

Dr.Öğr.Üyesi FATİH SEZER

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatihsezer@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/fatihsezer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9436-0191

Yoksis Araştırmacı ID: 317352

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen 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 Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, -----, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen 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. **Phylogenetic and Expression Analysis of CENH3 and APOLLO Genes in Sexual and Apomictic Boechea Species**
Bakin E., Sezer F., Özbilen A., Kılıç I., Üner B., Rayko M., Taşkın K. M., Brukhin V.
PLANTS-BASEL, cilt.11, sa.3, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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-Expanded)
- III. **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-Expanded)
- IV. **Structure and expression of dna methyltransferase genes from apomictic and sexual Boechea species**
Taskin K. M., ÖZBİLEN A., SEZER F., HURKAN K., GUNES S.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.67, ss.15-21, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **Genome-wide identification and expression analysis of SWI1 genes in Boechea species**
SEZER F., Yuzbasioglu G., ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.62, ss.75-81, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of the expression levels of DNA methyltransferase genes during a highly efficient regeneration system via shoot organogenesis in the diploid apomict Boechea 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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improving the Adventitious Rooting Ability of Hard-to-Root Olive (Olea europaea L.) Cultivar Cuttings Through Inhibiting Strigolactone Biosynthesis**
Özbilen A., Sezer F., Taşkın K. M.
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), cilt.3, sa.3, ss.135-137, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **In-Silico Analysis of SCARECROW Genes in Olive (Olea europaea L.)**
SEZER F.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.3, sa.1, ss.1-8, 2019 (Hakemli Dergi)

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 18
Atıf (Scopus): 25
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

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