Dr. Öğr. Üyesi UMMAHAN ÖZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ummuhan.oz@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ummuhan.oz
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: f2i_MWgAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0281-1048
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAV-5470-2020
ScopusID: 57489917200
Yoksis Araştırmacı ID: 227525

Eğitim Bilgileri

2015 - 2018	Doktora, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye
2013 - 2014	Yüksek Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye
2008 - 2013	Lisans, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2026	Öğrenci Disiplin Soruşturma Süreçleri, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2026	Akademik Yazımda Yapay Zekâ Kullanımı Fırsatlar, Riskler ve Tespit Araçları, Mesleki Eğitim, Araştırma Yöntemleri Eğitim ve Uygulama Merkezi
2026	Sınav Akreditasyon Modülü Eğitimi, Kalite Yönetimi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2026	Veri okuryazarlığı, Teknoloji Yönetimi, Cumhurbaşkanlığı
2026	Temel Bilgi Teknolojileri, Teknoloji Yönetimi, Cumhurbaşkanlığı
2026	Dijital Sağlık, Teknoloji Yönetimi, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanlığı
2026	Sosyal Medya Bağımlılığı, Teknoloji Yönetimi, Radyo ve Televizyon Üst Kurulu
2026	Dijital Okuryazarlık, Teknoloji Yönetimi, Cumhurbaşkanlığı
2026	Geleceğin Dünya Teknolojileri, Teknoloji Yönetimi, Cumhurbaşkanlığı
2025	Akademik Teşvik Değerlendirme Sistemi Kullanıcı Eğitimi, Diğer, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2025	Süreç Değerlendirme ve Geri Bildirim Yöntemleri, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2025	Öğrenciyi Aktif Hale Getiren Yöntemler , Eğitim Yönetimi ve Planlama, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2025	Fen ve Sağlık Bilimleri Alanında Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, Mesleki Eğitim, Araştırma Yöntemleri Eğitim ve Uygulama Merkezi
2025	Teori ve Uygulamada Makine Öğrenmesi Eğitimi, Mesleki Eğitim, Araştırma Yöntemleri Eğitim ve Uygulama Merkezi

2025	Araştırma Etiği, Mesleki Eğitim, Araştırma Yöntemleri Eğitim ve Uygulama Merkezi
2025	Akademik Araştırmalarda Yapay Zeka Araçlarının Kullanımı Eğitimi, Mesleki Eğitim, Araştırma Yöntemleri Eğitim ve Uygulama Merkezi
2025	Temel Öğretim Yöntemleri, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2025	Veri Analizinde Karar Verme Süreçleri (Deneme Erişimi), Mesleki Eğitim, Araştırma Yöntemleri Eğitim ve Uygulama Merkezi
2025	Temel SPSS İle Nicel Veri Analizi(Deneme Erişimi), Mesleki Eğitim, Araştırma Yöntemleri Eğitim ve Uygulama Merkezi
2025	Bilimsel Araştırmalarda Teknoloji Kullanımı (Deneme Erişimi), Mesleki Eğitim, Araştırma Yöntemleri Eğitim ve Uygulama Merkezi
2025	Zarafet ve Görgü Kuralları Eğitimi, Kişisel Gelişim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2025	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İş Sağlığı ve Güvenliği, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2025	Bilimsel Araştırmanın ve Literatür Taramanın Geleceği: EBSCO ve Yapay Zeka, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2025	"Oku ve Yayımla" Modeli ile Ücretsiz Açık Erişim Yayın Yapma, Kişisel Gelişim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2025	Ders Bilgi Paketi Tanımlama Eğitimi, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2025	Akademik Veri Yönetim Sistemi (AVESİS) kullanıcı eğitimi, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2025	Sıfır Atık Farkındalık Eğitimi, Kişisel Gelişim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2025	İnternet Bağımlılığı, Kişisel Gelişim, Marmara Üniversitesi
2025	Kriz İletişimi ve Yönetimi, Kişisel Gelişim, Anadolu Üniversitesi
2025	Etkili İletişim Teknikleri , Kişisel Gelişim, Anadolu Üniversitesi
2025	Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zeka , Mesleki Eğitim, İçişleri Bakanlığı
2025	Sağlıkta Yapay Zeka, Mesleki Eğitim, Sağlık Bakanlığı
2025	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zeka, Mesleki Eğitim, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
2025	Ticarette Yapay Zeka, Mesleki Eğitim, Ticaret Bakanlığı
2025	Güvenilir Yapay Zeka: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler , Mesleki Eğitim, T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanlığı
2025	Tarımda Yapay Zeka, Mesleki Eğitim, Tarım ve Orman Bakanlığı
2025	Hukukta Yapay Zeka, Mesleki Eğitim, Adalet Bakanlığı
2025	Enerjide Yapay Zeka, Mesleki Eğitim, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
2025	Finansta Yapay Zeka , Mesleki Eğitim, Hazine ve Maliye Bakanlığı
2025	Çalışma Hayatında Yapay Zeka, Mesleki Eğitim, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
2024	Öğrenme Çıktılarının Değerlendirilmesinde Farklı Soru Türlerinin Hazırlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, Ölçme ve Değerlendirme, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2024	Bilgi, Beceri ve Yetkinlik Temelli Eğitim Çıktılarının Yazım ve Uygulama Süreci , Eğitim Yönetimi ve Planlama, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2024	Etkili Öğretim Stratejileri ve Planlama, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2024	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İş Sağlığı ve Güvenliği, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2024	Çevre ve Sıfır Atık , Çevre ve Sürdürülebilirlik, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
2024	Günlük Hayatta Su Verimliliği, Çevre ve Sürdürülebilirlik, Tarım ve Orman Bakanlığı
2024	Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği , Diğer, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
2024	Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri , Finans, Vergi Denetim Kurulu Başkanlığı
2023	Uzaktan Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Ölçme ve Değerlendirme, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2023	Uzaktan Eğitimde Olumlu Sınıf Ortamı Oluşturma, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2023	Uzaktan Eğitimde Öğretim İlke ve Yöntemleri, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi

2023	Uzaktan Eğitimde Eğitim Teknolojileri (WEB araçları), Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2023	Psikolojik İlk Yardım Hizmeti Sunarken Etkili İletişim, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2022	“Engellilere Yönelik Tutumlar” ve “Engellilerle İletişim” , Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2022	Supporting your open research initiatives with trusted data & scalable tools , Mesleki Eğitim, Clarivate
2022	Akademik Danışmanlık Eğitimi, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2022	Search, visualize and analyze patent information across the innovation lifecycle, Mesleki Eğitim, Clarivate
2022	Scite ile Araştırma Süreçlerinizde Nasıl Zaman Kazanabilir ve Kapsamını Arttırabilirsiniz?, Mesleki Eğitim, Online Bilgi Hizmetleri
2021	Stres Yönetimi, Kişisel Gelişim, Marmara Üniversitesi
2021	İş Yaşamında Erteleme Davranışı, Kişisel Gelişim, TÜBİTAK
2021	İş Yerinde Stres, Kişisel Gelişim, TÜBİTAK
2021	İnsan Hakları ve Kamu Denetçiliği Kurumu Bağlamında İyi Yönetim İlkeleri , İnsan Hakları, Kamu Denetçiliği Kurumu
2021	İnsan Hakları Çerçevesinde Etik , İnsan Hakları, Kamu Görevlileri Etik Kurulu
2021	İnsan Hakları Temelinde İşyerinde Cinsiyet Eşitliği, İnsan Hakları, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi
2021	InCites B/A & Journal Citation Reports & Essential Science Indicators, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2021	Springer Nature Experiments: How to find the protocols and methods you need for your research, Mesleki Eğitim, Springer Nature
2021	Springer Materials: How to find the infomation you need for your research, Mesleki Eğitim, Springer Materials
2021	Publishing Academic Books with Springer Nature, Mesleki Eğitim, Springer Nature
2021	Journal Citation Reports: JCR ile Dergi Etki Faktörlerinin ötesine bakın, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2021	InCites B&A ile araştırma çıktılarınızın kıyaslanması ve analizi & ESI ile yeni trendler, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2020	Elsevier Turkey Webinar - Efficient Author Profile Management, Mesleki Eğitim, Elsevier Türkiye & TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL
2020	Elsevier Turkey Webinar - Journal Publishing Cycle, Mesleki Eğitim, Elsevier Türkiye & TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL
2020	How to write an abstract and improve your article, Mesleki Eğitim, ELSEVIER
2020	How to prepare your manuscript, Mesleki Eğitim, ELSEVIER
2020	Elsevier Turkey Webinar - Tips & Tricks for Structuring a Research Article, Mesleki Eğitim, Elsevier Türkiye & TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL
2020	Rosetta Stone® Library Solution ile Kendi Kendinize Dil Öğrenin!, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2020	EBSCO eKitaplar – İçerik ve Kullanım Yöntemleri, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2020	Elsevier Turkey Webinar - Easy Reference Management with Mendeley, Mesleki Eğitim, Elsevier Türkiye & TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL
2020	Elsevier Turkey Webinar - Efficient Literature Search, Mesleki Eğitim, Elsevier Türkiye & TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL
2020	TÜBİTAK ULAKBİM’den Tüm Üniversite Araştırmacılarına Kaynaklar, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2020	Publons Academy Peer Reviewer , Mesleki Eğitim, Web of Science- Publons

2020	Araştırma Kalitesi ve Performans: InCites & Journal Citation Reports, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2020	Web of Science Core Collection: Keşif burada başlıyor!, Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
2020	Teaching Data Skills to Entrepreneurs: Webinar, Girişimcilik , Dataset - Data skills for business
2020	Manisa Celal Bayar Üniversitesi- Springer Nature Yazar Çalıştayı , Mesleki Eğitim, Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Yaptığı Tezler

2018	Cardopatium corymbosum (l.) pers. türü üzerine anatomik, morfolojik, ekolojik çalışmalar ve farklı kültürel uygulamaların verim ve kalite özelliklerine etkisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Doktora
2014	Kurukümes dağı (Milas-Muğla) florası, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Bitki Biyolojisi, Biyoinformatik
WoS Araştırma Alanları: Matematiksel ve Hesaplamalı Biyoloji, Anatomi ve Morfoloji, Biyoloji ve Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Fizyoloji, Biyoloji
Scopus Araştırma Alanları: Biyokimya (tıbbi), Anatomi, Fizyoloji, Moleküler Biyoloji

Akademik Ünvanlar / Görevler

2025 - Devam Ediyor	Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Alaşehir Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
2015 - 2025	Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Alaşehir Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim

Akademik İdari Deneyim

2026 - Devam Ediyor	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Alaşehir Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
2018 - 2019	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Alaşehir Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
2018 - 2019	MYO Müdür Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Alaşehir Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
2018 - 2019	Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Alaşehir Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

2026 - 2027	Bitki Bilimi
2025 - 2026	Ekonomik Bitkiler
2026 - 2027	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler

Ön Lisans

2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Bitki Anatomisi
2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Tıbbi Terminoloji
2026 - 2027	Organik Kimya
2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016	Drog Hazırlama Tekniği-II
2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016	Parfüm Bitkileri ve Kozmetoloji
2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016	Bitki Yetiştirme Tekniği
2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018	Genel Botanik
2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016	Drog Hazırlama Teknikleri- I

2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Bitki Kimyası
2026 - 2027	Genel Kimya
2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023	Mikrobiyoloji
2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016	Keyf ve Uyarıcı Bitkiler
2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016	Aromaterapi
2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Botanik
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Tıbbi Terminoloji
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021	Bitki Fizyolojisi
2021 - 2022	Sirke ve Salamura Teknolojisi
2020 - 2021	Laboratuvar Güvenliği
2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019	Genel Mikrobiyoloji
2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015	Herbaryum Teknikleri
2019 - 2020, 2018 - 2019	Genel Mikrobiyoloji
2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017	Girişimcilik
2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015	TAB Muhafazası ve Pazarlaması
2017 - 2018	İnovasyon yönetimi

2017 - 2018	Kooperatifçilik Tarihi
2016 - 2017, 2014 - 2015	Tıbbi ve Aromatik Bitkisel Ürünlerin Üretimi
2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016	Bitki Fizyolojisi
2017 - 2018	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanım Etiği
2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016	Bitki Fizyolojisi
2015 - 2016	Girişimcilik
2015 - 2016	Tıbbi ve Aromatik Bitkisel Ürünlerin Kalite Kontrolü

Makaleler

I. **Genome-wide analysis of the HAK/KUP/KT gene family in Spinacia oleracea L.: Insights into potential stress-related regulatory mechanisms**
Öz U.
Anatolian Journal of Botany, cilt.10, sa.2, ss.204-214, 2026 (TRDizin)

II. **Unraveling the Phylogenetic, Structural, and Functional Dynamics of CCO Genes in Citrus sinensis, Olea europaea var. sylvestris, Populus nigra, Prunus dulcis, and Punica granatum: A Comprehensive Bioinformatic Comparative Analysis**
Öz U.
GENES, cilt.17, sa.8, ss.1-30, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Endemik Akdağ Hardalı'nın [Heldreichia bupleurifolia subsp. bourgaei (Boiss.) Parolly, Nordt & Mumm. var. sandrasica I.D.Can & Özüdoğru] Anatomik Yapısının Karakterizasyonu**
Şengüler K., Öz U.
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.39-44, 2026 (TRDizin)

IV. **Integrative Bioinformatic Analysis of NHX Genes in Spinacia oleracea L.: From Chromosomes to Stress-Responsive Regulation**
Öz U.
GENES, cilt.17, sa.3, ss.1-20, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Genomic exploration of HAK/KUP/KT potassium transporter genes in Citrus sinensis (L.) Osbeck: A comprehensive bioinformatics approach**
ÖZ U.
Journal of New Results in Science, cilt.13, sa.3, ss.186-200, 2024 (TRDizin)

VI. **Comprehensive analysis of secondary metabolite biosynthetic gene clusters in Helianthus annuus L.: A bioinformatics approach**
ÖZ U.
South African Journal of Botany, cilt.174, ss.830-840, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **In silico genome-wide analysis of Citrus sinensis (L.) Osbeck NHX and KEA genes and their roles in abiotic stress**
ÖZ U.
Revista Brasileira de Botanica, cilt.47, sa.3, ss.865-883, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Genomic analysis of secondary metabolite biosynthesis gene clusters and structural characterization of terpene synthase and cytochrome P450 enzymes in Zingiber officinale Roscoe**
ÖZ U.
Journal of New Results in Science, cilt.13, sa.2, ss.134-152, 2024 (TRDizin)

IX. **Bioinformatics-based detection of secondary metabolite biosynthetic gene clusters and enzymes involved in terpene synthesis in Citrus sinensis (L.) Osbeck**
ÖZ U.
South African Journal of Botany, cilt.168, ss.32-45, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Effect of distance from highway on ''Red Globe'' (Vitis vinifera L.) leaf anatomy and morphology**

ÖZ U.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.15, sa.1, ss.114-123, 2022 (TRDizin)

XI. **The effect of salinity stress on germination parameters in Satureja thymbra L. (Lamiaceae)**
ÖZ U.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.9, sa.1, ss.74-90, 2022 (Scopus, TRDizin)

XII. **Anatomy of Carlina corymbosa L., Carthamus dentatus Vahl. and Picnomon acarna (L.) Cass. (Asteraceae)**
ÖZ U.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.215-222, 2021 (TRDizin)

XIII. **MORPHOLOGY AND ANATOMY OF Cardopatium corymbosum (L.) Pers. (ASTERACEAE)**
ÖZ U.
Mugla Journal of Science and Technology, cilt.5, sa.1, ss.61-68, 2019 (TRDizin)

XIV. **Effects of some treatments on seed germination of Cardopatium corymbosum (L.) Pers.**
ÖZ U.
International Journal of Nature and Life Sciences, cilt.2, sa.2, ss.42-56, 2018 (Hakemli Dergi)

XV. **Effects of different growing media on growth of Cardopatium corymbosum (L.) Pers. (Asteraceae)**
ÖZ U.
International Journal of Nature and Life Sciences, cilt.2, sa.2, ss.72-81, 2018 (Hakemli Dergi)

XVI. **Alaşehir Bağcılığında Bitki Koruma Ürünleri Kullanımı, Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
ÖZ U., ONAN E., AYDIN Ş.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.88-98, 2018 (TRDizin)

XVII. **The antibacterial activities of Cardopatium corymbosum (L.) Pers. against mastitis pathogens and its antioxidant activities**
ÖZ U., ÖKMEN G.
Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences [BEPLS], cilt.7, sa.9, ss.56-59, 2018 (Hakemli Dergi)

XVIII. **The antifungal effects of Datura stramonium L., D. metel L., D. innoxia Mill. in Flora of Turkey**
ÖZ U.
Mugla Journal of Science and Technology, cilt.3, sa.2, ss.96-103, 2017 (TRDizin)

XIX. **Kurukümes Dağı (Milas-MUĞLA) florası**
ÖZ U., GÖRK M. G.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.9, sa.3, ss.149-167, 2016 (TRDizin)

Kitaplar

I. **IN SILICO IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF SECONDARY METABOLITE BIOSYNTHETIC GENE CLUSTERS IN POPULUS NIGRA L.**
Öz U.
Research And Evaluations In The Field Of Biology, Prof. Dr. Ahmet AKSOY,Prof. Dr. Murat KÜTÜK, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.31-48, 2025

II. **EXPLORATION OF SECONDARY METABOLITE BIOSYNTHETIC GENE CLUSTERS IN HUMULUS LUPUS L.: PHYLOGENETIC AND STRUCTURAL INSIGHTS INTO KEY ENZYMES**
Öz U.
Research and Evaluations in the Field of Biology, Prof. Dr. Ahmet AKSOY,Prof. Dr. Murat KÜTÜK, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.1-30, 2025

III. **BIOTECHNOLOGIC STUDIES in AGRICULTURAL and NATURAL SCIENCES**
Yeğenoğlu E. D. (Editör), Öz U. (Editör), Can T. H. (Editör)
Holistence, Çanakkale, 2023

IV. **In silico genome wide analysis of K+ efflux antiporter (KEA) family in Helianthus annuus L. and gene expression under salt stress**
Öz U., Can T. H.

SECTIONS FROM LIFE AND AGRICULTURE, ÇIĞ ARZU, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.73-101, 2022

V. **Effect of different pre-treatments on seed germination of Salvia fruticosa Mill., Satureja thymbra L. and Thymbra spicata L.**
Öz U.
Academic Studies in Science and Mathematics - II, AKGÜL HASAN, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.71-99, 2020

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Bioinformatic analysis of secondary metabolite biosynthetic gene clusters and enzymes in Cynara cardunculus var. scolymus (L.)Beger**
ÖZ U.
BIO&NANOTECH 2024 Biotechnology & Nanotechnology Congress, Ardahan, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2024, ss.82-93, (Tam Metin Bildiri)

II. **Identification of Secondary Metabolite Biosynthetic Gene Clusters in Punica granatum L. Using Bioinformatics Analysis**
ÖZ U.
7th Symposium on EuroAsianBiodiversity (SEAB) -2024, Erzurum, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2024, ss.184-193, (Tam Metin Bildiri)

III. **Traditional Use of Some Medicinal Plants in Menteşe (Muğla) Province**
CEYLAN O., ÖZ U., GÖRK M. G.
SEAB 2017, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.623, (Özet Bildiri)

IV. **The Effects of Different Cultivation and Ecological Conditions on Yield and Quality of Carthamus tinctorius L. (Safflower)**
ÖZ U.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healty life", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.633-643, (Tam Metin Bildiri)

V. **Use of Some Essential Oils in Grape Storage**
ÖZ U., ARIK C.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healty life", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.644-652, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Manisa-Alaşehir Yöresinde Organik Tarım ve Hümik Asidin Önemi**
ÖZ U., Metin H., AYDIN Ş., YEĞENOĞLU E. D.
3.Uluslararası Katılımlı Ulusal Hümik Madde Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.175-189, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Kurukümes Dağı (Milas-MUĞLA) Endemik Bitkileri ve Tehlike Kategorileri**
ÖZ U., GÖRK M. G.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, ss.194, (Özet Bildiri)

VIII. **Türkiye'de Yayılış Gösteren Calicotome villosa Türünün Etanol Ekstraktlarının Brine Shrimp (Artemia salina) Letalite Testi ile Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması**
TURAN M., ÖZ U., MAMMADOV R.
1.Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.118, (Özet Bildiri)

IX. **Antioxidant Activities of Different Parts of Calicotome villosa (Poiret) Link. (Leguminosae) from Turkey**
TURAN M., ÖZ U., ÖZAY C., MAMMADOV R.
SEAB 2015, Baku, Azerbaycan, 1 - 05 Haziran 2015, ss.110, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

2023 - 2026	Vitis Vinifera L. Cv Sultani ve Cv. Red Globe'da Genomik Dizi Analizi ve Nac Transkripsiyon Faktör Geninin Kuraklık Stresi Altında Ekspresyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2021 - Devam Ediyor	Natural Products and Biotechnology, Editörler Kurulu Üyesi
2021 - 2023	JOURNAL OF PLANT SCIENCES, Editörler Kurulu Üyesi
2020 - 2021	INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, Editörler Kurulu Üyesi

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Eylül 2026	Anatolian Journal of Botany, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2026	BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Nisan 2026	PLANT SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Ocak 2026	SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Ocak 2026	BMC GENOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Kasım 2025	SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2025	BMC PLANT BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Şubat 2025	BMC PLANT BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Şubat 2025	BMC PLANT BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Ocak 2025	SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Ocak 2025	BMC PLANT BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Ocak 2025	SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Kasım 2024	JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2024	Brazilian Journal of Botany, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	Journal of the Institute of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2023	Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Nisan 2023	Türler ve Habitatlar, Hakemli Bilimsel Dergi
Nisan 2023	Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mart 2023	Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Şubat 2023	BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2022	Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ağustos 2022	COGENT FOOD & AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Haziran 2022	INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ekim 2021	Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2021	INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ağustos 2021	PLANT CELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2021	PLANT CELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2021	Journal of Experimental Agriculture International, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2021	Black Sea Journal of Engineering and Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2021	BOTANICA SERBICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Nisan 2021	BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Şubat 2021	Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Aralık 2020	Natural Volatiles and Essential Oils, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Kasım 2020	PLANT CELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi

Ekim 2020	Brazilian Journal of Botany, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Ekim 2020	ACTA AQUATICA TURCICA, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ağustos 2020	Natural Volatiles and Essential Oils, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ağustos 2020	INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ağustos 2020	BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2020	INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2020	Anatolian Journal of Botany, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2018	Asian Journal of Botany, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2018	International Journal of Nature and Life Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2018	Anales de Biologia, Diğer İndekslerce Taranan Dergi

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

22 Ağustos 2024	Öz U., 7. Avrupa-Asya Biyoçeşitlilik Sempozyumu (SEAB), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye
06 Eylül 2023	Öz U., 6. Avrupa-Asya Biyoçeşitlilik Sempozyumu (SEAB) - 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Baku, Azerbaycan

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2024	BIOTECHNOLOGY & NANOTECHNOLOGY CONGRESS, Katılımcı, Ardahan, Türkiye
2024	7th Symposium on EuroAsianBiodiversity (SEAB) -2024, Katılımcı, Erzurum, Türkiye
2017	I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Katılımcı, Konya, Türkiye
2015	XII. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Katılımcı, Muğla, Türkiye