



Gaye Akçelik

Arş. Gör. · Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 442232 (Dahili 2533)

ORCID: 0009-0004-2138-3028 · Scopus Yazar ID: 59917942600 · Publons / ResearcherID: KFR-5269-2024 ·

Google Scholar ID: korO4YwAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 407155

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

Genel Bakış

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Agronomy

Scopus Konu Alanları (ASJC): Agronomy and Crop Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Yüksek Lisans** (2022 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Türkiye

2. **Lisans** (2018 – 2022)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2023)

B2 — Orta Üstü · Belge Yok

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Tarımda Yapay Zeka** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **Günlük Hayatta Su Verimliliği** (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Yemeklik tane baklagiller** (2025)

Gaye Akçelik

Verdiği Ders · Lisans

2. **Tohumluk Bilimi** (2025)

Gaye Akçelik

Verdiği Ders · Lisans

3. **Tarla Bitkileri** (2025)

Gaye Akçelik

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Araştırma Görevlisi** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı > Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Araştırma Görevlisi** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Yayınlar

Makaleler

1. **Revealing Genetic Diversity and Drought Tolerance in Durum Wheat through Agro-Physiological and Molecular Approaches** (2026)

Ferhat Kizilgeci, Aras Turkoglu, KAMİL HALİLOĞLU, Seval Elis, Busra Polat, **Gaye Akçelik**, Mehmet Yildirim, Fatih Demirel, Jan Bocianowski

TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, Cilt 31, Sayı 1, ss. 1-22, Makale no. 1765420 · DOI: [10.17557/tjfc.1765420](https://doi.org/10.17557/tjfc.1765420)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Chitosan-mediated mitigation of salt stress in wheat (*Triticum aestivum* L.) under tissue culture conditions** (2025)

Gaye Akçelik, Kamil Haliloğlu, Abdul Basir Sultani, Aras Turkoglu, Jan Bocianowski

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, Cilt 161, Sayı 3 · DOI: [10.1007/s11240-025-03093-4](https://doi.org/10.1007/s11240-025-03093-4)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **The effect of copper ferrite nanoparticles (CuFeO₄) on the photosynthesis parameters of wheat (*Triticum aestivum*)** (2025)

Adem Düger, Daniel Mabor Kon Angong, Kamil Haliloğlu, **Gaye Akçelik**

8.th International Agriculture, Environmnet and Health Congress, Adana, 22.05.2025, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **The effect of cerium oxide nanoparticles (CeO₂) on photosynthetic parameters of wheat (*Triticum aestivum*)** (2025)

Daniel Mabor Kon Angong, Adem Düger, Kamil Haliloğlu, **Gaye Akçelik**

8.th International Agriculture, Environmnet and Health Congress, Aydın, 22.05.2025 – 24.05.2025, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Identification of Cold Resistant Wheat (*Triticum aestivum* L) Lines Suitable for Organic Farming by Morfological and Moleculers Markers** (2025)

Gaye Akçelik, Kamil Haliloğlu, Adem Düger, Daniel Mabor Kon Angong

8.th International Agriculture Environment and Health Congress, Aydın, 22.05.2025 – 24.05.2025, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Effects of Melatonin Application Under Drought Stress on in Vitro Regeneration in Wheat (*Triticum aestivum* L.)** (2024)

Abdulbasir Sultani, Kamil Haliloğlu, **Gaye Akçelik**

ISPEC 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Erzurum, 15.11.2024, s. 1, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye