

Dr.Öğr.Üyesi FATİH SEZER

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatihsezer@comu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mekanik Ve Makine Elemanları, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2010 - 2015
Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mekanik Ve Makine Elemanları, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Zeytin (*Olea europaea* L.) tokoferol biyosentezinde rol alan genlerin karakterizasyonu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, Apomikt *Boechera holboellii* (hornem.) A. Löve ve D.Löve türünde DYAD gen ortoloğunun karakterizasyonu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, 2010

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Plant Molecular Biology, Lisans, 2021 - 2022

Genetik Mühendisliği, Lisans, 2021 - 2022

Plant Metabolic Engineering, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Epigenetics, Lisans, 2021 - 2022

Genetics, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of SMZ derivatives and investigation of effects on germination, root, and plant growth of *Arabidopsis thaliana* L.**
GÜNGÖR T., CÖMERT ÖNDER F., SEZER F., ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M. , AY M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.4, ss.1123-1140, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Identification of reference genes for real-time quantitative polymerase chain reaction based gene expression studies on various Olive (*Olea europaea* L.) tissues**
Hurkan K., SEZER F., ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, cilt.93, sa.6, ss.644-651, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Structure and expression of dna methyltransferase genes from apomictic and sexual *Boechera* species**
Taskin K. M. , ÖZBİLEN A., SEZER F., HURKAN K., GUNES S.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.67, ss.15-21, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Molecular characterization of tocopherol biosynthesis genes from *Olea europaea* (L.) cv. Ayvalik**
SEZER F., Taskin K. M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.41, sa.6, ss.559-569, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Genome-wide identification and expression analysis of SWI1 genes in *Boechera* species**
SEZER F., Yuzbasioglu G., ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.62, ss.75-81, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Determination of the expression levels of DNA methyltransferase genes during a highly efficient regeneration system via shoot organogenesis in the diploid apomict *Boechera divaricarpa***
Taşkın K. M. , Özbilen A., Sezer F., Çördük N., Erden D.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.121, sa.2, ss.335-343, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2

Burslar

2211-C Öncelikli Alanlara Yönelik Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2013 - 2015