

## Doç. Dr. Cihat YILDIZ

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 535 707 4986](tel:+905357074986)

**İş Telefonu:** [+90 442 231 2622](tel:+904422312622)

**E-posta:** [cyildiz@atauni.edu.tr](mailto:cyildiz@atauni.edu.tr)

**Web:** <https://www.atauni.edu.tr>

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: n7k7LI8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4901-8186

Yoksis Araştırmacı ID: 34616

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2002

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, C sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı Sertifikası, Çalışma ve sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2016

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Koşullarda Paketlenmiş Mısır Küçük Balya Silajı Yapımı İçin Uygun Parametrelerin Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, 2008

Yüksek Lisans, Erzurum İli Pasinler İlçesinde Bitkisel Üretim Yapan İşletmelerde Ortak Makina Kullanımı, Ortak Makina Kullanımında Karşılaşılan Sorunlar, İşletmelerin Sosyal ve Ekonomik Yapısına En uygun Ortak Makina Kullanım Modelinin Tespiti, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, 2002

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri, Hayvancılıkta Mekanizasyon, Bitkisel Üretimde Mekanizasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 1998 - 2010

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği,  
2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği, 2020 -  
Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Hayvancılıkta Mekanizasyon , Lisans, 2023 - 2024

Meliorasyon Makinaları , Lisans, 2023 - 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği II, Lisans, 2023 - 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği I, Lisans, 2023 - 2024

Motor Yakıtları ve Yağlar, Doktora, 2023 - 2024

Silaj Yapım Makinaları , Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Tarım Makinaları , Lisans, 2023 - 2024

Karma Yem Hazırlama Makinalarının Tasarımı , Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Ürün İşleme ve İletim Makinaları, Lisans, 2022 - 2023

Sulama Makinaları , Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Yıldız C., HELEZON KONVEYÖRLERDE KULLANILAN FARKLI ORTA YATAK İÇ BURÇ MALZEMELERİNİN  
KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, B.Pınar(Öğrenci), 2023

Yıldız C., KIRSAL KALKINMA YATIRIMLARININ DESTEKLENMESİ PROGRAMI KAPSAMINDA VERİLEN MAKİNA, EKİPMAN  
%50 HİBE DESTEKLEMELERİ: ERZURUM İLİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, O.Çağlar(Öğrenci), 2019

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Bale Density and Number of Stretch Film Layers on Chemical Composition and Silage Quality Class of Sorghum Bale Silage**  
YILDIZ C.  
ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY, cilt.17, sa.1, ss.165-172, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Varying Mixing Ratios and Levels of Compression on the Fermentation Quality and Chemical Composition of Turf-type Ryegrass and Corn Silage**  
YILDIZ C.  
ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY, cilt.13, sa.2, ss.251-259, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of size and shape features of walnut (Juglans regia L.) cultivars using image processing**  
ERCİŞLİ S., Sayinci B., KARA M., YILDIZ C., ÖZTÜRK İ.

- SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.133, ss.47-55, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Moisture-dependent frictional and aerodynamic properties of safflower seeds**  
KARA M., Bastaban S., Ozturk I., KALKAN F., YILDIZ C.  
INTERNATIONAL AGROPHYSICS, cilt.26, sa.2, ss.203-205, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Ensiling fermentation products and aerobic stability of corn and sorghum silages**  
Weinberg Z. G., Khanal P., YILDIZ C., Chen Y., Arieli A.  
GRASSLAND SCIENCE, cilt.57, sa.1, ss.46-50, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of chopping length and compaction values on the feed qualities of sunflower silage**  
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.15, ss.2051-2054, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of stage of maturity at harvest, wilting and LAB inoculant on aerobic stability of wheat silages**  
Weinberg Z. G., Khanal P., YILDIZ C., Chen Y., Arieli A.  
ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.158, ss.29-35, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Physico-mechanical seed properties of the common Turkish bean (*Phaseolus vulgaris*) cultivars 'Hinis' and 'Ispir'**  
Ozturk I., Kara M., YILDIZ C., ERCİŞLİ S.  
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.37, sa.1, ss.41-50, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Mısır Silaj Suyunun Biyoherbisidal Etkisinin *Amaranthus retroflexus* L ve *Chenopodium album* L Yabancı Otların Mücadelesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
YILDIZ C., SAYINCI B., ÖZTÜRK İ.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.45, ss.99-105, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **A Success Story Arising From University Industry Collaboration ERTETA Silage Packing Center**  
ERKMEN Y., YILDIZ C.  
29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Bildiri Kitabı, ss.427-430, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Konik Hüzmeli Memelerde Akış Katsayısı ve Bazı İşletme Özelliklerinin Belirlenmesi**  
SAYINCI B., YARPUZ BOZDOĞAN N., YILDIZ C., DEMİR B.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.9, ss.9-20, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Farklı Hasat Dönemi, Kıyma Boyutu Ve Sıkıştırma Basıncının Mısır Silajının Fermantasyon Niteliği Üzerine Etkileri**  
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, ss.85-90, 2011 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effects Of Harvest Period, Chopping Length And Compaction Pressure On Forage Quality Of Sorghum (*Sorghum Bicolor* L.) Silage.**  
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.3, ss.191-195, 2010 (Hakemli Dergi)
- VI. **Hasat Dönemi, Kıyma Boyutu ve Sıkıştırma Basıncının Sorgum-Sudanotu Melezi (*Sorghum sudanense* Staph.) Silajının Yem Niteliği Üzerine Etkileri**  
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.41, ss.137-143, 2010 (Hakemli Dergi)
- VII. **Erzurum Yöresinde Silaj Yapım Teknikleri ve Tüketim Alışkanlıklarının Saptanması Üzerine Bir Araştırma**  
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.39, ss.101-107, 2008 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Erzurum Yöresinde Bitkisel Üretim Yapan İşletmelerde Ortak Makine Kullanım Olanaklarının Araştırılması**  
YILDIZ C., ERKMEN Y.

- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.37, ss.53-61, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **Erzurum İli Pasinler İlçesi Tarımsal Yapı Ve Mekanizasyon Durumu**  
YILDIZ C., ERKMEN Y.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.59-63, 2004 (Hakemli Dergi)
- X. **Tarımda Ortak Makine Kullanımı Ve Türkiye'deki Uygulamaları**  
YILDIZ C., ERKMEN Y.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.395-401, 2003 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Üniversite-Sanayi İşbirliği İle Gelen Bir Başarı Hikayesi "ERTETA Silaj Paketleme Tesisi"**  
YILDIZ C., ERKMEN Y.  
29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.426-429
- II. **Plastik Tünel Silaj Yapım Tekniği ve Tünel Silaj Makinaları**  
YILDIZ C.  
27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.364-370
- III. **The effects of varying vacuum levels during packing on the chemical composition and feed quality class of previously ensiled silage**  
YILDIZ C., PASİN S. O., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.  
XVI. International Silage Conference, Hamelinne, Finlandiya, 2 - 04 Temmuz 2012, ss.308-309
- IV. **Presentation and Performance Evaluation of Stable Type Silage Bale and Wrapping Machine**  
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y., PASİN S. O.  
11. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2011, ss.588-593
- V. **Tarımda Yeni Ve Sürdürülebilir Bir Gelir Kaynağı: Balya Silajı**  
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.  
GAP VI. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2011, ss.533-538
- VI. **İspir ve Pazaryolu İlçelerinin Tarımsal Yapı ve Mekanizasyon Düzeyi., 26-28 Haziran 2008, İspir, Erzurum.**  
ÖZTÜRK İ., YILDIZ C., ERKMEN Y., KARA M.  
İspir-Pazaryolu Tarih Kültür Ve Ekonomi Sempozyumu, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2008, ss.275-280
- VII. **Erzurum İli Tarım Makinaları Haritasının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Belirlenmesi**  
YILDIZ C., DEMİRCİOĞLU YILDIZ N., ERKMEN Y.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.189
- VIII. **Çiçi Şartlarında Sabit Silolarda Geleneksel Yöntemlerle Yapılan Silo Yeminin Yem Niteliğinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma. Bildiri Kitabı, S:358-364, 5-6 Eylül 2007,**  
YILDIZ C., ERKMEN Y.  
Tarımsal Mekanizasyon 24. Ulusal Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2007, ss.358-364
- IX. **VI. ve VII. (1991-2001) Genel Tarım Sayımı Sonuçlarına Göre Türkiye'nin Tarımsal Yapı ve Mekanizasyon Durumundaki Değişmeler**  
YILDIZ C., ÖZTÜRK İ., ERKMEN Y.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.644-651
- X. **Erzurum İli Pasinler İlçesinde Traktör Kullanım Durumu Ve İlçe Çiftçisinin Traktör Satın Alırken Traktör Seçimini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
ERKMEN Y., YILDIZ C.  
Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2001, ss.66-72
- XI. **Erzurum İli Süt Sığırçılığı İşletmelerinin Yapısal Durumu Ve Ahır İçi Mekanizasyon Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**  
ERKMEN Y., ÇELİK A., YILDIZ C.  
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2000, ss.468-474

## Desteklenen Projeler

YILDIZ C., KOMAN A., Koçak M., Dur Ş., Küfrevi C., ÇELİK A., KOMAN M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Mobil Sistem Silaj Balya ve Paketleme Makinası Tasarımı ve Üretimi, 2019 - Devam Ediyor  
Yıldız C., Teknopark, Traktör Ön Yükleyicilerine Takılabilen Süpürge Ataşmanının Tasarımı ve Prototip Üretiminin Yapılması, 2022 - 2024  
Yıldız C., Yıldırım Y., Çelik A., Boydaş M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarım Makinalarının Bilinçli Kullanımı , 2022 - 2022  
Yıldız C., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, ERTETA Silaj Paketleme Tesisi Ürün Çeşitliliği ve Kapasite Artırımı Projesi, 2018 - 2019  
YILDIZ C., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, ERTETA Silaj Paketleme Tesisi Kapasite Artırımı, 2014 - 2014  
YILDIZ C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, ERTETA Silaj Paketleme Tesisi Kurulumu, 2013 - 2013

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Bilim Kurulu Üyeliği, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tarım Makinaları Derneği, Üye, 2000 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Teknopark, Ahdem Mühendislik , Türkiye, Nisan 2022  
Teknopark, BİLTEM , Türkiye, Şubat 2022  
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022  
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM, Türkiye, Ocak 2022

## Metrikler

Yayın: 31  
Atıf (WoS): 159  
Atıf (Scopus): 193  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 5

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XVI. International Silage Conference, Katılımcı, Hameenlinna, Finlandiya, 2012  
11. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

## Burslar

Bilimsel Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2008 - 2009

## **Ödüller**

YILDIZ C., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ağustos 2017

YILDIZ C., Erzurum İçin Bir Adımda Sen At, Erzurum Ticaret ve Sanayi Odası, Nisan 2010

## **Yayıncılık Etkinlikleri**

YILDIZ C., Kurum Stüdyolarında TV/Radyo Eğitim Programı, 2019 - 2019

## **Girişimcilik Faaliyetleri**

Limited, ERTETA Tarım Hay. İnş. Taah. Otom. Pet. Tic. San. Ltd. Şti, 14 Ağustos 2012, Kurucu Ortak

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, Çiftçi TV, Türkiye, Konya, 2022 - 2022

Kurumsal Temsil, TAGEM, Türkiye, Konya, 2021 - 2021

## **Akademi Dışı Deneyim**

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, ERTETA Tarım Hayv. İnş. Taah. Otom. Pet. Tic. ve San. Ltd. Şti. , Limited Şirket