 03.08.2018, s. 239, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Kiribati

51. **Effect of Bacteria and Methyl Amine Treatments on Growth of Squash Seedlings Grown under Different Water Deficit Levels** (2018)

Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, Selda Örs Cırık, **Üstün Şahin**, Metin Turan, İbrahim Demir, Atilla Dursun, Recep Kotan
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, 19.06.2018 – 23.06.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

52. **The Dripline Uniformity in the Irrigation with Different Reclaimed Wastewaters** (2018)

Talip Tunç, **Üstün Şahin**
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 168, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

53. **Problems and Solution Proposals in the Conveyance of Irrigation Water** (2018)

Talip Cakmakcı, **Üstün Şahin**, Şefik Tüfenkçi, Caner Yerli, Fatih Şevki Erkuş
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 142, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

54. **The Effect of Different Irrigation Methods and Levels on Pepper Yield and Growth** (2018)

Özlem Çakmakcı, Talip Cakmakcı, Caner Yerli, **Üstün Şahin**, Şefik Tüfenkçi, Suat Şensoy
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 515, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

55. **The use of Wastewater for Agricultural Purposes in the World and Turkey** (2018)

Caner Yerli, Şefik Tüfenkçi, Talip Cakmakcı, **Üstün Şahin**, Fatih Şevki Erkuş
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 141, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

56. **Soft Computing for Reference Evapotranspiration Estimation: A Fuzzy Inference System Approach** (2018)

Fatih Şevki Erkuş, Şefik Tüfenkçi, Talip Cakmakcı, Caner Yerli, **Üstün Şahin**
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 178, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

57. **Agricultural Practices to Reducing of the Salt Stress in Plants** (2018)
Caner Yerli, Talip Cakmakci, **Üstün Şahin**, Şefik Tüfenkci, Özlem Çakmakci
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 166, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
58. **Effects of Water Deficit on the Yield and Yield Components of Fennel (Foeniculum vulgare Mill)** (2018)
Furkan Çoban, Hakan Özer, **Üstün Şahin**, Selda Örs, Gül Yıldız
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 355, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
59. **Yield and Water Use of Silage Maize in the Different Tillage Practices** (2018)
Mesut Cemal Adiguzel, Zinnur Gozubuyuk, **Üstün Şahin**, Erdal Daşçı
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 164, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
60. **The Current Status of Irrigation in Sudan and its Comparison with Turkey** (2018)
Almujtaba Abdallh, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 163, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
61. **Irrigation Situation in Niger: Problems and the Proposals for Solutions** (2018)
Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 165, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
62. **Identification of the Agriculture And Irrigation in Somalia** (2018)
Hassan Abdalla Sabtow, Fatih Mehmet Kızıloğlu, **Üstün Şahin**
I. International Agricultural Science Congress, Van, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 162, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
63. **Water Resources, Water Use and Irrigation Systems in Niger** (2018)
Abdoul Nasser Aboubacar Dan Badaou, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu
2nd International Students Science Congress, İzmir, 04.05.2018 – 05.05.2018, s. 9, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
64. **DIFFERENT IRRIGATION METHODS AND DROUGHT EFFECTS ON CHLOROPHYLL CONTENT AND LEAF RELATIVE WATER CONTENT IN CORN (ZEA MAYS)** (2017)
Caner Yerli, Talip Çakmakci, Özlem Çakmakci, **Üstün Şahin**, Şefik Tüfenkci
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST), Budapest, 19.10.2017 – 23.10.2017, s. 162, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Macaristan
65. **IRRIGATION METHODS USED IN AGRICULTURE AND WATER-YIELDS RELATIONSHIPS** (2017)
Talip Çakmakci, **Üstün Şahin**, Yusuf Uçar, Şefik Tüfenkci
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST), Budapest, 19.10.2017 – 23.10.2017, s. 169, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Macaristan
66. **THE IMPACT OF TREATED WASTEWATER IN AGRICULTURAL IRRIGATION TO SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF SILAGE MAIZE (ZEA MAYS L.)** (2017)
Talip Çakmakci, **Üstün Şahin**
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST), Budapest, 19.10.2017 – 23.10.2017, s. 168, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Macaristan

67. **EFFECTS OF TREATED WASTEWATER TO ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES IN SILAGE MAIZE (ZEA MAYS L.) UNDER DROUGHT STRESS** (2017)
Talip Çakmakcı, **Üstün Şahin**, Özlem Çakmakcı
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST), Budapest, 19.10.2017 – 23.10.2017, s. 170, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Macaristan
68. **The Effect of Different Irrigation Methods and Water Deficits on Membrane Damage Index in Silage Maize Growing** (2017)
TALİP ÇAKMAKCI, **Üstün Şahin**, ÖZLEM ÇAKMAKCI, Fatih Mehmet Kızıloğlu, CANER YERLİ, ŞEFİK TÜFENKÇİ
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bishkek, 20.09.2017 – 23.09.2017, s. 154, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Kırgızistan
69. **Water-Yield Relationships in Silage Maize Irrigated with Different Levels Under Different Soil Tillage Practices Conditions** (2017)
Mesut Cemal Adıgüzel, **Üstün Şahin**, Zinnur Gözübüyük, Erdal Daşçı
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, 12.09.2017 – 15.09.2017, s. 101, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
70. **Trend Analysis Precipitation and Effect of Agriculture in Bingol Province** (2017)
AZİZE DOĞAN DEMİR, YASİN DEMİR, **Üstün Şahin**, RAMAZAN MERAL
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies(ICAFOF), Kapadokya, 15.05.2017 – 17.05.2017, s. 641, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
71. **Interactive Effects Of Salt And Drought Stresses On Photosynthetic Characteristics And Physiology Of Tomato (Lycopersicon Esculentum L.) Seedlings** (2017)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, **Üstün Şahin**
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, 03.05.2017 – 07.05.2017, s. 274, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Macaristan
72. **Interactive effects of salt and drought stresses on photosynthetic characteristics and physiology of tomato (Lycopersicon esculentum L.) seedlings** (2017)
Selda Örs Cırık, Melek Ekinci, Ertan Yıldırım, Atilla Dursun, **Üstün Şahin**
IIIrd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 03.05.2017 – 07.05.2017, s. 274, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
73. **Growth of pepper Capsicum Annuum L irrigated with waste water diluted at different levels** (2016)
Talip Çakmakcı, **Üstün Şahin**, Yusuf Uçar, Özlem Güldigen, Hilmi Kara
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Sarajevo, 06.10.2016 – 09.10.2016, s. 797, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
74. **Murat Nehri Su Kalitesinin İncelenmesi ve Sulama Suyu Olarak Tarımda Kullanılabilirliğinin Araştırılması** (2016)
AZİZE DOĞAN DEMİR, **Üstün Şahin**, YASİN DEMİR, RAMAZAN MERAL
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, 12.04.2016 – 15.04.2016, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

75. **Van Gölü Havzasında Çevresel Sorunlar ve Çözüm Önerileri** (2016)
TALİP ÇAKMAKCI, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, MUSTAFA OKUROĞLU
13. *Ulusal Kültürteknik Kongresi*, 12.04.2016 – 15.04.2016, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
76. **Erzurum Aşağı Pasinler Ovası Sulama Şebekesinin Performansının Değerlendirilmesi** (2016)
Üstün Şahin, AYNUR FAYRAP, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Yasemin Kuşlu
13. *Ulusal Kültürteknik Kongresi*, 12.04.2016 – 15.04.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
77. **The Effect of Different Irrigation Levels on Yield and Water Use of Radish under Semiarid Conditions at High Altitude** (2015)
Üstün Şahin, Yasemin Kuşlu, Fatih Mehmet Kızıloğlu
International Scientific Practical Conference on “Innovative Development of Agricultural Science and Education: World Experience and Current Priorities”, Ganca, 23.10.2015 – 24.10.2015, ss. 197–201, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
78. **Yenilenen Kırsal Yerleşkeler Erzurum İli Aziziye İlçesi Başçakmak Yerleşkesi Örneği** (2015)
Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, MUSTAFA OKUROĞLU
1. *Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi*, Bursa, 09.06.2015 – 11.06.2015, s. 59, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
79. **Van İli Tarım Alanlarında Temiz ve Atık Su Kaynaklarının Yönetimi** (2015)
TALİP ÇAKMAKCI, **Üstün Şahin**, Yasemin Kuşlu, Fatih Mehmet Kızıloğlu, MUSTAFA OKUROĞLU
1. *Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi*, Bursa, 09.06.2015 – 11.06.2015, s. 140, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
80. **Türkiye de atık su kullanımı ve Doğu Anadolu Bölgesi örneği** (2015)
TALİP ÇAKMAKCI, **Üstün Şahin**, Yasemin Kuşlu, Fatih Mehmet Kızıloğlu, MUSTAFA OKUROĞLU
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Nevşehir, 28.04.2015 – 30.04.2015, s. 669, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
81. **Kuzgun Barajı Sulama Alanında Arazi Kullanım Planlaması** (2014)
Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Mustafa OKUROĞLU
II. *Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu*, Konya, 16.09.2014 – 18.09.2014, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
82. **Türkiye de Atık Suların Tarımsal Yönetimi** (2014)
Üstün Şahin, AZİZE DOĞAN DEMİR, YASİN DEMİR, MUSTAFA OKUROĞLU
12. *Ulusal Kültürteknik Sempozyumu*, Tekirdağ, 21.05.2014 – 23.05.2014, ss. 727–731, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
83. **Hidrojel Uygulamalarının Kışık Buğdayın Verimi Üzerine Etkisi** (2014)
MESUT CEMAL ADIGÜZEL, SALİH EVREN, Fatih Mehmet Kızıloğlu, **Üstün Şahin**, ZİNNUR GÖZÜBÜYÜK, ERDAL DAŞÇI
12. *Ulusal Kültürteknik Sempozyumu*, Tekirdağ, 21.05.2014 – 23.05.2014, ss. 70–75, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
84. **Tarım Arazileri ve Su Kaynaklarına İlişkin Yanlış Uygulamalar Erzurum Ovası Örneği** (2014)
Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Mustafa OKUROĞLU
12. *Ulusal Kültürteknik Sempozyumu*, Tekirdağ, 21.05.2014 – 23.05.2014, ss. 625–628, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

85. **Daphan Sulama Birliği Birinci Etap Sulama Şebekesinin Performansının Değerlendirilmesi** (2014)
Fatih Mehmet Kızıloğu, **Üstün Şahin**, Yasemin Kuşlu, Mustafa OKUROĞLU
12. *Ulusal Kùltürteknik Sempozyumu*, Tekirdağ, 21.05.2014 – 23.05.2014, ss. 214–219, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
86. **Yapay Sulak Alanların Türkiye de Kullanımı ve Yeterliliđi** (2014)
TALİP ÇAKMAKCI, **Üstün Şahin**, Yasemin Kuşlu, Fatih Mehmet Kızıloğu
12. *Ulusal Kùltürteknik Sempozyumu*, Tekirdağ, 21.05.2014 – 23.05.2014, ss. 588–593, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
87. **Bingöl İli Yüzen Ada Sulak Alanı Mevcut Durumu ve İyileştirme Olanakları** (2013)
AZİZE DOĞAN DEMİR, **Üstün Şahin**, RAMAZAN MERAL, YASİN DEMİR
III. *Ulusal Sulak Alanlar Kongresi*, Samsun, 23.10.2013 – 25.10.2013, ss. 85–89, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
88. **Kırsal Alan Planlamalarında Yapay Sulak Alanların Değerlendirilmesi** (2013)
Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğu, Mustafa OKUROĞLU
III. *Ulusal Sulakalanlar Kongresi*, Samsun, 23.10.2013 – 25.10.2013, ss. 303–308, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
89. **İçme Suyu Standartları ve Ambalajlı Sularda Olması Gereken Özellikler** (2012)
MUSTAFA OKUROĞLU, **Üstün Şahin**, SELDA ÖRS, SELÇUK MEMİŞ, ÜNAL ŞİRİN
II. *Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu*, İzmir, 24.05.2012 – 25.05.2012, ss. 513–520, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
90. **Mikro Sulama Yöntemlerinde Atıksu Kullanımı** (2012)
SELDA ÖRS, **Üstün Şahin**, Ömer Anapalı, TALİP TUNÇ
II. *Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu*, İzmir, 24.05.2012 – 25.05.2012, ss. 1245–1250, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
91. **Ülkemizde Kırsal Yerleşimlerin Fiziksel Planlama Durumuna Genel Bir Bakış** (2012)
Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**, Ünal ŞİRİN
II. *Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu*, İzmir, 24.05.2012 – 25.05.2012, ss. 1013–1017, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
92. **Utilization of Wastes in Agriculture and Legal Regulations in Turkey** (2012)
Selda Örs, **Üstün Şahin**
8th *International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management*, İzmir, 15.05.2012 – 17.05.2012, ss. 198–203, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
93. **Dünya da ve Türkiye de Bilinçli İçme Suyu Tüketimi Konferansı** (2011)
MUSTAFA OKUROĞLU, **Üstün Şahin**, SELDA ÖRS, SELÇUK MEMİŞ, ÜNAL ŞİRİN
Konferans, Erzurum, 02.06.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
94. **İklim Değişikliği Sürecinin Su Niteliđi Üzerine Olası Etkileri** (2011)
SELDA ÖRS, **Üstün Şahin**, MUSTAFA OKUROĞLU
Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, 27.04.2011 – 30.04.2011, ss. 403–409, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

95. **Daphan Ovası Sulama Sahasında Su Kullanımı Sorunları ve Çözüm Önerileri** (2011)
SELDA ÖRS, **Üstün Şahin**, Z B CAN
Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırar Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, 27.04.2011 – 30.04.2011, ss. 1857-1864, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
96. **Evaluation of Long Term Waste Water Irrigation on Chemical Properties of Soil and Barley Undergrowth Field Conditions** (2010)
Selda Örs, Metin Turan, Fatih Mehmet Kızıloğlu, **Üstün Şahin**, Aslıhan Esringü
International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, Konya, 26.10.2010 – 28.10.2010, ss. 1179-1188, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
97. **Yeraltı Suyu Kalitesi ve Organik Tarım** (2010)
Üstün Şahin, SELDA ÖRS, N B MOLINARI, TALİP TUNÇ
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, 28.06.2010 – 01.07.2010, ss. 763-767, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
98. **Tarım Alanlarında Atıkların Kullanımı ve Kısıtlamaları** (2010)
SELDA ÖRS, **Üstün Şahin**, TALİP TUNÇ
I.Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, 27.05.2010 – 29.05.2010, ss. 799-805, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
99. **The Effects of the Air Pollution Observed in Winter with Regard to Water and Soil Resources in Erzurum Site** (2009)
Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Mustafa OKUROĞLU
First International Symposium on Sustainable Development (ISSD'09), Sarajevo, 09.06.2009 – 10.06.2009, ss. 231-236, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
100. **Damla Sulama Sistemlerinde Tıkanma ve Giderilmesi İle Farklı Damlatıcı Tiplerinin Özellikleri** (2005)
Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**, Ömer Anapalı, Fatih Mehmet Kızıloğlu
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, 21.09.2005 – 23.09.2005, ss. 1094-1101, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
101. **Türkiye nin Farklı Yörelerindeki Pomzaların Havalanma Porozitesi ve Su Tutma Kapasitesi Açısından Tarımda Kullanılabilme Olanakları** (2005)
Yasemin Kuşlu, **Üstün Şahin**, Ömer Anapalı, Sırrı Şahin
Türkiye Pomza Sempozyumu ve Sergisi 2005, Isparta, 15.09.2005 – 17.09.2005, ss. 301-306, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
102. **Tuzlu Sodyumlu Toprakların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerine Yıkama Suyu Miktarının Etkisi** (1999)
Ömer Anapalı, Abdurrahman HANAY, **Üstün Şahin**
VII. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Kapadokya, 11.11.1999 – 14.11.1999, ss. 199-205, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
103. **Erzurum İli Tortum ve Uzdere İlçeleri Seralarında Sulamada Kullanılan Suların Toprak Bitki ve Damla Sulama Yönünden Değerlendirilmesi** (1998)
Üstün Şahin, Ömer Anapalı, Abdurrahman HANAY
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, 14.09.1998 – 18.09.1998, ss. 1492-1503, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

104. **Erzurum Karasu Ovası Ana Tahliye Kanalının Topraktaki Tuzluluk ve Sodyumluluk Değişimi Üzerine Etkisi** (1998)
Ömer Anapalı, Taşkın Öztaş, **Üstün Şahin**, Abdurrahman HANAY
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, 14.09.1998 – 18.09.1998, ss. 1467-1477, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
105. **Erzurum Karasu Ovası Drenaj Kriterlerine Göre Bazı Kararlı Akış Drenaj Eşitliklerinin Karşılaştırılması Üzerine Bir Araştırma** (1998)
Abdurrahman HANAY, Ömer Anapalı, **Üstün Şahin**
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, 14.09.1998 – 18.09.1998, ss. 1533-1544, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
106. **Doğu Anadolu Bölgesi Toprak ve Su Kaynaklarının İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma** (1998)
Abdolvahap YAĞANOĞLU, Abdurrahman HANAY, **Üstün Şahin**, Ömer Anapalı
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, 14.09.1998 – 18.09.1998, ss. 1392-1405, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
107. **Seralarda Topraksız Kültürde Pomzanın Kullanılabilirliği Üzerine Bir Araştırma** (1997)
Üstün Şahin, Abdurrahman HANAY, Ömer Anapalı
1. Isparta Pomza Sempozyumu, Isparta, 26.06.1997 – 28.06.1997, ss. 133-139, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
108. **Erzurum Daphan ve Sakalikesik Ovaları Topraklarının Bazı Özelliklerinin Değişiminin Jeostatistiksel Yöntemlerle Belirlenmesi** (1997)
Ömer Anapalı, **Üstün Şahin**, Abdurrahman HANAY
6. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Bursa, 05.06.1997 – 08.06.1997, ss. 594-602, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **Kültürteknik Çözümlü Problemler** (2013)
Abdolvahap YAĞANOĞLU, Mustafa OKUROĞLU, **Üstün Şahin**
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi, Erzurum, 4. baskı, 179 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **SİLAJLIK MISIR SU VERİM İLİŞKİLERİ İLE TOPRAK FİZİKSEL VE HİDROLİK ÖZELLİKLERİNİN FARKLI TORAK İŞLEME YÖNTEMLERİNE GÖRE DEĞİŞİMLERİ** (2025)
Mesut Cemal Adıgüzel, **Üstün Şahin**, Zinnur Gözübüyük
TARIMDA TEKNOLOJİ VE ENERJİ YÖNETİMİ, Editör: BARAN MEHMET FIRAT, ATAY ÜMRAN, UBAK International Academy of Sciences Association Publishing House, ss. 74-121
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **Tarımsal Sulamada Nanopartikül Kullanımı** (2025)
Talip Çakmakçı, Caner Yerli, **Üstün Şahin**
TARIMDA ENTEGRE TEKNOLOJİLER VE EKOSİSTEMSEL YAKLAŞIMLAR, Editör: TÜFENKCİ ŞEFİK, Akademisyen Kitabevi A.Ş., ss. 135-143
Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **Arıtma Çamurunun Tarımsal Kullanımında Fayda ve Risk Yönetimi** (2025)

Mehmet Altun, **Üstün Şahin**

TARIMDA ENTEGRE TEKNOLOJİLER VE EKOSİSTEMSEL YAKLAŞIMLAR, Editör: TÜFENKÇİ ŞEFİK, Akademisyen Kitabevi, ss. 105-123

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

4. **Kuraklık Koşullarında Bitki Davranışları** (2024)

Özlem Çakmakçı, Caner Yerli, **Üstün Şahin**

TARIMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE TEKNOLOJİK GELİŞMELER VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Editör: TÜFENKÇİ ŞEFİK, Akademisyen Kitabevi A.Ş., ss. 65-78

Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. **SU KİTLİĞİNDE HASSAS SULAMANIN SU KULLANIM VERİMLİLİĞİ ÜZERİNDEKİ ÖNEMİ** (2024)

Talip Çakmakçı, Caner Yerli, **Üstün Şahin**

TARIMSAL VERİMLİLİĞİ KISITLAYAN SORUNLARLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ 2, Editör: YILMAZ ABDURRAHİM, YILMAZ HİLAL, İKSAD International Publishing House, ss. 73-92

Kitapta Bölüm · Uluslararası

6. **HATALI SU KULLANIMI VE BİYOÇEŞİTLİLİK KAYBI** (2024)

Üstün Şahin

BİYOÇEŞİTLİLİK, TARIM VE GIDA, Editör: AYDIN MEHMET EMİN, ŞAHİN KAZİM, ERCİŞLİ SEZAI, Türkiye Bilimler Akademisi, ss. 69-101

Kitapta Bölüm · Ulusal

7. **Alternatif Su Kaynağı: Gri Su** (2024)

Talip Çakmakçı, Caner Yerli, **Üstün Şahin**

TARIMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE TEKNOLOJİK GELİŞMELER VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Editör: TÜFENKÇİ ŞEFİK, Akademisyen Kitabevi A.Ş., ss. 55-64

Kitapta Bölüm · Uluslararası

8. **ARITILMIŞ ATIK SU KULLANIMININ BİTKİ STRES FAKTÖRLERİNE ETKİSİ** (2023)

Şefik Tüfenkci, Talip Çakmakçı, Caner Yerli, **Üstün Şahin**

BİTKİLERDE STRES DİRENCİNİ ARTIRMA YÖNTEMLERİ, Editör: Abdurrahim Yılmaz, Hilal Yılmaz, İksad Yayınevi, ss. 201-220

Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal

9. **Principles of Irrigation Management for Vegetables** (2022)

Selda Örs Cırık, **Üstün Şahin**, Melek Ekinci, Metin Turan, Ertan Yıldırım

Vegetable Crops - Health Benefits and Cultivation, Editör: Ertan Yidirim, Melek Ekinci, IntechOpen, ss. 1-14

Kitapta Bölüm · Uluslararası

10. **BİYOÇAR (BİYOKÖMÜR) VE KURAKLIK** (2022)

Şefik Tüfenkçi, **Üstün Şahin**, Talip Çakmakçı, Caner Yerli

MODERN TARIM UYGULAMALARI, Editör: Abdurrahim YILMAZ, Sipan SOYSAL, İksad Yayınevi, ss. 101-119

Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal

11. **ARITILMIŞ ATIK SUYLA KISINTILI SULAMADA İNFİLTASYON HIZI DEĞİŞİMİ: BİNGÖL İLİ ÖRNEĞİ** (2021)

AZİZE DOĞAN DEMİR, **Üstün Şahin**

Bingöl İli Toprak Bitki ve Su Kaynakları, Editör: Alaaddin Yüksel, Alperen Meral, Gece Kitaplığı, ss. 86-103

Kitapta Bölüm · Ulusal

12. **Melatonin: Role in Increasing Plant Tolerance in Abiotic Stress Conditions** (2019)

Raziye Kul, Aslıhan Esringü, Esin Dadaşoğlu, **Üstün Şahin**, Metin Turan, Selda Örs, Melek Ekinci, Güleray Ağar, Ertan Yıldırım

Abiotic and Biotic Stress in Plants, Editör: Alexandre De Oliveira, IntechOpen, ss. 1-19

Kitapta Bölüm · Uluslararası

13. **Peat Use in Horticulture** (2018)

Nurgül Kıtır, Ertan Yıldırım, **Üstün Şahin**, Metin Turan, Melek Ekinci, Selda Örs, Raziye Kul, Hüsnü Ünlü, Halime Ünlü

Peat, Editör: TOPÇUOĞLU BÜLENT, TURAN METİN, IntechOpen, ss. 75-90

Kitapta Bölüm · Uluslararası

14. **Tarımsal Yapılar ve Sulama Durumu/ Erzurum İlinde Su Kaynakları ile Tarımsal Sulamaya İlişkin Sorunlar ve Çözüm Önerileri** (2013)

Üstün Şahin, Fatih Mehmet Kızıloğlu, Yasemin Kuşlu

Erzurum Tarım Raporu 2012, Editör: Adem Yavuz Sönmez, Okan Demir, Ziraat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi, ss. 137-147

Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Üstün Şahin

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Doktora)** (2026)

Üstün Şahin

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Doktora)** (2026)

Üstün Şahin

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2026)

Üstün Şahin

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

5. **Tez Savunma (Doktora)** (2026)

Üstün Şahin

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)

Üstün Şahin

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)

Üstün Şahin

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)

Üstün Şahin

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

9. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Üstün Şahin
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Üstün Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Üstün Şahin
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)
Üstün Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)
Üstün Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
Üstün Şahin
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
Üstün Şahin
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2022)
Üstün Şahin
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Üstün Şahin
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Üstün Şahin
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
Üstün Şahin
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Üstün Şahin
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Üstün Şahin
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)
Üstün Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Üstün Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Akademik Kadroya Atama (2021)**
Üstün Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
25. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Üstün Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Üstün Şahin
Doktora Yeterlik Sınavı · Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi · Türkiye
27. **Doçentlik Sınavı (2020)**
Üstün Şahin
Doçentlik Sınavı · Çukurova Üniversitesi · Türkiye
28. **Akademik Kadroya Atama (2020)**
Üstün Şahin
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye
29. **Doçentlik Sınavı (2020)**
Üstün Şahin
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2020)**
Üstün Şahin
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2020)**
Üstün Şahin
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2020)**
Üstün Şahin
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**
Üstün Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**
Üstün Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2019)**
Üstün Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2019)**
Üstün Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

37. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2019)**
Üstün Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2019)**
Üstün Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
39. **Doçentlik Sınavı (2019)**
Üstün Şahin
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2019)**
Üstün Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **DOKTORA TEZ SAVUNMA (2019)**
Üstün Şahin
Tez Savunma (Doktora) · Ziraat Fak. · Türkiye
42. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2019)**
Üstün Şahin
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2018)**
Üstün Şahin
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **DR.ÖĞRETİM ÜYESİ ATAMA (2018)**
Üstün Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ziraat Fak. · Türkiye
45. **DR.ÖĞRETİM ÜYESİ ATAMA (2018)**
Üstün Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ziraat Fak. · Türkiye
46. **PROFESÖRLÜK ATAMA (2018)**
Üstün Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ziraat Fak. · Türkiye
47. **PROFESÖRLÜK ATAMA (2017)**
Üstün Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ziraat Fak. · Türkiye
48. **DR.ÖĞRETİM ÜYESİ ATAMA (2017)**
Üstün Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ziraat Fak. · Türkiye
49. **PROFESÖRLÜK ATAMA (2017)**
Üstün Şahin
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ziraat Fak. · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2025 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Irrigation Science · IRRIGATION SCIENCE

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – 2024)

Üstün Şahin

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · International Journal of Food, Agriculture and Animal Sciences (IJFAA)

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences · Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences

4. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2016 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · Turkish Journal Of Agriculture And Forestry

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Irrigation Science · IRRIGATION SCIENCE

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PEDOSPHERE

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Soil Studies

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED SOIL ECOLOGY

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

Üstün Şahin

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

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Tekirdag Agricultural Faculty

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Soil Advances
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal Of Environmental Management · JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF)
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL USE AND MANAGEMENT

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal Of Environmental Management · JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

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

Üstün Şahin

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

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CLEANER ENVIRONMENTAL SYSTEMS

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal Of Environmental Management · JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PEDOSPHERE

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CATENA AN INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF SOIL SCIENCE, HYDROLOGY, GEOMORPHOLOGY

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Biosystems Engineering

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

Üstün Şahin

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

35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION
38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON
42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON
43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL AND SUSTAINABILITY INDICATORS
45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FRONTIERS IN FORESTS AND GLOBAL CHANGE
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON

49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal Of Environmental Management · JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS
52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL
53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL POLLUTION
55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in plant science · FRONTIERS IN PLANT SCIENCE
56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL
57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON
58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL AND SUSTAINABILITY INDICATORS
59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON
60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Hydrology · JOURNAL OF HYDROLOGY

62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY AND ENGINEERING
63. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
64. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON
65. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL AND SUSTAINABILITY INDICATORS
66. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL
67. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL
68. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
69. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Irrigation Science · IRRIGATION SCIENCE
70. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
71. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON
72. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
73. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN
74. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GEODERMA : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF SOIL SCIENCE

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Plant Biology · BMC PLANT BIOLOGY

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CATENA AN INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF SOIL SCIENCE, HYDROLOGY, GEOMORPHOLOGY

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in plant science · FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND INNOVATION

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in plant science · FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RESOURCES, CONSERVATION & RECYCLING. X

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CATENA AN INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF SOIL SCIENCE, HYDROLOGY, GEOMORPHOLOGY

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH

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

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL

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

Üstün Şahin

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

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

Üstün Şahin

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

101. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
102. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Heliyon · HELIYON
103. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
104. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
105. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN
106. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
107. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in plant science · FRONTIERS IN PLANT SCIENCE
108. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
109. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
110. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RESOURCES, CONSERVATION & RECYCLING. X
111. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
112. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
113. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL
114. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Irrigation Science · IRRIGATION SCIENCE

115. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management
116. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PEDOSPHERE
117. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
118. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE
119. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
120. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING · Resources Conservation And Recycling
121. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
122. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CATENA
123. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
124. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
125. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
126. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
127. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
128. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT

129. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS
130. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL & TILLAGE RESEARCH
131. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
132. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in plant science · FRONTIERS IN PLANT SCIENCE
133. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
134. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
135. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
136. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL
137. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
138. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
139. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
140. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
141. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
142. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION

143. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL & TILLAGE RESEARCH
144. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
145. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
146. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE
147. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE
148. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
149. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
150. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
151. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
152. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH
153. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CATENA
154. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
155. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
156. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT

157. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
158. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
159. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Soil Science and Plant Nutrition · JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION
160. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
161. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
162. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
163. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
164. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
165. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
166. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
167. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
168. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Tekirdag Agricultural Faculty
169. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY

170. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE
171. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CATENA
172. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
173. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE
174. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL & TILLAGE RESEARCH
175. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
176. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
177. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
178. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
179. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
180. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management
181. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
182. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
183. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT

184. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management
185. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL & TILLAGE RESEARCH
186. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND INNOVATION
187. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
188. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOIL & TILLAGE RESEARCH
189. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
190. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
191. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE
192. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
193. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED ENERGY · Applied Energy
194. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
195. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Plant Biology · BMC PLANT BIOLOGY
196. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi · TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ

197. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management
198. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management
199. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management
200. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE · Archives of Agronomy and Soil Science
201. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY · Journal Of Agricultural Science And Technology
202. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi · YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *
203. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE · Archives of Agronomy and Soil Science
204. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
205. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS · Scientific Reports
206. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management
207. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management
208. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management
209. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)
Üstün Şahin
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

210. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS · Communications In Soil Science And Plant Analysis

211. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE · Archives of Agronomy and Soil Science

212. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

213. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

214. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

215. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

216. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

217. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

218. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

219. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

220. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

221. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE · Archives of Agronomy and Soil Science

222. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

223. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Irrigation Science

224. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOSYSTEMS ENGINEERING · Biosystems Engineering

225. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

226. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

227. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT · Agricultural Water Management

228. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi

229. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TRANSACTIONS OF THE ASABE · Transactions of the ASABE

230. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ · Tarım Bilimleri Dergisi

231. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Üstün Şahin

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE · Archives of Agronomy and Soil Science

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **ULAKBİM TR Dizin Komite Üyeliği** (2023 – 2026)

Üstün Şahin

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · TUBİTAK-Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi Müdürlüğü · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Mahalli Sulak Alan Komisyonu** (2023 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **II. Uluslararası Arıcılık Araştırmaları ve Sürdürülebilir Kırsal Kalkınma Kongresi** (2022)

Üstün Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Bingöl · Türkiye

2. **4. ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ** (2022 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Van · Türkiye

3. **ICASI 2021 2nd International and 15th National Congress on Agricultural Structures and Irrigation**

(2022 – Devam ediyor)

Üstün Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Diyarbakır · Türkiye

4. **International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2021-Virtual)** (2021)

Üstün Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

5. **ERZURUM İLİ İRAP ÇEVİRİMİÇİ 1. ÇALIŞTAY** (2021)

Üstün Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

6. **6th Congress on Soil Water Resources with International Participation** (2019)

Üstün Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İzmir · Türkiye

7. **1st International Congress on Biosystems Engineering** (2019)

Üstün Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Hatay · Türkiye

8. **International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR)** (2019)

Üstün Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

9. **1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation** (2018)

Üstün Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye

10. **I.International Agricultural Science Congress** (2018)

Üstün Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Van · Türkiye

11. **İÇ ANADOLU BÖLGESİ 2. TARIM VE GIDA KONGRESİ** (2015)

Üstün Şahin

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Nevşehir · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **SDG6 (Temiz Su ve Sanitasyon)** (2023)

Üstün Şahin

Çalıştay · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

2. **SDG15 (Karasal Yaşam)** (2023)

Üstün Şahin

Çalıştay · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

3. **INTERNATIONAL APICULTURAL RESEARCH AND SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT STRATEGY CONGRESS** (2019)

Üstün Şahin

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bingöl · Türkiye

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)

Üstün Şahin

Kongre · Uluslararası · Bingöl · Türkiye

5. **1st International Congress on Biosystems Engineering** (2019)

Üstün Şahin

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Hatay · Türkiye

6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)

Üstün Şahin

Kongre · Uluslararası · Hatay · Türkiye

7. **International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR)** (2019)

Üstün Şahin

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Muğla · Türkiye

8. **1st INTERNATIONAL ERCIYES AGRICULTURE, ANIMAL & FOOD SCIENCES CONFERENCE** (2019)

Üstün Şahin

Konferans · Uluslararası · Çalışma Grubu · Kayseri · Türkiye

9. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)

Üstün Şahin

Kongre · Uluslararası · Muğla · Türkiye

10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)

Üstün Şahin

Konferans · Uluslararası · Kayseri · Türkiye

11. **- Üniversite Tasarım ve Dönüşüm Projesi Tarımsal Dönüşüm Çalıştayı** (2019)

Üstün Şahin

Çalıştay · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)

Üstün Şahin

Çalıştay · Ulusal · Erzurum · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Su Kaynaklarının Geliştirilmesi ve Su Verimliliği** (2023)

Üstün Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · TRT RADYO · Erzurum · Türkiye

2. **Bölgesel Sulama Sorunları** (2023)

Üstün Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · TRT RADYO · Erzurum · Türkiye

3. **ERZURUM İL AFET RİSK AZALTMA PLANI (İRAP) ÇEVİRİMİÇİ 2. ÇALIŞTAYI** (2021)

Üstün Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · ERZURUM İL AFET RİSK AZALTMA PLANI (İRAP) ÇEVİRİMİÇİ 2. ÇALIŞTAYI · Erzurum · Türkiye

4. **ERZURUM İL AFET RİSK AZALTMA PLANI (İRAP) ÇEVİRİMİÇİ 1. ÇALIŞTAYI** (2021)

Üstün Şahin

Kurumsal Temsil · Ulusal · ERZURUM İL AFET RİSK AZALTMA PLANI (İRAP) ÇEVİRİMİÇİ 1. ÇALIŞTAYI · Erzurum · Türkiye