



Muhammed Hakan Özdemir

Arş. Gör. 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: [904422312547](tel:904422312547) (Dahili 2547)

ORCID: [0000-0002-6482-9032](https://orcid.org/0000-0002-6482-9032) · Scopus Yazar ID: [60211523700](https://scopus.org/authid/60211523700) · Publons / ResearcherID: [PBV-6771-2025](https://publons.com/author/6771-2025) ·

Google Scholar ID: [SSU-aT8AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=SSU-aT8AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 327710

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ozdemir.m>

Genel Bakış

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü
Başkanlığı > Tarım Makineleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü
Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Agricultural Engineering · Agronomy · Agriculture, Multidisciplinary

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Agricultural and Biological Sciences · Agronomy and Crop Science · Agricultural
and Biological Sciences (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2020 – Devam ediyor)
Ege Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2017 – 2020)
Ege Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2011 – 2016)
Ege Üniversitesi · Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Practising Certificate** (2015)
Mesleki Eğitim · Bosna-Hersek
- IAESTE Professional Practice** (2015)
Mesleki Eğitim · Sarajevo Üniversitesi · Bosna-Hersek

Yaptığı Tezler

- Oluklu makaralarla farklı tohumların iletiminde dolma katsayısının tahminlenmesine yönelik bir
matematiksel modelin geliştirilmesi** (2020)

Muhammed Hakan Özdemir

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Adnan Değirmencioğlu · Devam ediyor · Ege Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Araştırma Görevlisi** (2020 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Tarım Makineleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Araştırma Görevlisi** (2020 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
Muhammed Hakan Özdemir
Akademik İdari Deneyim · Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

- Teknik Ressam** (2017 – 2018)
Muhammed Hakan Özdemir
Akademi Dışı Deneyim · Mühendis · Türkay Tarım Mak. San. Ltd. Şti. · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2022 – Devam ediyor)
Muhammed Hakan Özdemir
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2022 – 2023)
Muhammed Hakan Özdemir
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – 2022)
Muhammed Hakan Özdemir
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – 2023)
Muhammed Hakan Özdemir
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – Devam ediyor)
Muhammed Hakan Özdemir
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Yayınlar

- Evaluation of Organic Pellet Fertilizer Distribution Performance in a Ground-Driven Fertilizer Spreader** (2026)
Muhammed Hakan Özdemir, Yıldırım Yıldırım
Yuzuncu Yıl 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. **Strawberry (*Fragaria* × *ananassa* Duch.) Fruit Shape Differences and Size Characteristics Using Elliptical Fourier Descriptors** (2025)

BAHADIR SAYINCI, SİNEM ÖZTÜRK ERDEM, **Muhammed Hakan Özdemir**, MERVE KARAKOYUN MUTLUAY, CİHAT GEDİK, Mustafa Çomaklı

HORTICULTURAE, Cilt 11, Sayı 11 · DOI: [10.3390/horticulturae11111281](https://doi.org/10.3390/horticulturae11111281)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Mathematical Modelling of the Volumetric Efficiency for Fluted Rolls Metering Different Crop Seeds** (2020)

Muhammed Hakan Özdemir, Adnan Değirmencioğlu

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 8, Sayı 11, ss. 2453-2459 · DOI:

[10.24925/turjaf.v8i11.2453-2459.3755](https://doi.org/10.24925/turjaf.v8i11.2453-2459.3755)

Tam Makale · Ulusal

Başarılar & Tanınırlık

1. **IAESTE** (2015)

Muhammed Hakan Özdemir

Burs · Ulusal · International Association for the Exchange of Students for Technical Experience · Türkiye