

Arş. Gör. SERKAN ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0286 218 0018](tel:+9002862180018) Dahili: 23074

E-posta: serkan.ozdemir@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/serkan.ozdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Eh_aX2UAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4278-1717

Publons / Web Of Science ResearcherID: KPA-9399-2024

ScopusID: 58854936900

Yoksis Araştırmacı ID: 406308

Biyografi

Lise öğrenimimi Ceyhan Lisesi'nde (2010) tamamladıktan sonra aynı yıl girdiğim Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü'nden 2015 yılında mezun oldum. 2017-2020 yılları arasında Çukurova üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü'nde yüksek lisansımı tamamladıktan sonra aynı yıl (2020) doktora eğitimime Çukurova üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü'nde başladım. Akademik çalışma hayatıma 2024 yılında araştırma görevlisi olarak başladığım Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümünde devam etmekteyim.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Araştırma Alanları

Ziraat, Tarım Alet ve Makineleri, Bitkisel Üretimde Mekanizasyon, Tarım Makineleri Tasarımı ve İmalatı, Tarımda Enerji Kullanımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFFECT OF INVERTED T-TYPE FURROW OPENERS OF NO-TILL MACHINE ON SOWING UNIFORMITY**
Özdemir S., Bereket Barut Z.
AMA, AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA, AFRICA AND LATIN AMERICA, cilt.52, sa.01, ss.2047-2056, 2021
(SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Research on Metal and Metallurgical Properties of Chisel Plough Shanks**
Bereket Barut Z., Özdemir S.
BIO Web of Conferences, cilt.85, ss.1-5, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Different Tillage Methods on Plant Emergence Parameters for Wheat**
Bereket Barut Z., Özdemir S.
Springer Nature, cilt.458, ss.51-59, 2024 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- III. **Design Approaches of One-Pass Strip-Till Machines**
Bereket Barut Z., Özdemir S.
Springer Nature, cilt.458, ss.60-67, 2024 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- IV. **DETERMINATION OF ENERGY CONSUMPTION AND CARBON DIOXIDE EMISSIONS RELATED TO FUEL CONSUMPTION FOR AGRICULTURAL MECHANIZATION APPLICATIONS**
Özdemir S., Ayhan B., Öztürk H. H., Bereket Barut Z.
ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering, cilt.16, sa.3, ss.111-114, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **SPECIFIC MEASURES FOR ENERGY SAVING IN SOIL TILLAGE**
Özdemir S., Ayhan B., Öztürk H. H., Bereket Barut Z.
ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara, cilt.21, sa.2, ss.143-148, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Doğrudan Ekim Makinalarında Kullanılan Farklı T Tipi Çizi Açıcı Ayakların Ekim Başarısına Etkisinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
Özdemir S., Bereket Barut Z.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.26-34, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **WHEAT AGRICULTURE AND APPLIED OF CONSERVATION TILLAGE METHODS IN ADANA**
Özdemir S., Bereket Barut Z.
International Current Research on Agriculture and Food Technologies, Tunahan ERDEM, Melis ÇELİK GÜNEY, Hakan GÜNEY, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.57-70, 2022
- II. **TÜRKİYE'DE ŞERİTVARI TOPRAK İŞLEME VE EKİM UYGULAMALARININ DURUMU**
Özdemir S., Bereket Barut Z.
Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Üzerine Güncel Araştırmalar II, Bahadır Sayıncı, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.173-184, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Different Tillage Methods on Plant Emergence Parameters for Wheat. 15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture**
Özdemir S., Bereket Barut Z.
15 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON AGRICULTURAL MECHANIZATION AND ENERGY IN AGRICULTURE, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, ss.37
- II. **Design Approaches of One-Pass Strip-Till Machines**
Özdemir S., Bereket Barut Z.

15 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON AGRICULTURAL MECHANIZATION AND ENERGY IN AGRICULTURE,
Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023, ss.70

- III. **A RESEARCH ON METAL AND METALLURGICAL PROPERTIES OF CHISEL TILLAGE MACHINE TINES**
Özdemir S., Bereket Barut Z.
3RD International Conference on Research of Agriculture and Food Technologies, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, ss.116
- IV. **Specific measures for energy saving in soil tillage**
Özdemir S., Ayhan B., Öztürk H. H., Bereket Barut Z.
ISB-INMA TEH AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING , Bucuresti, Romanya, 6 - 07 Ekim 2022, ss.80-85
- V. **DETERMINATION OF ENERGY CONSUMPTION AND CARBON DIOXIDE EMISSIONS RELATED TO FUEL CONSUMPTION FOR AGRICULTURAL MECHANIZATION APPLICATIONS**
Özdemir S., Ayhan B., Öztürk H. H., Bereket Barut Z.
ISB-INMA TEH AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING, Bucuresti, Romanya, 06 Ekim 2022, ss.176-179
- VI. **CONSERVATION TILLAGE METHODS APPLIED IN WHEAT AGRICULTURE IN ADANA REGION**
Özdemir S., Bereket Barut Z.
2ND International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, Adana, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2022, ss.35
- VII. **Türkiye’de Şeritvari Toprak İşleme Ve Ekim Uygulamalarının Durumu**
Özdemir S., Bereket Barut Z.
34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.80
- VIII. **Toprak İşleme Çizel Makinaların ve Çizel Ayakların Optimal Tasarımı**
Özdemir S., Bereket Barut Z.
33. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.47

Metrikler

Yayın: 17