



Yıldırım Yıldırım

Prof. Dr. · Tarım Makineleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği
Bölümü Başkanlığı > Tarım Makineleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422312550 · Faks: 04422361014

ORCID: 0000-0002-2497-119X · Scopus Yazar ID: 7003747422 · Publons / ResearcherID: JYA-8725-2024 · Google

Scholar ID: 9a_8vV8AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 24012

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Tarım Makineleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Agricultural Engineering

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Agricultural and Biological Sciences

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1997 – 2002)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü > Tarım Makinaları Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1993 – 1997)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü > Tarım Makinaları Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (1985 – 1989)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2005)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **Diskli gübre dağıtma makinelerinde dağılım düzgünlüklerinin iyileştirilmesi üzerine bir araştırma** (2002)

Yıldırım Yıldırım

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr. Mazhar Kara · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Diskli gübre dağıtma makinalarında bazı yapısal özelliklerin ve işletme parametrelerinin gübre akışına etkisi** (1997)

Yıldırım Yıldırım

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Doç.Dr. İbrahim Özsert · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- MEZUNİYET ÇALIŞMASI I (2025)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Lisans
- Araştırma Materyallerini Görüntüleme Teknikleri (2025)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- FOTOĞRAFÇILIK (2025)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Lisans
- Fotoğrafçılık (2025)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Lisans
- TEKNİK RESİM I (2025)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Lisans
- EKİM BAKIM GÜBRELEME MAKİNALARI (2025)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Lisans
- ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI (2025)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Lisans
- Çevre ve Sürdürülebilirlik (2025)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Lisans
- TEKNİK RESİM II (2024)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Lisans
- TARIM TRAKTÖRLERİ (2024)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Lisans
- Gübre Dağıtma Makinaları ve Uygulama Teknikleri (2024)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Doktora
- MEZUNİYET ÇALIŞMASI II (2024)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Lisans
- Hasat ve Harman Makinaları (2024)**
Yıldıran Yıldırim
Verdiği Ders · Lisans

14. **Teknik Resim II** (2024)
Yıldıran Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
15. **FOTOĞRAFÇILIK** (2024)
Yıldıran Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
16. **Akıllı Tarım** (2024)
Yıldıran Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
17. **AKILLI TARIM** (2024)
Yıldıran Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
18. **HASAT HARMAN MAKİNALARI** (2024)
Yıldıran Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
19. **ARAŞTIRMA MATERYALLERİNİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ** (2024)
Yıldıran Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
20. **TEKNİK RESİM** (2021)
Yıldıran Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
21. **TEMEL FOTOĞRAFÇILIK** (2021)
Yıldıran Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
22. **TEKNİK RESİM** (2021)
Yıldıran Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
23. **BİLGİSAYARLI ÇİZİM TEKNİĞİ II** (2020)
Yıldıran Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2013 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1990 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Tarım Makineleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Doç. Dr.** (2007 – 2013)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
4. **Yrd. Doç. Dr.** (2003 – 2007)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
5. **Araştırma Görevlisi** (1990 – 2002)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

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

Yıldıran Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Yıldıran Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Yıldıran Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Yıldıran Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)

Yıldıran Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)

Yıldıran Yıldırım

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

7. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)

Yıldıran Yıldırım

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

Yönetilen Tezler

1. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DERSLİKLERİNDE MEVCUT ERGONOMİK ÖZELLİKLERİN ÖĞRENCİLER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN VE ÖĞRENCİ ANTROPOMETRİK ÖZELLİKLERİNE UYGUNLUKLARININ BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA** (2017 – Devam ediyor)

Yıldıran Yıldırım

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

2. **PNÖMATİK HASSAS EKİM MAKİNALARINDA TOHUM DÜŞME YÜKSEKLİĞİ VE İLERLEME HIZININ GELENEKSEL VE AZALTILMIŞ TOPRAK İŞLEME ŞARTLARINDA EKİM KALİTESİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ** (2014 – Devam ediyor)

Yıldıran Yıldırım

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

3. **TAHİL EKİM MAKİNALARINDA KULLANILAN OLUKLU MAKARALI EKİCİ DÜZENLERDE OLUK ŞEKLİ VE DERİNLİĞİNİN DEĞİŞİK İŞLETME KOŞULLARINDA TOHUM AKIŞINA ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ** (2008 – Devam ediyor)

Yıldıran Yıldırım

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

Proje & Tasarımlar

1. Tarım Makinalarının Bilinçli Kullanımı (2022)

Cihat Yıldız, Yıldırım Yıldırım, Ahmet Çelik, Mustafa Gökalp Boydaş

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

2. Erzurum Merkez Köylerinde Atıl Durumda Bulunan Tarım Alet Makinalarının Mevcut Durumunun Geri Dönüşüm ve Yeniden Kullanım İmkanlarının Belirlenmesi (2019 – 2020)

Yıldırım Yıldırım, RESUL POLAT

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

3. Atatürk Üniversitesi Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Uygulama Projesi (2019 – 2021)

Levent Gültekin, Sezai Ercişli, Taşkın Öztaş, CHRISTOPHER H. C. LYAL, BORIS A. KOROTYAEV, MIGUEL ANGEL ALONSO-ZARAZAGA, Erol Yıldırım, Yahya Bulut, Işık Sezen Yavuz, Elif Akpınar Külekçi, Metin Demir, Müdahir Özgül, Cemal Sevindi, Serap Bulat, Halil İbrahim SAĞBAŞ, Muhammed KÜPE, Abdulkadir Çiltaş, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Bilal Usanmaz, KESREN AKIN ve 37 yazar daha

Proje · Ulusal · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. PNÖMATİK TEK DANE HASSAS EKİM MAKİNALARINDA İLERLEME HIZI VE VAKUM BASINCININ BAZI İRİ TANELİ TOHUMLARIN EKİM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ (2013 – 2014)

Yıldırım Yıldırım

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. PNÖMATİK HASSAS EKİM MAKİNALARINDA TOHUM DÜŞME YÜKSEKLİĞİ VE İLERLEME HIZININ GELENEKSEL VE AZALTILMIŞ TOPRAK İŞLEME ŞARTLARINDA EKİM KALİTESİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ (2011 – 2013)

Yıldırım Yıldırım

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

6. BAZI İRİTANELİ TOHUMLARIN FARKLI TİTREŞİM SEVİYELERİNİN ETKİSİ ALTINDA, TAHİL EKİM MAKİNALARıyla FARKLI EKİM NORMLARI VE ÇALIŞMA HIZLARINDA EKİMİNDE, OLUKLU MAKARA OPTİMUM YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ. (2010 – 2012)

Yıldırım Yıldırım

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

Yayınlar

Makaleler

1. Evaluation of Organic Pellet Fertilizer Distribution Performance in a Ground-Driven Fertilizer Spreader (2026)

Muhammed Hakan Özdemir, Yıldırım Yıldırım

Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Sayı 1, ss. 1-9 · DOI: [10.29133/yyutbd.1887086](https://doi.org/10.29133/yyutbd.1887086)

Tam Makale · Uluslararası

2. Evaluation of the Seed Flow Uniformity of the Fluted Feed Roller Designed for Coarse Grained Seeds (2022)

EMRAH KUŞ, Yıldırım Yıldırım

KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, Cilt 25, Sayı 3, ss. 550-555 · DOI:

[10.18016/ksutarimdogavi.883208](https://doi.org/10.18016/ksutarimdogavi.883208)

Tam Makale · Uluslararası

3. **OPTIMIZATION OF THE SHOE FURROW OPENERS DESIGNED IN DIFFERENT HEIGHTS FOR VACUUM SINGLE-SEED PLANTER** (2021)
Emrah Kuş, **Yıldıran Yıldırım**
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Cilt 58, Sayı 2, ss. 429-438 · DOI: [10.21162/pakjas/21.9923](https://doi.org/10.21162/pakjas/21.9923)
Tam Makale · Uluslararası
4. **LABORATORY SCALE OF SEED DAMAGE OF COARSE-GRAIN DEPENDING ON GROOVE DIAMETER AND DEPTH IN ROLLER DEVICES** (2021)
Emrah Kuş, **Yıldıran Yıldırım**
APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, Cilt 37, Sayı 3, ss. 411-416 · DOI: [10.13031/aea.14484](https://doi.org/10.13031/aea.14484)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Effects of Seed Drop Height and Tillage System on the Emergence Time and Rate in the Single Seed Planters** (2020)
EMRAH KUŞ, **Yıldıran Yıldırım**
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, Cilt 35, Sayı 1 · DOI: [10.28955/alinterizbd.739387](https://doi.org/10.28955/alinterizbd.739387)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Mercimek Ekiminde Makina Titreşiminin Sıra Üzeri Tohum Dağılım Düzgünlüğüne Etkisi** (2018)
EMRAH KUŞ, **Yıldıran Yıldırım**, AYSUN ALTİKAT, HASAN KAAAN KÜÇÜKERDEM, SEFA ALTİKAT
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 28, Sayı 4, ss. 419-425 · DOI: [10.29133/yyutbd.420358](https://doi.org/10.29133/yyutbd.420358)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Determination of Some Soil Characteristics Depending on Conventional and Reduced Tillage Circumstances** (2017)
EMRAH KUŞ, **Yıldıran Yıldırım**
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 7, Sayı 4, ss. 51-61 · DOI: [10.21597/jist.2017.197](https://doi.org/10.21597/jist.2017.197)
Tam Makale · Uluslararası
8. **BAND APPLICATION PERFORMANCE OF SINGLE-DISC ROTARY FERTILIZER SPREADERS** (2013)
Yıldıran Yıldırım, R. L. Parish
APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, Cilt 29, Sayı 2, ss. 149-153
Tam Makale · Uluslararası
9. **Effect of Different Vane Combinations on Fertilizer Distribution Uniformity with Various Flow Rates in Spinning Disc Broadcasters** (2012)
Yıldıran Yıldırım, Mazhar KARA
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 18, Sayı 1, ss. 54-62
Tam Makale · Uluslararası
10. **Effect of side to side spreader angle on pattern uniformity in single- and twin-disc rotary fertilizer spreaders** (2008)
Yıldıran Yıldırım
APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, Cilt 24, Sayı 2, ss. 173-179
Tam Makale · Uluslararası
11. **Effect of vane height on distribution uniformity in rotary fertilizer spreaders with different flow rates** (2003)
Yıldıran Yıldırım, M Kara
APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, Cilt 19, Sayı 1, ss. 19-23
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. The Effect of Seed Drill Vibration on the Seed Spacing Uniformity in Row in Lentil Planting (2017)**
EMRAH KUŞ, **Yıldıran Yıldırım**, SEFA ALTIKAT, HASAN KAAAN KÜÇÜKERDEM
II. Uluslararası İğdir Sempozyumu, 09.10.2017 – 11.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
- 2. Paslanmaz Çelik Konik Hüzmeli Meme Plakalarında Üretim Hatalarının Eliptik Fourier Tanımlayıcılarıyla Tespiti (2015)**
Bahadır SAYINCI, **Yıldıran Yıldırım**
29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Diyarbakır, 02.09.2015 – 05.09.2015, ss. 296-305, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 3. Ekim Mekanizasyonu Üzerine Bir Araştırma (2015)**
EMRAH KUŞ, **Yıldıran Yıldırım**, BÜNYAMİN DEMİR
29. Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Diyarbakır, 06.01.2015 – 08.01.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 4. Effect of some parameters on the mass flow rate of various seeds in rotary distributors (2002)**
Yıldıran Yıldırım, Mustafa Gökalp Boydaş, Mazhar Kara, Nihat Turgut
8th. International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İzmir, 15.10.2002 – 17.10.2002, ss. 356-360, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

- 1. Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2023)**
Yıldıran Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye
- 2. Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2023)**
Yıldıran Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Selçuk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

- 1. Ekim Mekanizasyonu Üzerine Bir Araştırma (2015)**
Yıldıran Yıldırım
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Diyarbakır · Türkiye
- 2. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**
Yıldıran Yıldırım
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Diyarbakır · Türkiye
- 3. Katı Ahır Gübresi Dağıtma Makinaları Genel Özellikleri (2010)**
Yıldıran Yıldırım
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Hatay · Türkiye
- 4. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2010)**
Yıldıran Yıldırım
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Hatay · Türkiye