Prof. Dr. AYSEL YAZICI

Kişisel Bilgiler

E-posta: aysel.yazici@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/aysel.yazici

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: rCBnTdoAAAAJ
ORCID: 0000-0003-1290-7104
Publons / Web Of Science ResearcherID: D-3683-2018
ScopusID: 50263771500
Yoksis Araştırmacı ID: 19414

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, Türkiye 1992 - 1997
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları , Türkiye 1989 - 1992
Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, Mentörlük, Netrevart Bilişim Ar&Ge, 2019
Mesleki Eğitim, TÜBİTAK 1001 Proje Çağrılarına Etkin Proje Yazma Eğitimi, TÜBİTAK, 2016
Diğer, Kütüphane Otomasyon, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, 1999
Mesleki Kurs, The Hardi Application Technology Course, HARDI, 1998
Mesleki Kurs, International Pesticide Application Technology Course, IPARC, Imperial College of Science, Technology and Medicine, University of London, 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Dar Sıra Aralığında Ekime Uygun Ekici Düzen Geliştirilmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, 1997
Yüksek Lisans, Bazı gübreli ara çapa makinalarında kullanılan gübre atma organlarının amonyum nitrat gübresi ile çalışmadaki performans değerleri üzerinde bir araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, 1992

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Tarımsal Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Tarım ve Çevre Bilimleri (Age), Metalurji ve Metalurji Mühendisliği, Mühendislik Bilişim ve

Teknoloji (Eng)
Scopus Araştırma Alanları: Yüzeyler, Kaplamalar ve Filmler, Metaller ve Alaşımlar, Malzeme Bilimi (çeşitli), Malzemelerin mekaniği, Tarım ve Biyoloji Bilimleri (çeşitli)

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2022 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2014 - 2022
Yrd. Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2009 - 2014
Dr. Öğr. Üyesi, University of Salford, School of Computing Science and Engineering, Spray Research Group, 2011 - 2011
Yrd. Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, SARUHANLI MESLEK YÜKSEKOKULU, TEKNİK PROGRAMLAR, 2001 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2025 - Devam Ediyor
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, 2015 - Devam Ediyor
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, 2014 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2014 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri, 2025 - 2026
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, HASAN FERDİ TURGUTLU TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ, 2016 - 2017
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, 2014 - 2015
MYO Müdür Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Saruhanlı Meslek Yüksekokulu, 2004 - 2007
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Saruhanlı Meslek Yüksekokulu, 2003 - 2007
MYO Müdürü, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Saruhanlı Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2001

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans
Isıl İşlem Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Uzmanlık Alanı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2018 - 2019
Metaller ve Alaşımlarında Korozyon, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Tarım Makineleri Malzeme Seçimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Tarım Makineleri Tasarımı ve İmalatı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Lisans
Isıl İşlemler, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Korozyon, Lisans, 2020 - 2021

Malzeme Bilimi, Lisans, 2017 - 2018
Malzeme Bilimi , Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mühendislik Malzemeleri, Lisans, 2016 - 2017
Malzeme Bilimi , Lisans, 2016 - 2017

Ön Lisans

İşletmede Mesleki Eğitim, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Malzeme Teknolojisi, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Isıl İşlemler, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Kalite Güvencesi ve Standartları, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İleri İmalat Yöntemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Mukavemet, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Alışılmamış Üretim Yöntemleri , Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Üniversite Yaşam Kültürü, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Teknoloji Tarihi, Ön Lisans, 2013 - 2014
Ölçme ve Kontrol, Ön Lisans, 2013 - 2014
Mekanik ve Statik, Ön Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

YAZICI A., Çift fazlı yapılandırılmış borlu çeliğin mekanik özellikleri, Yüksek Lisans, H.GÜL(Öğrenci), 2024
YAZICI A., Bazı borlu çeliklerin korozyon direnci üzerinde ısıl işlemlerin etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.AYDIN(Öğrenci), 2019
YAZICI A., Farklı ısıl işlemlerin AISI 8620 ve AISI 5115 çelik dişli çarkların mekanik özellikleri üzerindeki etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GENÇOĞLU(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Ekim, 2025
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mayıs, 2025
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Ekim, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Ekim, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Mart, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Ekim, 2022

Makaleler

I. **Deep Learning-based Classification of Corrosion Categories from SEM Images of Low-Alloyed Medium Carbon Steel**
GÖKCAN A. O., YAZICI A., ZEYBEK M. S.
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, cilt.79, sa.6, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Wear on steel tillage tools: A review of material, soil and dynamic conditions**
YAZICI A.
Soil and Tillage Research, cilt.242, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Effect of different corrosive media on the corrosion resistance and mechanical properties of armor steel**

YAZICI A., ZEYBEK M. S., KAHRAMAN F.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.65, sa.7, ss.1025-1038, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Review of Wear on Tillage Tools: Constraints in Transferring of the Research Findings to the Agricultural Sector and Solution Proposals**
Yazıcı A.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.74-85, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **Gaz ve Düşük Basınçlı Sementasyon Yapılmış Helisel Dişli Çarkların Yorulma Analizi**
Gençoğlu S., YAZICI A.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.6, ss.1124-1137, 2020 (TRDizin)

VI. **Effect of quenching and tempering temperature on the tensile properties of low alloyed boron steel**
Aydın G., Yazıcı A.
MATERIALS TESTING, cilt.62, sa.2, ss.139-145, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Surface Characteristics and Distortion Analysis of the Case-Hardened Helical Gears: A Comparison of Different Case-Hardening Treatments**
Gençoğlu S., YAZICI A.
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, cilt.73, sa.1, ss.119-126, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Effect of Quenching and Tempering Temperature on Corrosion Behavior of Boron Steels in 3.5 wt.% NaCl Solution**
Aydin G., YAZICI A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.14, sa.3, ss.2126-2135, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Effect of Carbonitriding on Corrosion Resistance of Steel 30MnB5 in Two Acidic Environments**
YAZICI A., ZEYBEK M. S., GÜLER H., Koç M., Pekıtkan F. G.
METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, cilt.59, sa.3-4, ss.190-193, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Corrosion resistance and mechanical properties of quenched and tempered 28mncrb5 steel in two acidic environments korrosionwiderstand und mechanische eigenschaften eines abgeschreckten 28mncrb5-stahles in zwei sauren umgebungen**
YAZICI A., ZEYBEK M. S., GÜLER H., Izmir I., PİNAR A. M., Manisa M., Manisa M., Tücer R.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.59, sa.3, ss.221-225, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **A STUDY OF SOIL TILLAGE TOOLS FROM BORONIZED SINTERED IRON**
YAZICI A., Çavdar U.
METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, cilt.58, sa.11-12, ss.753-757, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Pulluk Uç Demirlerinde Aşınma Sorunu**
YAZICI A.
Tarım Türk, Tarım Makinaları, sa.18, ss.86-88, 2016 (Hakemsiz Dergi)

XIII. **Sürdürülebilir Tarım Perspektifinden Tarımsal İlaçlamalar**
YAZICI A.
Tarım Türk, Tarım Makinaları, sa.16, ss.54-56, 2016 (Hakemsiz Dergi)

XIV. **Pulluk Uç Demirlerinde Aşınma Sorunu ve Çözüm Yaklaşımları**
YAZICI A.
Tarım ve Mühendislik, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Yayım Organı, sa.104, ss.60-62, 2014 (Hakemli Dergi)

XV. **Determination of Spray Droplet Characteristics of Some Domestic Agricultural Nozzles Commonly Used in Aegean Region Using by Oxford Lasers Visisizer and Vidpiv 4 0 Software**
Yazıcı A., Enyi C., Nourian A., Burby M., Nasr G.
CBÜ Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, sa.18, ss.1-9, 2013 (Hakemli Dergi)

XVI. **Investigation of the wear behavior of martempered 30 MnB5 steel for soil tillage**
YAZICI A.
Transactions of the ASABE, cilt.55, sa.1, ss.15-20, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Wear behavior of carbonitride-treated ploughshares produced from 30MnB5 steel for soil tillage applications**
YAZICI A.

Metal Science and Heat Treatment, cilt.53, sa.5-6, ss.248-253, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Investigation of the reduction of mouldboard ploughshare wear through hot stamping and hardfacing processes**
YAZICI A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.35, sa.5, ss.461-468, 2011 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XIX. **Investigation of the reduction of mouldboard ploughshare wear through hot stamping and hardfacing processes Sıcak presleme ve yüzey sertleştirme işlemleri ile kulaklı pulluk uç demirinin aşınmasının azaltılması üzerinde incelemeler**
YAZICI A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.35, sa.5, ss.461-468, 2011 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XX. **Elektro Jet İlaçlama Makinası ile Pamuk Alanlarında Yapılan İlaçlamalarda Hedef ve Hedef Dışı Alanlardaki İlaç Dağılımının Saptanması**
Yazıcı A., Tücer A.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.169-178, 2008 (Hakemli Dergi)

XXI. **Manisa Saruhanlı Bağ Alanlarında Tarımsal İlaç Uygulamalarındaki Sorunların saptanması**
Yazıcı A., Tücer A., Polat İ., Küçüker M., Özercan A.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.128-141, 2004 (TRDizin)

XXII. **A comparision of Different Sprayer in Term of Pesticide Deposition and Biological Efficacy Against Leaf Hopper Empoasca Decipens And Asymtrasca Decedens in Cotton**
Yazıcı A., Tücer A., Güler H.
AGRICULTURE, cilt.50, sa.4-6, ss.57-64, 2004 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Manisa Saruhanlı Pamuk Alanlarında Tarımsal İlaç Uygulamalarındaki Sorunların saptanması**
Yazıcı A., Tücer A., Özercan A., Küçüker M.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.16, ss.19-26, 2001 (TRDizin)

XXIV. **Şeritvari Gübrelemede Kullanılan Bazı Gübre Atma Organlarının Performans Değerleri Üzerinde Bir Araştırm**
Yazıcı A., Önal İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.23, sa.4, ss.817-822, 1999 (Scopus, TRDizin)

XXV. **Tarımsal İlaçlamalarda Uygulayıcıya Olan Pestisit Bulaşmaları**
Yazıcı A., Tücer A.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.129-136, 1998 (TRDizin)

XXVI. **Tasarımı Yapılan Bir Tohum Dağıtım Düzeninin Tahıllar İçin Dar Sıra Aralığında Ekime Uygunluğunun Saptanması**
Yazıcı A., Tücer A., Önal İ.
E.Ü.Z.F. Dergisi, cilt.34, ss.17-24, 1997 (TRDizin)

Kitaplar

I. **Abrasif Aşınma: Malzeme Sertlik ve Tokluğunun Etkisi**
YAZICI A.
Teoriden Uygulamaya İleri Malzeme ve Üretim Yöntemleri, KÖTEN HASAN, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.32-72, 2024

II. **Basit Karbonlu ve Düşük Alaşımlı Çeliklerde Sertleşebilirlik ve Optimizasyonu**
YAZICI A.
Malzeme Bilimi Mühendisliğinde Güncel Derlemeler, KARTAL İLYAS, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.120-147, 2024

III. **TOPRAK İŞLEME ARAÇLARINDA AŞINMAYI ETKİLEYEN PARAMETRELER**
YAZICI A.
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Ali Musa Bozdoğan, Nigar Yarpuz

Bozdoğan, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.393-413, 2023

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Toprak İşleme Makinelerinde Aşınma Çalışmalarının Değerlendirilmesi ve Sektörün Durumu**
Yazıcı A.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.664-676, (Tam Metin Bildiri)

II. **Statistical Optimization of Surface Roughness and Burr Width Quality Characteristics in the Milling of AA5083 H36 Alloy**
PİNAR A. M., FİLİZ S., SOYKÖK İ. F., YAZICI A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES, 9 - 13 Eylül 2015, (Özet Bildiri)

III. **Bağda Düşük Hacimli İlaçlama Makinalarının kullanılması Üzerinde Araştırmalar**
Yazıcı A.
Türkiye V. Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu , Nevşehir, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2002, ss.138-146, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Havadan Pestisit Uygulamalarında Drift Sorunu: Driftin Çevresel Etkileri ve Azaltılmasına Yönelik Uygulamalar**
Yazıcı A.
2000 GAP ve Çevre Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.45-54, (Tam Metin Bildiri)

V. **Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele Programında İlaçlama Hacminin Düşürülmesi Amacıyla Döner Diskli Pülverizatörler Üzerinde Araştırmalar**
Yazıcı A.
Tarımsal Mekanizasyon 19.Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2000, ss.213-218, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Studies for Comparing The Pesticide Applications based on The Dosage Per Decare and Concentration Per 100 lt of Water Against The Maize pests**
Yazıcı A.
XX th Conference of The International Working on Ostrinia andother Maize Pests. , Adana, Türkiye, 4 - 08 Ekim 1999, ss.154-159, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Pestisitlerin Güvenli Kullanımı**
Yazıcı A.
Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 4 - 05 Ocak 1999, ss.667-674, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Meyve Bahçesi ve Bağlarda Kullanılan İlaçlama Makinaları ve Entegre Mücadele Açısından Değerlendirilmesi**
Yazıcı A.
Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 4 - 05 Ocak 1999, ss.99-110, (Tam Metin Bildiri)

IX. **Seralarda Entegre Mücadeleye Uygun Pestisit Aplikasyon Teknikleri**
Yazıcı A.
Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Eylül 1998, ss.868-874, (Tam Metin Bildiri)

X. **Meyve Bahçesi ve Bağlarda Kullanılan Pülverizatörlerin Deney Yöntemleri**
Yazıcı A.
Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 18 Eylül 1998, ss.470-479, (Tam Metin Bildiri)

XI. **Bitki Korumada Uçak ve Helikopter Kullanımı**
Yazıcı A.
Ege Bölgesi 1. Tarım Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.353-360, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Pülverizasyonda Kalite Ölçüm Yöntemleri**
Yazıcı A.
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Türkiye, 4 - 06 Ekim 1997, cilt.2, ss.547-554, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **Farklı Toprak İşleme Sistemlerinde Bitki Hastalıkları Zararlıları Yabancı Otlar ve Bunlarla Mücadele yöntemleri**

Yazıcı A.
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Türkiye, 4 - 06 Ekim 1997, ss.282-289, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Dar Sıra Aralığında Ekime Uygun Ekici Düzen Geliştirilmesi**
Yazıcı A.
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Türkiye, 4 - 06 Ekim 1997, ss.421-434, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

YAZICI A., KAHRAMAN F., ZEYBEK M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zırh Çeliğinin Korozyon Direnci ve Mekanik Özellikleri Üzerinde Farklı Korozif Ortamların Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022
YAZICI A., Aydın G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Dayanımlı 38MnB5 Çeliğinin Korozyon Direnci Üzerinde Isıl İşlemlerin Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019
YAZICI A., GÖKOZAN H., ÇAVDAR U., TAŞTAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak Kazanı Aşındırma Test Cihazı Patent Başvuru SürecininYürütülmesi, 2017 - 2017
YAZICI A., ÇAVDAR U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borlanmış Demir Esaslı Toz Metal Parçaların Toprak İşleme Alet ve Makinalarında Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2014 - 2015
YAZICI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, 3omnb5 Çeliğinden İmal Edilen Pulluk Uç Demirlerine Uygulanan Farklı Isıl İşlemlerin Aşınma Davranışının Belirlenmesi., 2008 - 2009
YAZICI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 30MnB5 Çeliğinden İmal Edilen Pulluk Uç Demirlerine Uygulanan Farklı Isıl İşlemlerin Aşınma Davranışının Belirlenmesi, 2008 - 2011
YAZICI A., TÜCER A., Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele Programında Döner Diskli Pülverizatörlerle İlaçlama Hacminin Düşürülmesi Üzerinde Araştırmalar, 1997 - 1999
YAZICI A., Bağda Düşük Hacimli İlaçlama Makinalarının kullanılması Üzerinde Araştırmalar, 1997 - 1999
YAZICI A., Pamuk Alanlarında İlaçlama Hacminin Düşürülmesi ve İlaçlama kalitesinin İyileştirilme Olanakları Üzerinde Araştırmalar, 1997 - 1999
YAZICI A., Yaşarakıncı N., Hıncal P., Tücer A., Koçer H., Örtü Altı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele Proğramında Dönerd Diskli Pülverizatörlerle İlaçlama Hacminin Düşürülmesi Üzerinde Araştırmalar, 1997 - 1999
YAZICI A., TÜCER A., İzmir de Örtüaltında Yetiştirilen Sebzelerde Zararlıların Belirlenmesi Önemli OlanlarınPopulasyon Geliştirilmesinin İzlenmesi ve Mücadele Yöntemlerinin Geliştirilmesi Üzerinde Araştırmalar, 1995 - 1999
YAZICI A., TÜCER A., Ege Bölgesinde Örtüaltı Sebze yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele Araştırma Uygulama ve Eğitim Projesi, 1995 - 1999
YAZICI A., Mısırda Zararlılara Karşı Kullanılan İlaçların Dekara Doz İle 100 lt Suya Konsantrasyon Uygulamalarının ve Pratikte Kullanılan İlaçlama Aletlerinin Karşılaştırılması Üzerinde Araştırmalar, 1995 - 1996

Patent

YAZICI A., GÖKOZAN H., ÇAVDAR U., TAŞTAN M., AŞINDIRICI TOPRAK KAZANI TEST CİHAZI, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Standart Tescil, 2021

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2026
BIOSYSTEMS ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2026
SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2026
SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2025
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2025

ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2025
SOIL AND TILLAGE RESEARCH AN INTERNATIONAL JOURNAL ON RESEARCH AND DEVELOPMENT CONCERNING SOIL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2025
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2025
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
Journal of Materials and Engineering Performance, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Journal of Materials Engineering and Performance, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
AGRONOMY RESEARCH, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Diğer Dergiler, Ocak 2015

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, University of Salford, School of Computing Science and Engineering, Spray Research Group, İngiltere, 2011 - 2011
Diğer, Eğitim Alma, HARDI International, Danimarka, 1998 - 1998
Araştırma Burs Programı, Eğitim Alma, Imperial College of Science and Medicine University of London, International Pesticide Application Research Center, İngiltere, 1998 - 1998

Metrikler

Yayın: 44
Atıf (WoS): 121
Atıf (Scopus): 152
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Davetli Konuşmacı, Aydın, Türkiye, 2021
Türkiye V. Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Nevşehir, Türkiye, 2002
GAP ve Çevre Kongresi, Davetli Konuşmacı, Şanlıurfa, Türkiye, 2000
Tarımsal Mekanizasyon 19.Ulusal Kongresi, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2000
XX th Conference of The International Working on Ostrinia and Other Maize Pests, Davetli Konuşmacı, Adana, Türkiye, 1999
Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Samsun, Türkiye, 1999
Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Samsun, Türkiye, 1999
Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Davetli Konuşmacı, Tekirdağ, Türkiye, 1998
Tarımsal Mekanizasyon 18. Ulusal Kongresi, Davetli Konuşmacı, Tekirdağ, Türkiye, 1998
Ege Bölgesi 1. Tarım Kongresi, Davetli Konuşmacı, Aydın, Türkiye, 1998

Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Davetli Konuşmacı, Tokat, Türkiye, 1997
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Davetli Konuşmacı, Tokat, Türkiye, 1997
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Davetli Konuşmacı, Tokat, Türkiye, 1997

Ödüller

YAZICI A., Tübitak Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2024
YAZICI A., Celal Bayar Üniversitesi Yayın Performans Ödülü, CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ, Ocak 2012
YAZICI A., Tübitak Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2011

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, University of Salford, School of Computing, Science and Engineering, Misafir Araştırmacı
Kamuya Bağlı Araştırma Merkezi, Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü, Zirai Mücadele Makineleri , Ziraat Mühendisi
Kamu Kuruluşu, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Çiftçi Eğitimi ve Yayım Şubesi, Ziraat Mühendisi