

Arş.Gör. Esmâ YİĞİDER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 1426](tel:+904422311426)

Fax Telefonu: [+90 442 231 1426](tel:+904422311426)

E-posta: esma.yigider@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/esma.yigider>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Türkiye 2009 - 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, AĞIR METAL STRESİNİN MISIRDA (*Zea mays L.*) MEYDANA GETİRMİŞ OLDUĞU RETROTRANSPOZON POLİMORFİZMİ ÜZERİNE HUMİK ASİTİN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2016

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Yaşam Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE ROLE OF LONG TERMINAL REPEAT (LTR) RESPONSES TO DROUGHT IN SELENIUM-TREATED WHEAT**
Turhan S., TAŞPINAR M. S., YİĞİDER E., AYDIN M., AĞAR G.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.20, sa.6, ss.917-925, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Humic acid effects on retrotransposon polymorphisms caused by zinc and iron in the maize (*Zea mays L.*) genome**
Yiğider E., Taşpınar M. S., Aydın M., Ağar G.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.49, sa.2, ss.193-198, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Protection of *Phaseolus vulgaris* L. from Herbicide 2,4-D Results from Exposing Seeds to Humic Acid**
AYDIN M., ARSLAN E., YİĞİDER E., TAŞPINAR M. S., AĞAR G.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.46, sa.1, ss.163-173, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Cobalt-induced retrotransposon polymorphism and humic acid protection on maize genome**
Yigider E., TAŞPINAR M. S., AYDIN M., AĞAR G.

BIOLOGIA FUTURA, cilt.71, ss.123-130, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. The effect of putrescine on DNA methylation on cabbage plant under salt stress conditions

Orhan E., Uzundumlu F., Yiğider E., Aydın M.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.44, ss.301-311, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Humic acids protective activity against manganese induced LTR (long terminal repeat) retrotransposon polymorphism and genomic instability effects in Zea mays

YİĞİDER E., TAŞPINAR M. S., SIGMAZ B., AYDIN M., AĞAR G.

Plant Gene, cilt.6, ss.13-17, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİDE CRISPR

YİĞİDER E., TAŞPINAR M. S.

International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the World (ICAAW2021), 29-31 October 2021, Alanya-Turkey, ALANYA, Türkiye, 29 Ekim 2021

II. SOMATİK EMBRİYOGENESİSTE EPİGENETİK DÜZENLEMELER

UÇAR S., YİĞİDER E., AYDIN M., TAŞPINAR M. S.

International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the World (ICAAW2021), 29-31 October 2021, Alanya-Turkey, ALANYA, Türkiye, 29 Ekim 2021

III. Determination of effects of manganese toxicity on LTR RTN polymorphism in zea mays

TAŞPINAR M. S., YİĞİDER E., AĞAR G., AYDIN M.

1 st International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15 Mayıs 2015

Desteklenen Projeler

Yiğider E., Aydın M., Arslan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal Biyoteknoloji Laboratuvarlar Koordinatörlüğü Bünyesindeki Laboratuvarların Akreditasyon Kapsamında Desteklenmesi, 2021 - 2021

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1

Ödüller

Aydın M., Yiğider E., Orhan E., Uzundumlu F., UBYT YAYIN TEŞVİK, Tübitak, Şubat 2020