

Prof. Dr. Ahmet ÇELİK

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 442 231 5878](tel:+904422315878)

İş Telefonu: [+90 442 231 2552](tel:+904422312552)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ahcelik>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Tu4tHfYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6225-3220

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-4455-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 22622

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, Türkiye 1991 - 1998

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Farm Machinery Design, Japan International Cooperation Agency (JICA), 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Toprak frezesinde değişik tip bıçakların toprağa olan etkilerinin ve güç tüketimlerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, 1998

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım İşletmesi bitkisel üretim alanları için en uygun mekanizasyon modelinin tespiti, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, 1991

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri, Tarım Aletleri, Tarım Makineleri Tasarımı ve İmalatı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2007 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 1998 - 2007
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 1989 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
Emeklilik Yaş Haddini Doldurmuş Öğretim Üyeleri Değerlendirme Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Ders Muafiyeti/İntibak Komisyonu Başkanlığı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor
Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2023 - 2024
Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2020 - 2023
Atatürk Üniversitesi Danışma Kurulu Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2019 - 2021
Etik Kurul Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2018 - 2021
Atatürk Üniversitesi Kriter Komisyonu Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2018 - 2020
Atatürk Üniversitesi Yardımlaşma ve Dayanışma Fonu Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - 2020
Dekan, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - 2020
Senato Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - 2020
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - 2020
Senato Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2016 - 2017
Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2014 - 2017
Erasmus Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2009 - 2017

Verdiği Dersler

Tarım Makinaları Deney Esasları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mezuniyet Çalışması II, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Bitki Koruma Makinaları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Tarımsal Mekanizasyon Planlama, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Teknik Resim, Lisans, 2022 - 2023

Makina Elemanları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Tarım Makinaları İşletme Tekniği, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Teknik Resim, Lisans, 2023 - 2024
Mühendislikte Tasarım, Lisans, 2022 - 2023
Mezuniyet Çalışması I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Malzeme Bilgisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Toprak İşleme Alet ve Makinaları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Tarım Makinaları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Teknik Resim, Lisans, 2022 - 2023
Teknik Çizim, Lisans, 2022 - 2023
Tarım Makinalarına Giriş, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Tarım Makinaları Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Teknik Çizim, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Teknik Resim, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Toprak İşleme Alet ve Makinaları Tasarımı, Doktora, 2022 - 2023
Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Peyzaj Alet ve Ekipmanları, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Çelik A., Anıza Doğrudan Ekimde Farklı Geniş Çapa Tip Gömücü Ayakların Çizi Profili ve Etki Eden Kuvvetler Yönünden Karşılaştırılması, Doktora, A.KHATAMİ(Öğrenci), 2022
Çelik A., Performance Evaluation of a Ground Driven, Push Type Seed and Fertilizer Spreader, Yüksek Lisans, İ.Farah(Öğrenci), 2022
Çelik A., Erzurum İli Pasinler İlçesinde Tarım Alet ve Makinaların Satın Alma Kararları Üzerinde Etkili Faktörler, Yüksek Lisans, H.Tanas(Öğrenci), 2019
Çelik A., Doğrudan Ekim Makinalarında Farklı Diskli Tip Gömücü Ayakların Çizi Profili ve Çeki Kuvveti Yönünden Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Y.Aydın(Öğrenci), 2017
Çelik A., Doğrudan Ekim Makinalarında Tek Diskli Tip Gömücü Ayak Açılarının Farklı Anız Koşullarındaki Performansı Üzerine Bir Araştırma, Doktora, M.ZAHİD(Öğrenci), 2017
Çelik A., Muş Ovasının Tarımsal Mekanizasyon Özellikleri Ve 12 Hektar Büyüklüğünde Bir İşletme İçin En Uygun Bitki Desenin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Akar(Öğrenci), 2015
Çelik A., Doğrudan Ekim Makinalarında Farklı Gömücü Ayak ve İlerleme Hızlarının; Toprak Fiziksel Özellikleri, Güç ve Yakıt Tüketimi, Anız Dağılımı ve Ekim Performansı İle Bitki Çıkışına Etkileri, Doktora, S.SALTIKAT(Öğrenci), 2011
Çelik A., Farklı Toprak Parçalama ve Ekim Sırasında Sıkıştırma Düzeylerinin Buğdayda Tarla Filizi Çıkışına Olan Etkileri Üzerine Bir Araştırma, Yüksek Lisans, S.SALTIKAT(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Ocak, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Hakkari Üniversitesi, Ocak, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Ağustos, 2023
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Çukurova Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2022
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Dicle Üniversitesi, Ağustos, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Namık Kemal Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Iğdır Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Aralık, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Kasım, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Kasım, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dicle Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Iğdır Üniversitesi, Mart, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Iğdır Üniversitesi, Mart, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Temmuz, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of the disc and tilt angle of a single disc-type furrow opener of a no-till seeder on residue distribution and the furrow profile**
Malasli M. Z., ÇELİK A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.47, sa.6, ss.1025-1042, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of power harrow on the wheat residue cover and residue incorporation into the tilled soil layer**
ÇELİK A., ALTİKAT S.
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.215, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Operational and yield performances and fuel-related CO2 emissions under different tillage-sowing practices in a rainfed crop rotation**
Gozubuyuk Z., ŞAHİN Ü., ÇELİK A.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.17, sa.11, ss.4563-4576, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Tillage and Irrigation Impacts on the Efficiency of Fossil Fuel Utilization for Hungarian Vetch Production and Fuel-Related CO2 Emissions**
Gozubuyuk Z., ŞAHİN Ü., ÇELİK A.
Environmental Engineering Science, cilt.37, sa.3, ss.201-213, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Disc angle and tilt angle effects on forces acting on a single-disc type no-till seeder opener**
MALASLI M. Z., ÇELİK A.
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.194, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of different plant densities and silage corn varieties on silage yield and some yield parameters in no-till seeding**
Malasli M. Z., Khatami A., ÇELİK A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.41, sa.6, ss.490-499, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of various coulter-type ground-driven rotary subsoilers in terms of energy consumption and soil disruption**
ÇELİK A., RAPER R. L.
SOIL USE AND MANAGEMENT, cilt.32, sa.2, ss.250-259, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **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**
Gozubuyuk Z., ŞAHİN Ü., Adiguzel M. C., Ozturk I., ÇELİK A.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.160, ss.84-97, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **A New Approach for Determination of Seed Distribution Area in Vertical Plane**
Altikat S., Gulbe A., ÇELİK A.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.21, sa.1, ss.123-131, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **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**

Gozubuyuk Z., ŞAHİN Ü., Ozturk I., ÇELİK A., Adiguzel M. C.

CATENA, cilt.118, ss.195-205, 2014 (SCI-Expanded)

- XI. **Strip tillage width effects on sunflower seed emergence and yield**
ÇELİK A., Altikat S., WAY T. R.
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.131, ss.20-27, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of various no-till seeders and stubble conditions on sowing performance and seed emergence of common vetch**
Altikat S., ÇELİK A., Gozubuyuk Z.
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.126, ss.72-77, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Design and evaluation of ground-driven rotary subsoilers**
ÇELİK A., RAPER R. L.
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.124, ss.203-210, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Different No-Till Seeders and Tractor Forward Speeds on the Soil Physical Properties and Seed Emergence of Summer Vetch and Winter Wheat**
Altikat S., ÇELİK A.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.18, sa.1, ss.21-30, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Seeding Performances of No-Till Seeders Equipped with Different Furrow Openers, Covering Components and Forward Speeds for Winter Wheat**
ÇELİK A., Altikat S.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.18, sa.3, ss.226-238, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of tillage and intra-row compaction on seedbed properties and red lentil emergence under dry land conditions**
Altikat S., ÇELİK A.
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.114, sa.1, ss.1-8, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **A COMPARISON OF AN EXPERIMENTAL PLOW WITH A MOLDBOARD AND A DISK PLOW ON THE SOIL PHYSICAL PROPERTIES**
ÇELİK A., BOYDAŞ M. G., ALTİKAT S.
APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, cilt.27, sa.2, ss.185-192, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of strip and full-width tillage on soil carbon IV oxide-carbon (CO₂-C) fluxes and on bacterial and fungal populations in sunflower**
Bilen S., Çelik A., Altikat S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.38, ss.6312-6319, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of Various Strip Widths and Tractor Forward Speeds in Strip Tillage on Soil Physical Properties and Yield of Silage Corn**
ÇELİK A., Altikat S.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.16, sa.3, ss.169-179, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Some physical properties of pomegranate cv. Eksinar**
ÇELİK A., ERCİŞLİ S.
INTERNATIONAL AGROPHYSICS, cilt.23, sa.3, ss.295-298, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Geometrical analysis of the effects of rotary tiller blade path on the distribution of soil slice size**
ÇELİK A., ALTİKAT S.
APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, cilt.24, sa.4, ss.409-413, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Persimmon cv. Hachiya (Diospyros kaki Thunb.) fruit: some physical, chemical and nutritional properties**
ÇELİK A., ERCİŞLİ S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.59, ss.599-606, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of the energy requirements of an experimental plow, a moldboard plow and a disk plow**
Çelik A., BOYDAŞ M. G., Turgut N.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.90, sa.2, ss.173-178, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of various planters on emergence and seed distribution uniformity of sunflower**
Celik A., OZTURK I., WAY T. R.

APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, cilt.23, sa.1, ss.57-61, 2007 (SCI-Expanded)

XXV. **Some physical, pomological and nutritional properties of kiwifruit cv. Hayward**

Celik A., Ercisli S., TURGUT N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.58, sa.6, ss.411-418, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Doğrudan ekim makinalarında farklı tek diskli tip gömücü ayakların çizi profili ve etki eden kuvvetler yönünden karşılaştırılması**
AYDIN Y., ÇELİK A., MALASLI M. Z.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.345-356, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Fiğ üretiminde farklı toprak işleme-ekim yöntemlerinin özgül çeki gücü, yakıt tüketimi ve iş başarısına etkisi**
Gözübüyük Z., ÇELİK A., ERGÜNEŞ G., YILDIZ T., Adıgüzel M. C.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.49, sa.2, ss.134-142, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **FARKLI TOPRAK İŞLEME VE EKİM YÖNTEMLERİNİN TOPRAĞIN BAZI FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
GÖZÜBÜYÜK Z., ÖZTAŞ T., ÇELİK A., YILDIZ T., ADIGÜZEL M. C.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.48-54, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Muş Ovası Tarım İşletmelerinin Tarımsal Mekanizasyon Özellikleri**
AKAR M., ÇELİK A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.491-498, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Türkiye de koruyucu toprak işleme ve doğrudan ekimin yaygınlaştırılması için atılması gereken adımlar**
ÇELİK A.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.243-253, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Zaman Serileri Yöntemiyle Orta Anadolu Bölgesinin TR 7 2023 Yılı Traktör Varlığı ve Güç Büyüklüğü Tahmini**
MALASLI M. Z., Özmen T. B., ÇELİK A.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.385-394, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ayçiçeği Üretiminde Farklı Toprak İşleme Ekim Sistemlerinin Enerji Kullanım Etkinliği Yönünden Karşılaştırılması**
Gözübüyük Z., ÖZTÜRK İ., ÇELİK A., Evren S., Taşçı E., Adıgüzel M. C.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.113-119, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Güneydoğu Anadolu Bölgesi nin Toprak İşleme Alet ve Makinaları Projeksiyonunun Regresyon Analizi Yöntemiyle Belirlenmesi**
MALASLI M. Z., ÇELİK A., ÇELİK Ş.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.126-132, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Toprak yüzey pürüzlülüğü ölçüm yöntemlerinin karşılaştırılması**
Altıkat S., Çelik A.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.10, sa.2, ss.104-109, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **İğdir ilinin hayvansal atık kaynaklı biyogaz potansiyeli**
Çelik A., Altıkat S.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.61-66, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Erzurum Kuru Tarım Koşullarında Toprak İşleme Ekim Sistemlerinin Toprak Nem Değişimine Etkileri**
GÖZÜBÜYÜK Z., ÖZTÜRK İ., DEMİR O., ÇELİK A.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.365-374, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **Yazlık fiğ ve kışlık buğdayda farklı doğrudan ekim makinaları ve traktör ilerleme hızlarının anız dağılımına etkileri**
Altıkat S., Çelik A.

- ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.43, sa.2, ss.149-156, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Anıza doğrudan ekim makinalarında kullanılan farklı gömücü ayak ve traktör ilerleme hızlarının; çizi kesit alanı ve toprak kabarmasına etkileri**
Altıkat S., Çelik A.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.43, sa.2, ss.157-162, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effects of various tillage systems on soil CO₂-C fluxes and on bacteria and fungi populations in Zea mays**
Altıkat S., Çelik A., Bilen S.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.7, sa.19, ss.2926-2934, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **Buğday üretiminde farklı toprak işleme-ekim sistemlerinin enerji kullanım etkinliği yönünden karşılaştırılması**
Gözübüyük Z., Çelik A., Öztürk İ., Demir O., Adıgüzel M. C.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.25-34, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **İğdir ilinin tarımsal mekanizasyon özellikleri**
Çelik A., Altıkat S.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.4, ss.99-106, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Farklı tip gömücü ayak ve kapatma düzenine sahip doğrudan ekim makinalarının farklı ilerleme hızlarında kullanılmasının toprak yüzey pürüzlülüğüne etkisi**
Çelik A., Altıkat S.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.91-96, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Ayçiçeğinde farklı toprak işleme-ekim sistemlerinin bazı işletme parametreleri yönünden karşılaştırılması**
Gözübüyük Z., Öztürk İ., Demir O., Çelik A.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.253-259, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Erzurum ilinin mekanizasyon özellikleri**
Altıkat S., Çelik A.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.40, sa.2, ss.57-70, 2009 (Hakemli Dergi)
- XX. **Toprak işleme sistemlerinin önemli bazı toprak kalite kriterlerine olan etkileri**
Altıkat S., Çelik A.
Alınteri Ziraî Bilimler Dergisi, cilt.16, sa.B, ss.33-41, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Anıza doğrudan ekim makinalarının performansına etkili faktörler**
Çelik A.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.40, sa.2, ss.101-108, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. **A theoretical approach for determining irregularities of the bottom of the tillage layer caused by horizontal axis rotary tillers**
Çelik A., Öztürk İ., Way T. R.
AGRICULTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL: CIGR JOURNAL, cilt.10, sa.1, ss.1-9, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Yazlık buğdayda farklı tohum yatağı parçalama ve sıra üzeri sıkıştırma düzeylerinin bitki çıkışı, gelişimi ve verime olan etkileri**
Altıkat S., Çelik A.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.37, sa.2, ss.197-205, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Farklı toprak işleme yöntemlerinin yabancı ot kontrolüne etkisi**
Çelik A., Altıkat S.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.293-302, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Kışlık buğdayda farklı tohum yatağı parçalama ve sıkıştırma düzeylerinin bitki çıkışı ve verime olan etkileri**
Çelik A., Altıkat S., Turgut N.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.95-102, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Design and operating characteristics of a push type cutter bar mower**
ÇELİK A.
Journal of Canadian Biosystems Engineering, cilt.48, sa.2, ss.23-27, 2006 (Hakemli Dergi)

- XXVII. **Determination of the performance of some windrowing rakes used for alfalfa and grass hay**
Çelik A., Öztürk İ.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.34, sa.3, ss.249-253, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Tarım Makinaları Bölümü ve Doğu Anadolu Bölgesi'nde tarımsal mekanizasyon alanındaki gelişmeler**
Turgut N., Çelik A., Öztürk İ.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.31, sa.1, ss.117-124, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Toprak frezesinde değişik tip bıçaklarla toprak işlemenin kışlık buğdayda tarla filiz çıkışına ve verime olan etkileri**
Çelik A., Erkmen Y.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.30, sa.1, ss.55-62, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Erzurum koşullarında uygun çalışılabilir gün sayısının tahmini**
Erkmen Y., Çelik A.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.23, sa.2, ss.57-71, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarım işletmesi bitkisel üretim alanı için en uygun mekanizasyon modelinin tespiti**
Erkmen Y., Çelik A.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.23, sa.2, ss.14-34, 1992 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance of a shallow trencher in soil**
Way T. R., Çelik A., Watts D.
ASABE 2023 Annual International Meeting, Nebraska, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Temmuz 2023
- II. **AZALTILMIŞ TOPRAK İŞLEME YÖNTEMİNDE YAKIT TÜKETİMİ VE ÇİZİYE GÖMÜLEN ANIZ DEĞERLERİNİN DERİN MAKİNA ÖĞRENME YÖNTEMLERİ İLE MODELLENMESİ**
Çelik A., Altıkat S.
ISPEC 9th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Burdur, Türkiye, 19 - 20 Mart 2022, ss.611-623
- III. **Comparison of different single disc type furrow openers in no-till seeders in terms of furrow profile and acting forces**
Aydın Y., Malaslı M. Z., Çelik A.
1st International Conference on Plantation Technology, Kuala-Lumpur, Malezya, 23 - 24 Kasım 2021
- IV. **Farklı Toprak İşleme-Ekim Yöntemlerinin Buğday Üretiminde Toprağın Bazı Fiziksel Özelliklerine Etkisi**
GÖZÜBÜYÜK Z., ÖZTAŞ T., ÇELİK A., YILDIZ T., ADIGÜZEL M. C.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (5 th International Participation Soil and Water Resources Congress), Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.10
- V. **EFFECTS OF DISC AND TILT ANGLES OF A SINGLE DISC FURROW OPENER OF NO TILL SEEDER ON SPECIFIC DRAFT VERTICAL AND SIDE FORCES**
ÇELİK A., MALASLI M. Z.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, Varşova, Polonya, 26 - 28 Eylül 2016
- VI. **Türkiye de Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekimin Yaygınlaştırılması İçin Atılması Gereken Adımlar**
ÇELİK A.
8. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2015, ss.13-29
- VII. **Turkey s Agricultural Equipment and Machinery Projection**
ALTIKAT S., KÜÇÜKERDEM H. K., GÜLBE A., ÇELİK A.
Tarımsal Mekanizasyon 29. Ulusal Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.82-87
- VIII. **Tarım Alet ve Makinaları İmalatçılarının Yedek Parça ve Yetkili Teknik Servis Olanakları Üzerine Bir**

Araştırma

MALASLI M. Z., Özmen T. B., ÇELİK A.

Tarımsal Mekanizasyon 29. Ulusal Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.88-95

- IX. **Zaman Serileri Yöntemiyle Orta Anadolu Bölgesinin TR 7 2023 Yılı Traktör Varlığı ve Güç Büyüklüğü Tahmini**
MALASLI M. Z., Özmen T. B., ÇELİK A.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.93
- X. **Farklı tip gömücü ayaklara sahip anıza doğrudan ekim makinalarının güç ve yakıt tüketimi yönünden karşılaştırılması**
ALTIKAT S., ÇELİK A.
Tarımsal Mekanizasyon 28. Ulusal Kongresi, Konya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2013, ss.37-45
- XI. **Erzurum İli tarımının makinalaşma durumu sorunları ve çözüm önerileri**
ÇELİK A.
Erzurum Tarım Raporu, ZMO Erzurum Şubesi, Erzurum, Türkiye, 01 Eylül 2013, ss.181-198
- XII. **Hatay ilinin tarımsal mekanizasyon özellikleri**
AKAR M., MALASLI M. Z., ÇELİK A.
Tarımsal Mekanizasyon 27. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.64-73
- XIII. **Türkiye traktör parkı ve yetkili teknik servis ağlarının markalara göre dağılımı**
Çelik A., Altıkat S.
Tarımsal Mekanizasyon 27. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.39-47
- XIV. **Coğrafik bölgeler bazında Türkiye'nin traktör parkı ve mekanizasyon özelliklerinin yıllara göre değişimi**
Altıkat S., Çelik A., Gözübüyük Z.
Tarımsal Mekanizasyon 26. Ulusal Kongresi, Hatay, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2010, ss.166-178
- XV. **Ekolojik tarımda toprak işlemenin yabancı ot kontrolündeki rolü**
Çelik A., Altıkat S.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.470-474
- XVI. **Koruyucu toprak işleme, doğrudan ekim ve Türkiye' deki uygulamaları**
Aykas E., Yalçın H., Çakır E., Okur İ. B., Çelik A.
Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Haziran 2010, cilt.1, ss.269-292
- XVII. **Farklı tip anıza doğrudan ekim makinalarının değişik anız koşullarında, çizi özellikleri ve anız dağılımı yönünden karşılaştırılması**
Çelik A., Altıkat S., Turgut N.
Tarımsal Mekanizasyon 25. Ulusal Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.215-223
- XVIII. **Tarımsal göstergeler ışığında Mersin ilinin mekanizasyon durumu**
Altıkat S., Çelik A., Demir B.
Mersin Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 19 - 22 Kasım 2008, ss.1923-1931
- XIX. **Toprak frezesi bıçak yörüngesinin bilgisayar destekli tasarımı**
Çelik A., Altıkat S.
Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi, Aydın, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.123-130
- XX. **Gümüşhane ili tarımsal mekanizasyon özellikleri**
Çelik A., Öztürk İ., Turgut N.
Gümüşhane ve Yöresinin Kalkınma Sempozyumu, Gümüşhane, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2002, ss.108-118
- XXI. **Erzurum Kuru ve Sulu Tarım Koşullarında Değişik Toprak İşleme Ekim Sistemlerinin Yakıt Tüketimi ve İşletme Parametreleri Yönünden Karşılaştırılması**
GÖZÜBÜYÜK Z., ÇELİK A., ÖZTÜRK İ., DEMİR O.
Trakya Toprak ve Su Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2001, ss.470-475
- XXII. **Erzurum kuru ve sulu tarım koşullarında değişik toprak işleme-ekim sistemlerinin yakıt tüketimi ve işletme parametreleri yönünden karşılaştırılması**
Gözübüyük Z., Çelik A., Öztürk İ., Demir O.
Trakya Toprak ve Su Kaynakları Sempozyumu, Kırklareli, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2001, ss.463-469

- XXIII. **The status, problems and solutions of Turkish agricultural manufacturing industry**
Çelik A.
Proc. 60th Annual Meeting, Japanese Society of Agricultural Machinery (JSAM), Tottori, Japonya, 12 Mart 2001, ss.541-542
- XXIV. **Doğu Anadolu Bölgesinin tarımsal mekanizasyon özellikleri**
Turgut N., Çelik A., Öztürk İ.
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2000, ss.37-42
- XXV. **Erzurum ili süt sığırcılığı işletmelerinin yapısal durumu ve ahır içi mekanizasyon özellikleri üzerine bir araştırma**
Erkmen Y., Çelik A., Yıldız C.
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2000, ss.468-474
- XXVI. **Evaluation problems and solution of soil tillage implements and machines used in Erzurum region in terms of agricultural mechanisation**
Erkmen Y., Çelik A.
Proc. 7th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Adana, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 1999, ss.202-207
- XXVII. **Granüle gübrelerin değişik orifislerden akış düzgünlüğü-2**
Turgut N., Özsert İ., Kara M., Çelik A.
Tarımsal Mekanizasyon 16. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Eylül 1995, ss.538-547
- XXVIII. **Erzurum sulu tarım koşullarında değişik işletme büyüklükleri ve mekanizasyon yatırımlarına bağlı üretim planlaması**
Erkmen Y., Çelik A., Özsert İ.
Tarımsal Mekanizasyon 15. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1994, ss.518-526
- XXIX. **A research on comprasion of different hoeing and ridging, implement in potato husbandry**
Erkmen Y., Kara M., Öztürk İ., Çelik A.
5th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 1993, ss.193-201
- XXX. **Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarım işletmesinin mevcut yatırımlara en uygun bitkisel üretim modelinin doğrusal programlama tekniği ile belirlenmesi**
Erkmen Y., Çelik A.
5th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 1993, ss.518-526
- XXXI. **Kuyruk milinden hareketli harman makinalarının performansının belirlenmesi üzerine bir araştırma**
Erkmen Y., Çelik A.
Tarımsal Mekanizasyon 14. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 16 Ekim 1992, ss.214-221
- XXXII. **Ağrı ilinin tarımsal mekanizasyon özellikleri, sorunları ve çözüm olanakları üzerine bir araştırma**
Erkmen Y., Çelik A.
Tarımsal Mekanizasyon 14. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 16 Ekim 1992, ss.408-421
- XXXIII. **Türkiye'nin coğrafik bölgelere göre tarımsal mekanizasyon sorunları ve çözüm olanakları**
Erkmen Y., Bastaban S., Çelik A., Öztürk İ.
4th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1990, ss.1-11
- XXXIV. **Erzurum'da denenen harman makinalarına ilişkin bulguların değerlendirilmesi**
Erkmen Y., Bastaban S., Çelik A.
Tarımsal Mekanizasyon 12. Ulusal Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 1 - 02 Haziran 1989, ss.84-91

Bilirkişi Raporları

- Sürdürülebilir Toprak İşleme Yöntemlerinin Belirlenmesinde Toprak Kalitesi Değerlendirmelerinin Önemi Yayın Hakemliği**
ÇELİK A.

2015

II. **Mısır Üretiminde Farklı Toprak İşleme Ve Örtü Bitkisi Uygulamalarının Toprağa ve Ürün Verimine Etkileri Yayın Hakemliği**

ÇELİK A.

2015

Desteklenen Projeler

ÇELİK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diskli Tip Gömücü/Ekici Ayaklarda Açı Ayar Mekanizması, 2019 - 2022

ÇELİK A., DİKBAŞ N., KOTANCILAR H. G., YAPRAK M., BÖLÜKBAŞI AKTAŞ Ş. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat Fakültesi Araştırma Alt Yapısı Modernizasyon Projesi, 2018 - 2020

ÇELİK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİSKLİ TİP EKİPMANLARDA DURUM VE YÖN AÇISI AYAR MEKANİZMASI, 2017 - 2020

ÇELİK A., SAYINCI B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Mobil Koyun Banyoluğu Pilot Uygulama ve Prototip Geliştirme Projesi, 2016 - 2017

ÇELİK A., MALASLI M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞRUDAN EKİM MAKİNALARINDA FARKLI DİSKLİ TİP GÖMÜCÜ AYAKLARIN ÇİZİ PROFİLİ VE ÇEKİ KUVVETİ YÖNÜNDEN KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

ÇELİK A., TÜBİTAK Projesi, Farklı Disk Açıları, Düşey Baskı Kuvvetleri ve Anız Koşullarının Tek Diskli Tip Doğrudan Ekim Makinası Gömücü Ayak Performansı Üzerine Etkisi, 2014 - 2016

Çelik A., Tan M., Malaslı M. Z., Khatami A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum koşullarında silajlık mısırın doğrudan ekim olanakları üzerine bir araştırma, 2013 - 2015

ÇELİK A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Erzurum yöresinde yağışa dayalı tarım koşullarında nadası kaldırmaya yönelik değişik toprak işleme-ekim yöntemlerinin karşılaştırılması, 2008 - 2015

Çelik A., Akar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Anadolu Bölgesinde kullanılan süt sağım makina ve tesislerin sağım performansının belirlenmesi, 2013 - 2014

Çelik A., Tan M., Altıkat S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum koşullarında anıza doğrudan ekimin geleneksel toprak işleme ve ekim yöntemiyle ekim sıklığı ve ekim normu yönünden karşılaştırılması, 2009 - 2012

Çelik A., Boydaş M. G., Altıkat S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çizelde farklı tip ayak ve uç demirlerinin, toprağa olan etkileri, güç ve yakıt tüketimlerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, 2008 - 2011

Çelik A., Altıkat S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anıza doğrudan ekim makinalarında kullanılan farklı gömücü ayak, tohum kapatma ve bastırma düzenlerinin; güç ve yakıt tüketimleri, çizi profili ve tohum dağılım düzgünlüğü ile bitki çıkışına olan etkileri, 2008 - 2011

ÇELİK A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Erzurum kuru ve sulu tarım koşullarında değişik toprak işleme-ekim sistemlerinin enerji ve işgücü gereksinimi, toprak ve nem muhafazası ile ürün verimi yönünden karşılaştırılması, 1998 - 2007

Çelik A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı toprak sıkıştırma ve parçalama düzeylerinin buğdayda tarla filiz çıkışına olan etkileri üzerine bir araştırma, 2004 - 2006

Turgut N., Çelik A., Altıkat S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şeritsel toprak işlemede farklı makine kombinasyonlarının toprak fiziksel özellikleri, güç ve yakıt tüketimi ile bitki çıkışına olan etkileri üzerine bir araştırma, 2003 - 2005

ÇELİK A., TÜBİTAK Projesi, Toprak Frezesinde Değişik Tip Bıçakların Toprağa Olan Etkilerinin ve Güç Tüketimlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, 1995 - 1998

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, Danışma Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tarım Makinaları Derneği, Üye, 1999 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

Journal of Science and Technology, Diğer Dergiler, Eylül 2023

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2023

SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

AGRICULTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL: CIGR JOURNAL, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2022

JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

SOIL USE AND MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

BIOSYSTEMS ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

BIOSYSTEMS ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dicle Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

SOIL & TILLAGE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

SOIL & TILLAGE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

ZIRAI MÜCADELE MERKEZ ARASTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜ, Türkiye, Ağustos 2020

TRANSACTIONS OF THE ASABE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

SOIL & TILLAGE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

SOIL & TILLAGE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, Türkiye, 2023 - 2024

Metrikler

Yayın: 92

Atf (WoS): 334

Atf (Scopus): 424

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ASABE 2023 Annual International Meeting, Panelist, Nebraska, Amerika Birleşik Devletleri, 2023

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SDG) Çalıştay Serisi, Panelist, Erzurum, Türkiye, 2023

1 st International Conference on Plantation Technology, Davetli Konuşmacı, Kuala-Lumpur, Malezya, 2021

Burslar

Bilim Adamı Yetiştirme Programı , YÖK, 2011 - 2012

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2006

Farm Machinery Design, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2001 - 2001

Ödüller

Çelik A., Diskli tip gömücü/ekici ayaklarda açıcı ayar mekanizması, Türk Patent Enstitüsü, Ekim 2020

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Türkiye, Antalya, 2024 - 2024

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2024

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Türkiye, Ankara, 2022 - 2022

Kurumsal Temsil, TEKNOFEST, Türkiye, Ordu, 2022 - 2022

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022

Kurumsal Temsil, TAGEM, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022

Kurumsal Temsil, Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022

Kurumsal Temsil, KOSGEB Erzurum Müdürlüğü, Türkiye, Erzurum, 2021 - 2022

Kurumsal Temsil, Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarım reformu Genel Müdürlüğü, Türkiye, Ankara, 2021 - 2021

Kurumsal Temsil, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Türkiye, Erzurum,

2021 - 2021

Akademi Dışı Deneyim

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Atatürk Üniversitesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği

Auburn University, National Soil Tillage Laboratory

Auburn University, National Soil Tillage Laboratory

JICA, Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı