

Arş.Gör.Dr. ASLIHAN ÖZBİLEN



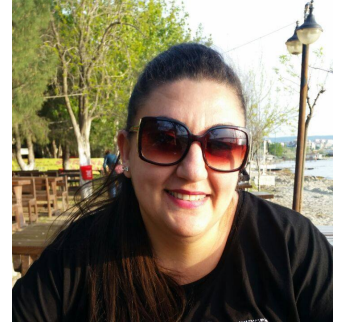
Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22176

E-posta: aozbilen@comu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2034-4682

Yoksis Araştırmacı ID: 22626

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Zeytinde (*Olea europaea* L.) Strigolakton Biyosentezinde Rol Alan Genlerin Karakterizasyonu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2019

Yüksek Lisans, Seksüel ve Apomikt *Boechera* Türlerinde Parental Etiketli Bazı Genlerin Moleküler Karakterizasyonu , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2013

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2019

Verdiği Dersler

Occupational Health and Safety II, Lisans, 2020 - 2021

Molecular Genetics Laboratory, Lisans, 2019 - 2020

Occupational Health and Safety I, Lisans, 2020 - 2021

Occupational Health and Safety II, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phylogenetic and Expression Analysis of CENH3 and APOLLO Genes in Sexual and Apomictic Boechera Species**
Bakin E., Sezer F., Özbilen A., Kılıç I., Üner B., Rayko M., Taşkin 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 Boechera 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. **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-Expanded)
- 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**
Taşkin 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., Taşkin K. M.
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), cilt.3, sa.3, ss.135-137, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparative Expression Profiles of SUVH7 in Sexual and Apomict Boechera spp. Display Differential Expression**
Özbilen A., Taşkin K. M.
International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research, cilt.6, sa.2, ss.112-128, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Identification and Bioinformatic Analysis of CAMTA Genes in Olive (Olea europaea L.)**
Özbilen A.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research , cilt.6, sa.2, ss.64-78, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Angiospermlerde Genomik Damgalama**
ÖZBİLEN A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE STRIGOLACTONE AND KARRIKIN SIGNALING PATHWAYS IN PRUNUS SPECIES; AN IN SILICO ANALYSIS OF THE D14 ?/? HYDROLASE PROTEIN FAMILY, DWARF14 (D14) AND KARRIKIN INSENSITIVE2 (KAI2) GENES**
Sezer F., ÖZBİLEN A., Sapmaz U., TAŞKIN K. M.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.127
- II. **Zeytin (Olea europaea L.) Çelik Köklenmesi ve İn Vitro Tohum Çimlenmesi Üzerine Strigolaktonların Etkileri**
ÖZBİLEN A., SEZER F., HÜRKAN K., TAŞKIN K. M.
VI. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- III. **Zeytin (Olea europaea L.) Dokularında Real-Time Kantitatif Polimeraz Zincir Reaksiyonu Temelli Gen Anlatım Çalışmalarında Kullanılmak Üzere Referans Genlerin Belirlenmesi**
HÜRKAN K., SEZER F., ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
VI. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- IV. **Molecular characterization of olive Strigolactone biosynthesis genes**
TAŞKIN K. M., ÖZBİLEN A., SEZER F., Hürkan K.
2nd International Congress on Strigolactones, Torino, İtalya, 27 - 30 Mart 2017, ss.106
- V. **Expression analysis of the genes involved in strigolactone biosynthesis in olive**
TAŞKIN K. M., ÖZBİLEN A., Sezer F., Hürkan K.
2nd International Congress on Strigolactones, Torino, İtalya, 27 - 30 Mart 2017, ss.98
- VI. **Apomikt ve Seksüel Boechera Türleri Genomlarında SUVH Histon Metiltransferaz Genlerinin Karakterize Edilmesi**
EROĞLU Ö., ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.240
- VII. **DNA Methyltransferase Activities During in vitro Conditions of Diploid Apomict Boechera divaricarpa**
ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
8th PhD School on Plant Development, Retzbach, Zelligen, Almanya, 7 - 09 Ekim 2015, ss.26
- VIII. **The Identification of an Imprinted Gene YUC10 in Sexual and Apomict Boechera Species**
ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
International Workshop on Green Biotechnology, Kocaeli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2015, ss.69
- IX. **Apomikt Boechera divaricarpa Doku Kültürlerinde DNA Metiltransferaz Gen Anlatımlarının Belirlenmesi**
ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.324
- X. **In Silico and Molecular Characterization of Some Paternally Expressed Imprinted Genes in Sexual and Apomict Boechera Species**
ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
European Frontiers of Plant Reproduction Research 2013, Oslo, Norveç, 2 - 04 Ekim 2013, ss.64-65
- XI. **Keten (Linum usitatissimum) EST Veri Tabanlarında Korunmuş MikroRNA ve Hedef Genlerinin Biyoinformatik Olarak Belirlenmesi**
SEZER F., ÖZBİLEN A., GÜNEŞ Ş., ÖZCAN N., TÜRE D., KONUK E., TAŞKIN K. M.,
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.722-723

Desteklenen Projeler

Taşkın K. M., Sezer F., Özbilen A., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Boechera Genusu Üyelerinde Apomixis İlişkili Genlerin Filogenetik ve Fonksiyonel Analizi, 2020 - 2023

Taşkın K. M., TÜBİTAK Projesi, Zeytin (Olea Europaea L.) Fitosterol Biyosentezini Kontrol Eden Moleküler Mekanizmaların Ve İçeriklerinin Karşılaştırılmalı Olarak Araştırılması, 2018 - 2021

Taşkın K. M., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Zeytin (Olea Europaea L.) Strigolakton Biyosentezine Katılan Genlerin Belirlenmesi Ve BitkiBüyüme Düzenleyicisi Olarak Etkilerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

Taşkın K. M., Özbilen A., TÜBİTAK Projesi, Zeytin'de E Vitamini Biyotentez Genlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Metrikler

Yayın: 21
Atf (WoS): 15
Atf (Scopus): 16
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

2211-A Genel Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2017 - 2019

Ödüller

ÖZBİLEN A., Üstün Başarı Belgesi, Hacettepe Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Haziran 2008