



Emine Orhan

Prof. Dr. · Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422312304](tel:04422312304) · Faks: 04422315878 · Ofis: Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, Ofis No:8 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi (Dekanlık Binası), Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 25240, Yakutiye-ERZURUM

ORCID: [0000-0002-5503-6081](https://orcid.org/0000-0002-5503-6081) · Scopus Yazar ID: [21835026200](https://scopus.org/authid/21835026200) · Publons / ResearcherID: [V-8750-2019](https://publons.com/author/78502019/V-8750-2019) · Google Scholar ID:

[ud8m5gsAAAAJ](https://publons.com/author/78502019/V-8750-2019) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 28300

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/eorhan>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Biochemistry & Molecular Biology · Plant Sciences · Agriculture, Multidisciplinary

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology · Plant Science · Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2002 – 2009)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1997 – 2001)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Lisans** (1993 – 1997)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2009)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Sağlığa Yararlı Bitkisel ve Hayvansal Ürünler: Biyoteknolojik ve Genetik Yaklaşım** (2022)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **The 4th International Course - Climate Change and Modelling** (2022)

Mesleki Kurs · Türkiye

3. **Tarımsal Dönüşüm Çalıştayı** (2019)

Yeni Hizmet Tasarımı · Türkiye

4. **Bitki Genetik Çeşitlilik ve Populasyon Yapısının Moleküler İşaretler ile Analizi (Analysis of Genetic and Population Structure using Molecular Marker Data)** (2013)

Mesleki Kurs · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **25. Ulusal Kimya Kongresi , PCR ile Genotipleme ve Blotlama Teknikleri Çalıştayı (27 Haziran 2011),** (2011)

Mesleki Kurs · Türkiye

6. **Palandöken Dağları (Erzurum)-Sarıkamış (Kars) Çevrelerinde Ekoloji Temelli Doğa Eğitimi (TÜBİTAK)** (2008)

Mesleki Kurs · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Protein Kromatografisi ve Yeni Nesil Polimerik Sistemler Yaz Okulu** (2007)

Mesleki Kurs · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Moleküler Biyoteknoloji Bahar Okulu** (2006)

Mesleki Kurs · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **OLTU VE OLUR İLÇELERİNDE YETİŞTİRİLEN DUTLARIN (Morus spp.) SELEKSİYON YOLUYLA SEÇİMİ VE SEÇİLEN TİPLERDE GENETİK AKRABALILIĞIN RAPD YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ** (2009)

Emine Orhan

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Sezai ERCİŞLİ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Farklı uygulamaların bazı kuşburnu türlerinde (Rosa spp.) tohum çimlenmesi üzerine etkileri** (2001)

Emine Orhan

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Lütfi Pırlak · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Bitki Materyallerinin Moleküler Analizi** (2023)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. **Meyve Türlerinde Kuraklığa Yönelik Moleküler Düzeyde Çözüm Stratejileri** (2023)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Doktora

3. **Tarımsal Biyoteknoloji** (2022)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Lisans

4. **Tarım Bitkileri Embriyolojisi ve Biyoteknoloji** (2022)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Doktora

5. **Moleküler Marker ve Analiz Yöntemleri** (2022)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Lisans

6. **Bitki Fizyolojisi** (2022)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Lisans

7. **Mezuniyet Çalışması-I** (2020)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Lisans

8. **Mezuniyet Çalışması-II** (2020)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Lisans

9. **Moleküler Markırlar ve Analiz Yöntemleri** (2016)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Lisans

10. **Tarımsal Biyoteknoloji** (2015)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Lisans

11. **Mezuniyet Çalışması (Yıllık)** (2015)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Lisans

12. **Tarım Bitkileri Embriyolojisi** (2012)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Doktora

13. **İleri Moleküler Hücre Biyolojisi** (2012)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

14. **Bitki Islahında Biyoteknoloji** (2012)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Lisans

15. **Moleküler Bitki Fizyolojisi ve Metabolizması** (2011)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Lisans

16. **Markır Destekli Seleksiyon ve Bitki Moleküler Islahında Kullanımı** (2011)

Emine Orhan

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (2003 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2015 – 2020)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2010 – 2015)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (2003 – 2009)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2020)

Emine Orhan

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2020)

Emine Orhan

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2020)

Emine Orhan

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2020)

Emine Orhan

Akademik İdari Deneyim · Staj Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2020)

Emine Orhan

Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2022)

Emine Orhan

Akademik İdari Deneyim · BAP Alt Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2017)

Emine Orhan

Akademik İdari Deneyim · Staj Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Öğretmen** (1998 – 2003)

Emine Orhan

Akademi Dışı Deneyim · MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

Yönetilen Tezler

1. **Kuraklık Stresi Koşullarında Nar Bitkisinin (*Punica granatum L.*) Transkriptom Profilinin Çıkarılması**
(2026 – Devam ediyor)

Emine Orhan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ayşenur Yıldırım · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kestanelerde Kuraklık İlişkili SSR ve EST-SSR Belirteçlerle Toleranslılık Değerlendirme ve iPBS Belirteçlerle Genetik Varyasyon Analizi** (2022 – Devam ediyor)

Emine Orhan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Didem KARA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Tuz Stresi Altındaki Lahana Bitkisinde Dna Metilasyonu Üzerine Putresinin Etkisi** (2018 – Devam ediyor)

Emine Orhan

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Furkan UZUNDUMLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Bitki Büyümesini Düzenleyici Maddelerin Farklı Konsantrasyon Ve Kombinasyonlarının Nar Bitkisinin (punica Granatum L.) Mikroçoğaltımı Üzerine Etkiler** (2018 – Devam ediyor)

Emine Orhan

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Kadir YÜKSEL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Erwinia Amylovora'ya Dayanıklı Elma Çeşitlerini Ve Genotiplerini Belirleyebilmek İçin Erken Seleksiyona Olanak Sağlayacak Bir Belirteç Tespiti Çalışması** (2018 – Devam ediyor)

Emine Orhan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Şahin KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Erzincan Ovasında Yetişen Armut (pyrus Spp.) Çeşitleri Arasındaki Genetik İlişkinin Rapd Yöntemi Ile Belirlenmesi** (2013 – Devam ediyor)

Emine Orhan

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Tevhit GEÇİM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Uzundere'nin Cevizli Köyünde Yetişen Cevizlerin (juglans Spp.) Moleküler Karakterizasyonu** (2013 – Devam ediyor)

Emine Orhan

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Murat KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2016 – 2021)

Emine Orhan

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2010 – 2014)

Emine Orhan

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Karaerik Üzümünde Mildiyö Külleme ve Ölükol Hastalıklarının Görüntü Tabanlı Derin Öğrenme Yöntemleri ile Erken Teşhisi ve Mobil Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi** (2026)

Emine Orhan, Semra Çiçek, Abdullah Ammar KARCIOĞLU, TEVHİT GEÇİM, ABDURRAHİM BOZKURT, Sevda IŞIK, SAMET KARATAŞ, ABDULLAH ÖZDEMİR, İZZETTİN MERT ÖZYAĞLI

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kuraklık Stresi Koşullarında Nar Bitkisinin Punica granatum L Transkriptom Profilinin Çıkarılması** (2024 – 2026)

Emine Orhan, Ayşenur YILDIRIM, MEHMET CENGİZ BALOĞLU, YASEMİN ÇELİK ALTUNOĞLU, Esra Arslan Yüksel

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Kestanelerde Kuraklık İlişkili SSR ve EST-SSR Belirteçlerle Toleranslılık Değerlendirme ve iPBS Belirteçlerle Genetik Varyasyon Analizi** (2022 – 2023)
Emine Orhan, Didem KARA
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **iPBS Retrotranspozon ve SSR Mikrosatellit Markırlar Kullanılarak Frenk Üzümlerinde (*Ribes ssp*) Moleküler Karakterizasyon Analizlerinin yapılması** (2022 – 2023)
Emine Orhan, Didem KARA
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **International Agricultural Biotechnology Congress (Uluslararası Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi)** (2022)
Mahmut Sinan Taşpınar, Neslihan Dikbaş, **Emine Orhan**, Murat Aydın, Mehtap Bayır, Esra Arslan Yüksel, Merve Şenol Kotan, Feyza İçoğlu Aksakal, Esmâ Yiğider, Zeynep Sönmez
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Doğu Anadolu Bölgesi Asma Genetik Kaynakları** (2021 – 2025)
Tevhit Geçim, İsmail Esmek, Hüseyin Vurgun, Nalan Nazan Kalkan, Birol Karadoğan, Veysel Dönderalp, **Emine Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Tüzel Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
7. **Erzurum Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Yalancı İğde (*Hippophae rhamnoides* L.) Genotiplerinin Biyokimyasal Karakterizasyonu** (2020 – 2022)
Gülçe İlhan, Sezai Ercişli, **Emine Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
8. **Erzurum Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Yalancı İğde *Hippophae rhamnoides* L Genotiplerinin Seleksiyonu ve Seçilen Tiplerin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu** (2019 – 2021)
Emine Orhan, Halil İbrahim SAĞBAŞ, Gülçe İlhan, Sezai Ercişli
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Antalya Yöresinde Yayılış Gösteren Sandal Ağacı *Arbutus andrachne* L Genetik Kaynaklarının Seleksiyonla Seçimi Morfolojik Biyokimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu** (2018 – 2022)
Nilda Ersoy, Mustafa Erkan, Ramazan Süleyman Göktürk, **Emine Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye
10. **Tarımsal Biyoteknoloji Bölümünün Araştırma Altyapısı Yönünden Desteklenmesi** (2018 – 2021)
Mahmut Sinan Taşpınar, Mehtap Bayır, Semra Çiçek, Feyza İçoğlu Aksakal, **Emine Orhan**, Murat Aydın, Neslihan Dikbaş, Abdulkadir Çiltaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Laboratuvar Altyapısını Güçlendirme Projesi** (2018 – 2021)
Mahmut Sinan Taşpınar, **Emine Orhan**, Semra Çiçek, Murat Aydın, Feyza İçoğlu Aksakal, Mehtap Bayır, Neslihan Dikbaş, Abdulkadir Çiltaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Tuz Stresi Altındaki Lahana Bitkisinde DNA Metilasyonu Üzerine Putresinin Etkisi** (2017 – 2018)
Emine Orhan, Murat Aydın, Esmâ YİĞİDER, Furkan UZUNDUMLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Ülkemiz Kayısı Genetik Kaynaklarında Genotyping By Sequencing Ve Ssr Metodu Aracılığı Ile Bazı Agronomik Özellikler Ile Dna Markörleri Arasında İlişkilerin İlişki Haritalama (Association Mapping) Ile Saptanması Ve Biyoçeşitliliğin Moleküler Düzeyde Belirlenmesi** (2016 – 2019)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
14. **KIZILCIK BİTKİSİNİN (CORNUS MAS L.) İN VİTRO REJENERASYONU ÜZERİNE FARKLI UYGULAMALARIN ETKİLERİ** (2015 – 2017)
Emine Orhan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **FARKLI UYGULAMALARIN NAR BİTKİSİNİN (PUNİCA GRANATUM L.) MİKROÇOĞALTIMI ÜZERİNE ETKİLERİ** (2015 – 2017)
Emine Orhan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **ERWİNİA AMYLOVORA'YA DAYANIKLI ARMUT ÇEŞİTLERİNİ BELİRLEMEDE ERKEN SELEKSİYONA OLANAK SAĞLAYACAK MARKÖR TESPİTİ** (2014 – 2016)
Emine Orhan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Atatürk Üniversitesi'nde Akademisyenler Arasında Proje Kültürünün Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılması** (2014 – 2016)
Sezai Ercişli, Aslıhan Esringü, **Emine Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
18. **MOLEKÜLER MARKÖRLER KULLANILARAK HINIS İLÇESİNDE YETİŞEN FINDIK (CORYLUS SPP) GENOTİPLERİ ARASINDAKİ GENETİK İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ** (2013 – 2014)
Emine Orhan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **ERZİNCAN 'DA YETİŞEN YABANI VE KÜLTÜRÜ YAPILAN ARMUT (PYRUS SP.) GENOTİPLERİ ARASINDAKİ GENETİK İLİŞKİNİN MARKILARLA BELİRLENMESİ** (2012 – 2013)
Emine Orhan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **UZUNDERE' NİN CEVİZLİ KÖYÜNDE YETİŞEN CEVİZLERİN (JUGLANS SP.) MARKILAR KULLANILARAK KARAKTERİZASYONU** (2012 – 2013)
Emine Orhan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Çoruh vadisinde bulunan zerdali Prunus armeniaca L genetik kaynaklarının belirlenmesi ve seçilen tiplerin moleküler karakterizasyonu** (2012 – 2015)
Emine Orhan, Sezai Ercişli
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
22. **Artvin İli ve İlçelerinde Doğal Olarak Bulunan Nar Genetik Kaynaklarının Tespiti ve Seçilen Tipler arasındaki Farklılığın RAPD Markörlerle Belirlenmesi** (2006 – 2009)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

23. **Ahududu ve Çilekte Bazı Bitki Büyümesini Artıran Rizobakterilerin Verim Kalite ve Antioksidant Aktivite Üzerine Etkileri ile Organik Meyve Yetistiriciliği Bakımından Etkinliklerinin Saptanması** (2006 – 2009)
Emine Orhan, Sezai Ercişli
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Functional and Regulatory Genes Associated with Drought in Fruit Species** (2026)
Emine Orhan, Ayşenur Yıldırım
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Cilt 9, Sayı 4, ss. 2574–2588 · DOI: [10.47495/okufbed.1763479](https://doi.org/10.47495/okufbed.1763479)
Derleme · Uluslararası
- CRISPR-Cas9: an emerging and precise genome editing system for crops to combat food insecurity** (2026)
Muhammad Faran Tahir, Muhammad Hamzah Saleem, Sidra Aslam, **Emine Orhan**, Hayat Topçu, Tauqeer Ahmed Qadri, Khalid Ali Khan, Muhammad Anas
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 50, Sayı 4, ss. 435–462 · DOI: [10.55730/1300-011x.3476](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3476)
Derleme · Uluslararası
- Ampelographic Characterization and Multivariate Analysis of Grapevine Genotypes from Eastern Anatolia, Türkiye** (2026)
Tevhit Geçim, Nalan Nazan Kalkan, Abdurrahim Bozkurt, Hüseyin Vurgun, Birol Karadoğan, **Emine Orhan**, İsmail Esmek, Özkan Kaya
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 1
Tam Makale · Uluslararası
- Molecular characterization of some currants (*Ribes* species) from Türkiye using inter-primer binding site (iPBS) and simple sequence repeat (SSR) markers** (2025)
Emine Orhan, Didem Kara
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, Cilt 72, Sayı 1, ss. 445–461 · DOI: [10.1007/s10722-024-01987-4](https://doi.org/10.1007/s10722-024-01987-4)
Tam Makale · Uluslararası
- Sensory, morphological, biochemical, and antioxidant characteristics of the fruits of different Cactus Pear (*Opuntia ficus-indica* Mill.) genotypes** (2024)
Ebru Sakar, Sezai Ercişli, Melekber Sulusoglu Durul, Mithilesh Singh, Muhammad Akbar Anjum, **Emine Orhan**, Tuncay Kan
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, Cilt 71, Sayı 3, ss. 1013–1023 · DOI: [10.1007/s10722-023-01673-x](https://doi.org/10.1007/s10722-023-01673-x)
Tam Makale · Uluslararası
- Morphological characterization of 96 wild-grown genotypes of sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* spp.) in eastern Türkiye** (2024)
Gülçe İlhan, Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Halil İbrahim Sağbaş
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, Cilt 71, Sayı 2, ss. 773–784 · DOI: [10.1007/s10722-023-01656-y](https://doi.org/10.1007/s10722-023-01656-y)
Tam Makale · Uluslararası

7. **Unlocking nature's potential: Green synthesis of ZnO nanoparticles and their multifaceted applications - A concise overview** (2024)
Manoj Gadewar, G. K. Prashanth, M. Ravindra Babu, M. S. Dileep, Pa Prashanth, Srilatha Rao, M. Mahadevaswamy, Mithun Kumar Ghosh, Nitesh Singh, S. K. Mandotra, Avnish Chauhan, Sarvesh Rustagi, Rajesh Yogi, Sampath Chinnam, Baber Ali, Sezai Ercişli, **Emine Orhan**
Journal of Saudi Chemical Society, Cilt 28, Sayı 1 · DOI: [10.1016/j.jscs.2023.101774](https://doi.org/10.1016/j.jscs.2023.101774)
Derleme · Uluslararası
8. **Tolerance evaluation and genetic relationship analysis among some economically important chestnut cultivars in Türkiye using drought-associated SSR and EST-SSR markers** (2023)
Didem Kara, **Emine Orhan**
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 13, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-023-47951-7](https://doi.org/10.1038/s41598-023-47951-7)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Use of retrotransposon based iPBS markers for determination of genetic relationship among some Chestnut Cultivars (*Castanea sativa* Mill.) in Türkiye** (2023)
Emine Orhan, Didem Kara
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 50, Sayı 10, ss. 8397-8405 · DOI: [10.1007/s11033-023-08697-7](https://doi.org/10.1007/s11033-023-08697-7)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Determination of genetic diversity among some naturally growing *Arbutus andrachne* L. genotypes in Türkiye using morphological, biochemical, and molecular markers** (2023)
NİLDA ERSOY, RAMAZAN SÜLEYMAN GÖKTÜRK, **Emine Orhan**, MUSTAFA ERKAN, İbrahim Baktir, Halil İbrahim Sağbaş
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 47, Sayı 6, ss. 1130-1141 · DOI: [10.55730/1300-011x.3152](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3152)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Genome-wide association links candidate genes to fruit firmness, fruit flesh color, flowering time, and soluble solid content in apricot (*Prunus armeniaca* L.)** (2022)
Filiz Ferik, Duygu Ateş, Sezai Ercişli, Abdullah Erdogan, **Emine Orhan**, Muhammed Bahattin Tanyolaç
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 49, Sayı 6, ss. 5283-5291 · DOI: [10.1007/s11033-021-06856-2](https://doi.org/10.1007/s11033-021-06856-2)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Genome-wide analysis of peroxidase genes in passion fruit (*Passiflora edulis* Sims.) and their expression patterns induced by root colonization of *Piriformospora indica* under cold stress** (2022)
Dangdi Liang, Muhammad Moazz Ali, Shariq Mahmood Alam, Xuping Huang, Ahmed F. Yousef, Walid F. A. Mosa, **Emine Orhan**, Zhimin Lin, Faxing Chen
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 46, Sayı 4, ss. 496-508 · DOI: [10.55730/1300-011x.3021](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3021)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Genetic diversity detection of seed-propagated walnut (*Juglans regia* L.) germ plasm from Eastern Anatolia using SSR markers** (2020)
Emine Orhan, Sadiye Peral Eydurhan, Danijela Poljuha, Meleksen Akın, Tim Weber, Sezai Ercişli
Folia Horticulturae, Cilt 32, Sayı 1, ss. 37-46 · DOI: [10.2478/fhort-2020-0004](https://doi.org/10.2478/fhort-2020-0004)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Molecular characterization of mulberry genotypes and species in Turkey** (2020)
Emine Orhan, Meleksen Akın, Sadiye Peral Eydurhan, Sezai Ercişli
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Cilt 48, ss. 549-557 · DOI: [10.15835/nbha48211928](https://doi.org/10.15835/nbha48211928)
Tam Makale · Uluslararası

15. **The effect of putrescine on DNA methylation on cabbage plant under salt stress conditions** (2020)
Emine Orhan, Furkan Uzundumlu, Esma Yiğider, Murat Aydın
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 44, ss. 301-311 · DOI: [10.3906/tar-1911-38](https://doi.org/10.3906/tar-1911-38)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Review: Some Molecular Breeding Issues at Genome Level in Fruit Species** (2020)
Emine Orhan
International Journal of Scientific and Technological Research, Cilt 6, Sayı 8, ss. 61-83 · DOI: [10.7176/jstr/6-08-08](https://doi.org/10.7176/jstr/6-08-08)
Derleme · Uluslararası
17. **DETERMINATION OF THE GENETIC DIVERSITY OF WALNUT (JUGLANS REGIA L.) CULTIVAR CANDIDATES FROM NORTHEASTERN TURKEY USING SSR MARKERS** (2020)
Mehmet Ramazan Bozhuyuk, Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Aysen Koç
MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG, Cilt 70, Sayı 4, ss. 269-277
Tam Makale · Uluslararası
18. **MOLECULAR CHARACTERIZATION AND GENETIC RELATIONSHIPS OF WILD APRICOTS (PRUNUS ARMENIACA L.) FROM TURKEY USING SSR MARKERS** (2020)
Koray Özrenk, Gürsel Özkan, Meleksen Akın, **Emine Orhan**, Sadiye Peral Eydurhan, Sezai Ercişli
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, Cilt 73, ss. 641-650 · DOI: [10.7546/crabs.2020.05.06](https://doi.org/10.7546/crabs.2020.05.06)
Tam Makale · Uluslararası
19. **The Effects of Different Concentrations and Combinations of Plant Growth Regulators on Micropropagation Potential of Pomegranates (Punica granatum L.)** (2019)
Emine Orhan, Kadir Yüksel, Murat Aydın
International Journal of Scientific & Technology Research, Cilt 5, Sayı 12, ss. 146-153 · DOI: [10.7176/jstr/5-12-16](https://doi.org/10.7176/jstr/5-12-16)
Tam Makale · Uluslararası
20. **A Molecular Marker Identification Study for Allow Early Selection in Determination Resistant Apple Varieties and Genotypes against to fire blight (Erwinia amylovora)** (2019)
Emine Orhan, Şahin Kaya
International Journal of Scientific and Technological Research, Cilt 5, Sayı 8, ss. 143-149
Tam Makale · Uluslararası
21. **Morphological and Molecular Characterization of Major Quince Cultivars from Turkey** (2016)
Hasan Pinar, Suat Kaymak, Serif Ozongun, Aydın Uzun, Mustafa Ünlü, Mustafa Bircan, Sezai Ercişli, **Emine Orhan**
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Cilt 44, Sayı 1, ss. 72-76 · DOI: [10.15835/nbha44110228](https://doi.org/10.15835/nbha44110228)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Some Physicochemical Characteristics, Bioactive Content and Antioxidant Characteristics of Non-Sprayed Barberry (Berberis vulgaris L.) Fruits from Turkey** (2014)
Hilal Yildiz, Sezai Ercişli, Memnune Şengül, Elif Feyza Topdaş, Omer Beyhan, Ozlem Cakir, Haluk Kemal Narmanlıoğlu, **Emine Orhan**
ERWERBS-OBSTBAU, Cilt 56, Sayı 4, ss. 123-129 · DOI: [10.1007/s10341-014-0216-4](https://doi.org/10.1007/s10341-014-0216-4)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Genetic variation among quince (Cydonia oblonga Mill.) genotypes sampled from the Coruh valley in Turkey** (2014)
Emine Orhan, Gökçe Karadayı, Güleray Ağar, Sezai Ercişli
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, Cilt 13, Sayı 1, ss. 445-449 · DOI: [10.4238/2014.january.21.12](https://doi.org/10.4238/2014.january.21.12)
Tam Makale · Uluslararası

24. **Molecular and morphological characterization of pomegranate (*Punica granatum* L.) genotypes sampled from Coruh Valley in Turkey** (2014)
Emine Orhan, Sezai Ercişli, A. Esitken, Mustafa Şengül
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, Cilt 13, ss. 6375–6382 · DOI: [10.4238/2014.january.14.4](https://doi.org/10.4238/2014.january.14.4)
Tam Makale · Uluslararası
25. **The S-genotyping of wild-grown apricots reveals only self-incompatible accessions in the Erzincan region of Turkey** (2013)
Julia Halasz, Attila Hegedus, Bernadett Szikriszt, Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Hakan Murat Ünlü
Turkish Journal of Biology, Cilt 37, Sayı 6, ss. 733–740 · DOI: [10.3906/biy-1306-27](https://doi.org/10.3906/biy-1306-27)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Morphological diversity among pomegranate genetic resources from Northeastern part of Turkey** (2013)
Emine Orhan, Sezai Ercişli, Ahmet Eşitken
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, Cilt 11, Sayı 2, ss. 470–473
Tam Makale · Uluslararası
27. **Genetic characterization of pomegranate (*Punica granatum* L.) genotypes by AFLP markers** (2011)
Sezai Ercişli, Ebru Kafkas, **Emine Orhan**, Salih Kafkas, Yıldız Doğan, Ahmet Eşitken
Biological research, Cilt 44, Sayı 4, ss. 345–350 · DOI: [10.4067/s0716-97602011000400005](https://doi.org/10.4067/s0716-97602011000400005)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Pomological characteristics of selected promising mulberry genotypes (*Morus* sp.) from Northeast Anatolia** (2010)
Emine Orhan, Sezai Ercişli
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, Cilt 8, ss. 898–901
Tam Makale · Uluslararası
29. **Antioxidant activities and fatty acid composition of wild grown myrtle (*Myrtus communis* L.) fruits** (2010)
Sedat Serce, Sezai Ercişli, Memnune Şengül, Kazim Gunduz, **Emine Orhan**
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, Cilt 6, Sayı 21, ss. 9–12 · DOI: [10.4103/0973-1296.59960](https://doi.org/10.4103/0973-1296.59960)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Genetic relationships between selected Turkish mulberry genotypes (*Morus* spp) based on RAPD markers** (2010)
Emine Orhan, Sezai Ercişli
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, Cilt 9, Sayı 4, ss. 2176–2183 · DOI: [10.4238/vol9-4gmr958](https://doi.org/10.4238/vol9-4gmr958)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Genetic variation among date plum (*Diospyros lotus*) genotypes in Turkey** (2010)
Nimet Yıldırım, Sezai Ercişli, Güleray Ağar, **Emine Orhan**, Yasemin Hızarcı
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, Cilt 9, ss. 981–986 · DOI: [10.4238/vol9-2gmr787](https://doi.org/10.4238/vol9-2gmr787)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Identification of apricot cultivars in Turkey *Prunus armeniaca* L using RAPD markers** (2009)
Sezai Ercişli, Güleray Ağar, Nalan Yıldırım Doğan, Ahmet Eşitken, **Emine Orhan**
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 14, Sayı 4, ss. 4582–4588
Tam Makale · Uluslararası

33. **BIODIVERSITY, EX-SITU CONSERVATION AND CHARACTERIZATION OF CORNELIAN CHERRY (CORNUS MAS L.) GENOTYPES IN TURKEY** (2009)
K. U. Yılmaz, Y. Zengin, Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, E. Yalçınkaya, O. Taner, A. Erdogan
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, Cilt 23, Sayı 1, ss. 1143-1149 · DOI: [10.1080/13102818.2009.10817629](https://doi.org/10.1080/13102818.2009.10817629)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Determination of Some Elements in Seeds of Rose Species by WDXRF Spectrometry** (2009)
Sezai Ercişli, Faruk Demir, Gökhan Budak, **Emine Orhan**
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 21, Sayı 2, ss. 1318-1322
Tam Makale · Uluslararası
35. **Identification of Turkish and standard apple rootstocks by morphological and molecular markers** (2009)
A Koç, Mustafa Akbulut, **Emine Orhan**, Z. Celik, S. Bilgener, Sezai Ercişli
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, Cilt 8, Sayı 2, ss. 420-425 · DOI: [10.4238/vol8-2gmr600](https://doi.org/10.4238/vol8-2gmr600)
Tam Makale · Uluslararası
36. **An assessment of genetic variability and relationships among wild-grown blackthorn (Prunus spinosa L.) plants based on RAPD markers** (2009)
Yaşar Ertürk, Sezai Ercişli, D Maghradze, **Emine Orhan**, Güleray Ağar
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, Cilt 8, Sayı 4, ss. 1238-1244 · DOI: [10.4238/vol8-4gmr641](https://doi.org/10.4238/vol8-4gmr641)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Genetic diversity in grapevine germplasm resources in the Coruh valley revealed by RAPD markers** (2008)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Yasemin Hızarcı, Nalan Yıldırım, Güleray Ağar
BIOCHEMICAL GENETICS, Cilt 46, ss. 590-597 · DOI: [10.1007/s10528-008-9173-7](https://doi.org/10.1007/s10528-008-9173-7)
Tam Makale · Uluslararası
38. **The comparison of persimmon genotypes (Diospyros kaki Thunb.) by using RAPD and FAME data** (2008)
Mustafa Akbulut, Sezai Ercişli, Nalan Yıldırım, **Emine Orhan**, Güleray Ağar
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 13, Sayı 4, ss. 3851-3858
Tam Makale · Uluslararası
39. **Relationships among some cornelian cherry genotypes (Cornus mas L.) based on RAPD analysis** (2008)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Ahmet Eşitken, Nalan Yıldırım, Güleray Ağar
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, Cilt 55, Sayı 4, ss. 613-618 · DOI: [10.1007/s10722-007-9266-x](https://doi.org/10.1007/s10722-007-9266-x)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Determination of genetic relationships among some cherry laurel Laurocerasus officinalis Roem genotypes by using RAPD markers** (2008)
Mustafa Akbulut, Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Nalan Yıldırım Doğan, Güleray Ağar, Ahmet Eşitken
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 13, Sayı 3, ss. 3723-3728
Tam Makale · Uluslararası
41. **Some physico-chemical characteristics of black mulberry (Morus nigra L.) genotypes from Northeast Anatolia region of Turkey** (2008)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 116, Sayı 1, ss. 41-46 · DOI: [10.1016/j.scienta.2007.10.021](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2007.10.021)
Tam Makale · Uluslararası

42. **Fatty acids composition of some pomegranate (*Punica granatum* L.) varieties grown in Southeastern Anatolia region in Turkey** (2008)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Yasemin Hızarcı
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 3, ss. 2441–2444
Tam Makale · Uluslararası
43. **Farklı sistemlerde yetiştirilen çileklerin *Fragaria ananassa* Duch meyve eti sertlik ölçümleri arasındaki ilişkiler** (2008)
Sedat Serçe, Kazim Gündüz, Emine Özdemir, Yelda Kıyga, **Emine Orhan**, Sezai Ercişli
Bahçe, Cilt 37, ss. 9–16
Tam Makale · Ulusal
44. **Fatty acid composition of seeds of yellow, red, and black colored *Prunus mahaleb* fruits in Turkey** (2008)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Cilt 44, Sayı 1, ss. 87–89 · DOI: [10.1007/s10600-008-0024-x](https://doi.org/10.1007/s10600-008-0024-x)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Seasonal Variation of Total Phenolic, Antioxidant Activity, Plant Nutritional Elements, and Fatty Acids in Tea Leaves (*Camellia sinensis* var. *sinensis* clone *Derepazari 7*) Grown in Turkey** (2008)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Ozlem Özdemir, Memnune Şengül, Neva Güngör
Pharmaceutical biology, Cilt 46, ss. 683–687 · DOI: [10.1080/13880200802215818](https://doi.org/10.1080/13880200802215818)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Phenolic and antioxidant diversity among persimmon (*Diospyros kaki* L.) genotypes in Turkey** (2008)
Sezai Ercişli, Mustafa Akbulut, Ozlem Özdemir, Memnune Şengül, **Emine Orhan**
International Journal of Food Sciences and Nutrition, Cilt 59, Sayı 6, ss. 477–482 · DOI: [10.1080/09637480701538262](https://doi.org/10.1080/09637480701538262)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Comparison of sea buckthorn genotypes (*Hippophae rhamnoides* L.) based on RAPD and FAME data** (2008)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Nalan Yıldırım, Güleray Ağar
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 32, Sayı 5, ss. 363–368 · DOI: [10.3906/tar-0709-35](https://doi.org/10.3906/tar-0709-35)
Tam Makale · Uluslararası
48. **The genotypic effects on the chemical composition and antioxidant activity of sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) berries grown in Turkey** (2007)
Semi Ercişli, **Emine Orhan**, Ozlem Özdemir, Memnune Şengül
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 115, Sayı 1, ss. 27–33 · DOI: [10.1016/j.scienta.2007.07.004](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2007.07.004)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Phenolic and antioxidant diversity among fruit species grown in Turkey** (2007)
Sezai Ercişli, Özlem Özdemir, Memnune Şengül, **Emine Orhan**, Neva Karataş
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 19, ss. 5751–5754
Tam Makale · Uluslararası
50. **Interspecific variability of RAPD and fatty acid composition of some pomegranate cultivars (*Punica granatum* L.) growing in Southern Anatolia Region in Turkey** (2007)
Sezai Ercişli, Güleray Ağar, **Emine Orhan**, Nalan Yıldırım, Yasemin Hızarcı
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, Cilt 35, Sayı 11, ss. 764–769 · DOI: [10.1016/j.bse.2007.05.014](https://doi.org/10.1016/j.bse.2007.05.014)
Tam Makale · Uluslararası

51. **Fatty acid composition of Rosa species seeds in Turkey** (2007)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Ahmet Eşitken
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Cilt 43, Sayı 5, ss. 605-606 · DOI: [10.1007/s10600-007-0202-2](https://doi.org/10.1007/s10600-007-0202-2)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Chemical composition of white (Morus alba), red (Morus rubra) and black (Morus nigra) mulberry fruits** (2007)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**
FOOD CHEMISTRY, Cilt 103, Sayı 4, ss. 1380-1384 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2006.10.054](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2006.10.054)
Tam Makale · Uluslararası
53. **Effects of indole-3-butyric acid (IBA), bacteria and, radicle tip-cutting on lateral root induction in Pistacia vera** (2007)
Emine Orhan, Ahmet Eşitken, Sezai Ercişli, Fikrettin Şahin
JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, Cilt 82, Sayı 1, ss. 2-4 · DOI: [10.1080/14620316.2007.11512190](https://doi.org/10.1080/14620316.2007.11512190)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Genetic variations among mulberry genotypes (Morus alba) as revealed by random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers** (2007)
Emine Orhan, Sezai Ercişli, N. Yidirim, Güleray Ağar
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, Cilt 265, ss. 251-258 · DOI: [10.1007/s00606-007-0525-2](https://doi.org/10.1007/s00606-007-0525-2)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Effects of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) on yield, growth and nutrient contents in organically growing raspberry** (2006)
Emine Orhan, Ahmet Eşitken, Sezai Ercişli, Metin Turan, Fikrettin Şahin
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 111, Sayı 1, ss. 38-43 · DOI: [10.1016/j.scienta.2006.09.002](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2006.09.002)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Rootstocks used for temperate fruit trees in Turkey An overview** (2006)
Sezai Ercişli, AHMET EŞİTKEN, **Emine Orhan**, ÖZLEM ÖZDEMİR
Scientific Works, Cilt 25, Sayı 3, ss. 27-33
Tam Makale · Uluslararası
57. **Lateral root induction by bacteria radicle cut off and IBA treatments of almond cvs Texas and Nonpareil seedlings** (2006)
Emine Orhan, Sezai Ercişli, AHMET EŞİTKEN, FİKRETTİN ŞAHİN
Scientific Works, Cilt 25, Sayı 3, ss. 71-76
Tam Makale · Uluslararası
58. **Genetic diversity in fruit quality traits in cornelian cherry (Cornus mas L.)** (2006)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Ahmet EŞİTKEN
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 18, Sayı 1, ss. 650-654
Tam Makale · Uluslararası
59. **The allelopathic effects of juglone and walnut leaf extracts on yield, growth, chemical and PNE compositions of strawberry cv. Fern** (2005)
Sezai Ercişli, Ahmet Eşitken, Çiğdem Türkkal, **Emine Orhan**
Plant, Soil and Environment, Cilt 51, Sayı 6, ss. 283-287 · DOI: [10.17221/3587-pse](https://doi.org/10.17221/3587-pse)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **MOLECULAR-LEVEL APPROACHES TO DROUGHT STRESS IN FRUIT SPECIES** (2026)
Emine Orhan, Ferzaneh Pordel Maragheh, Meral Kutlu
9. *INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS*, Adana, 29.04.2026 – 30.04.2026, ss. 52-77,
Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Seedlessness Genes and Molecular Identification Studies in Grapevines (*Vitis vinifera* L.)** (2025)
Abdullah Özdemir, **Emine Orhan**
8th *International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences*, Ankara, 17.12.2025 – 19.12.2025, ss.
948-960, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Some Cultural Strategies Developed for Drought Conditions In Fruit Species** (2025)
Emine Orhan
VII. *International Agricultural, Biological and Life Sciences Conference*, İstanbul, 07.09.2025 – 10.09.2025, s. 1, Özet
bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
4. **GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS AND THEIR APPLICATION AREAS IN SMART AGRICULTURE** (2025)
Sevda Işık, Semra Çiçek, **Emine Orhan**
VII. *International Agricultural, Biological and Life Sciences Conference*, İstanbul, 07.09.2025 – 10.09.2025, ss.
1322-1333, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Review: Studies For Drought-Related Gene Identification And Expression Analysis In Fruit Species**
(2024)
Emine Orhan, Ayşenur Yıldırım
6th *International Black Sea Modern Scientific Research Congress*, Trabzon, 23.08.2024 – 25.08.2024, ss. 124-139,
Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **A cactus species in the north of Erzurum: *Opuntia ficus-indica*** (2023)
Tuba Orhan, Mümin Gökhan Şenocak, **Emine Orhan**
V. *International Agricultural, Biological & Life Science Conference*, Edirne, 18.09.2023, ss. 622-623, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
7. **Molecular Characterization Analyzes of Currants (*Ribes* spp) using iPBS Retrotransposon Markers** (2022)
Emine Orhan, Didem Kara
4. *INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS*, İstanbul, 24.12.2022 – 25.12.2022, ss.
1145-1146, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Analysis of Genetic Relationship With iPBS Markers in Some Chestnut Varieties (*Castanea sativa* Mill.)**
(2022)
Emine Orhan, Didem Kara
4. *INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS*, İstanbul, 24.12.2022 – 25.12.2022, ss.
1143-1144, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Selection Program of Arbutus Andrachne L. (The Greek Strawberry Tree) Fruits from Mediterranean Part of Turkey** (2021)
Nilda Ersoy, Ramazan Süleyman Göktürk, **Emine Orhan**, Mustafa Erkan, İbrahim Baktır
GSRD International Conference, Berlin, 03.09.2021, ss. 13-18, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Almanya
10. **Molecular Characterization of Local Quinces Grown in Northeastern Turkey** (2018)
Halil İbrahim Sağbaş, Gülçe İlhan, **Emine Orhan**, Sezai Ercişli
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, 03.05.2018 – 05.05.2018, ss. 687-694, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Genetic Diversity on Wild Sweet Cherries in Coruh Valley** (2018)
Gülçe İlhan, Halil İbrahim Sağbaş, **Emine Orhan**, Sezai Ercişli
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, 03.05.2018 – 05.05.2018, ss. 635-639, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Genome-Wide Association Study (GWAS) of Some Fruit Characters Through Genotyping by Sequencing (GBS) in Apricot Germplasm in Turkey** (2017)
SEDA NEMLİ, Abdullah Erdoğan, DUYGU ATEŞ, Esin Ozkuru, Nur Karaca, Filiz Ferik, Semih Erdogmus, **Emine Orhan**, Sezai Ercişli, MUHAMMED BAHATTİN TANYOLAÇ
International Green Biotechnology Congress, Istanbul, Turkey, 11.09.2017 – 13.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
13. **Association Mapping of Fruit Firmness, Weight and Colour in Apricot (Prunus armeniaca L.)** (2017)
SEDA NEMLİ, Abdullah ERDOĞAN, DUYGU ATEŞ, Esin ÖZKURU, Nur KARACA, Filiz FERİK, Semih ERDOĞMUŞ, **Emine Orhan**, Sezai Ercişli, MUHAMMED BAHATTİN TANYOLAÇ
International Green Biotechnology Congress, Istanbul, Turkey, 11.09.2017 – 13.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
14. **Genome-Wide Association Study (GWAS) of Some Fruit Characters Through Diversity Arrays Technology (DArT) Markers of Apricot Gerplasm in Turkey** (2017)
SEDA NEMLİ, ABDULLAH ERDOĞAN, DUYGU ATEŞ, ESİN ÖZKURU, NUR KARACA, FİLİZ FERİK, SEMİH ERDOĞMUŞ, **Emine Orhan**, Sezai Ercişli, MUHAMMED BAHATTİN TANYOLAÇ
International Green Biotechnology Congress, 11.09.2017 – 13.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
15. **Genetic Diversity of Apricot Revealed by Genotyping by Sequencing (GBS) Technology** (2017)
DUYGU ATEŞ, SEDA NEMLİ, ABDULLAH ERDOĞAN, ESİN ÖZKURU, FİLİZ FERİK, NUR KARACA, SEMİH ERDOĞMUŞ, **Emine Orhan**, Sezai Ercişli, MUHAMMED BAHATTİN TANYOLAÇ
International Green Biotechnology Congress, 11.09.2017 – 13.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
16. **Molecular Characterization Using of Walnuts Juglans spp Growing in the Cevizli Village of Uzundere** (2016)
Emine Orhan, Murat Kaya, Cem Çelenkli
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciencies, Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, ss. 304-305, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

17. **Does Climate Change Have an Effect on Strawberry Yield in Colder Growing Areas?** (2009)
A. Esitken, Sezai Ercişli, Hatice Nur YILDIZ, **Emine Orhan**
Workshop on Berry Production in Changing Climate Conditions and Cultivation Systems, Geisenheim, 01.07.2009, ss. 59-61, Tam metin bildirir · DOI: [10.17660/actahortic.2009.838.8](https://doi.org/10.17660/actahortic.2009.838.8)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Almanya
18. **Ahududu meyvelerinde antioksidan enzimleri üzerine Bacillus türü bakterilerin incelenmesi** (2009)
İSMAİL ÖZMEN, **Emine Orhan**, Sezai Ercişli, AHMET EŞİTKEN
23. Ulusal Kimya Kongresi (16-20 Haziran 2009), 16.06.2009 – 20.06.2009, s. 75, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
19. **The use of wild edible fruits in sustainable fruit production in Turkey** (2009)
Sezai Ercişli, Muharrem Güleriyüz, **Emine Orhan**, Yaşar Ertürk, Hüseyin Karlıdağ
1st International Symposium on Sustainable Development, June 9-10 2009, Sarajevo-Bosnia and Herzegovina, Proceeding Book (Science and Technology), Sarajevo, 09.06.2009 – 10.06.2009, ss. 78-82, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
20. **Morphological and biochemical diversity among sea buckthorn genotypes Hippophae rhamnoides L from Turkey** (2009)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Hüseyin Karlıdağ, Metin Turan
Biodiversity and Plant Introduction, materials of the international scientific conference, (23-24 September 2009), Baku, Azerbaijan, Baku, 01.06.2009 – 02.06.2009, ss. 42-46, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
21. **Aşağı Çoruh vadisinde yenilebilir yabancı meyve çeşitliliğinin tespiti** (2008)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**, Yaşar Ertürk, Hüseyin Karlıdağ, Ümmügülsüm Erdoğan
İspir-Pazaryolu Tarih, Kültür ve Ekonomi Sempozyumu, (26-28 Haziran 2008), Erzurum, 26.06.2008 – 28.06.2008, ss. 329-332, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
22. **Erzurum ilinde Doğal Olarak Bulunan Kuşburnu Rosa spp Taksonlarının Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi** (2007)
Sezai Ercişli, SUZAN ÖZTÜRK YILMAZ, **Emine Orhan**
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi (28-31 Ekim 2007), Poster ve Sözlü Bildiri Kitapçığı, 28.10.2007 – 31.10.2007, s. 14, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
23. **Çoruh Vadisinden Seçilen Nar Punica granatum L Genetik Kaynaklarının Yağ asidi Profillerine göre Sınıflandırılması** (2007)
Emine Orhan, Sezai Ercişli, Ahmet Eşitken, Memnune Şengül
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi (28-31 Ekim 2007), Poster ve Sözlü Bildiri Kitapçığı, Antalya, 28.10.2007 – 31.10.2007, ss. 110-113, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **Natural mulberry (Morus spp.) production in erzurum region in Turkey** (2005)
Sezai Ercişli, **Emine Orhan**
International Conference on Environmentally Friendly Fruit Growing, Tartu, 07.09.2005 – 09.09.2005, ss. 129-135, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Estonya

25. Investigation of antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation of Rosa canina and R-dumalis fruits (2004)

I Ozmen, Sezai Ercişli, Y Hizarci, **Emine Orhan**

1st International Rose Hip Conference, Gümüşhane, 07.09.2004 – 10.09.2004, ss. 245–248, Tam metin bildiri · DOI: [10.17660/actahortic.2005.690.37](https://doi.org/10.17660/actahortic.2005.690.37)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. Bitki Hücrelerine Gen Aktarım Teknikleri (Agrobacterium Kaynaklı Gen Aktarımı) (2011)

Kamil HALİLOĞLU, Ahmet Adıgüzel, **Emine Orhan**, Yağmur Ünver, Feyza İçoğlu Aksakal

Uygulamalı Lisansüstü Moleküler Biyoloji Yaz Okulu 4 9 Temmuz 2011 Erzurum, Editör: İrfan Küfrevioğlu, Shugo Watabe, Abdulkadir Çiltaş, Orhan Erdoğan, Aktif Yayınevi, ss. 127–131

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Diğer Yayınlar

1. Pomegranate genetic resources from Northeastern part of Turkey (2006)

Sezai Ercişli, Ahmet Eşitken, **Emine Orhan**

Sunum · Uluslararası · Lüksemburg

2. Rootstocks used for temperate fruit trees in Turkey An overview (2006)

Sezai Ercişli, Ahmet Eşitken, **Emine Orhan**, Özlem Özdemir

Sunum · Uluslararası · Litvanya

3. Lateral root induction by bacteria radicle cut off and IBA treatments of almond cvs Texas and Nonpareil seedlings (2006)

Emine Orhan, Sezai Ercişli, Ahmet Eşitken, Fikrettin Şahin

Sunum · Uluslararası · Litvanya

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2026)

Emine Orhan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2026)

Emine Orhan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2025)

Emine Orhan

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Doçentlik Sınavı (2025)

Emine Orhan

Doçentlik Sınavı · UAK · Türkiye

5. Akademik Kadroya Atama-Doçentlik (2024)

Emine Orhan

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)

Emine Orhan

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Doçentlik Sınavı** (2023)

Emine Orhan

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Bilirkişi Kurulu** (2023)

Emine Orhan

Bilirkişi Kurulu · Antalya 3. İdare Mahkemesi · Türkiye

9. **Doçentlik Sınavı** (2023)

Emine Orhan

Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

10. **Doçentlik Sınavı** (2022)

Emine Orhan

Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

11. **Doçentlik Sınavı** (2022)

Emine Orhan

Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

12. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)

Emine Orhan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)

Emine Orhan

Doktora Yeterlik Sınavı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

14. **Doçentlik Sınavı** (2022)

Emine Orhan

Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

15. **Doçentlik Sınavı** (2022)

Emine Orhan

Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

16. **Doçentlik Sınavı** (2021)

Emine Orhan

Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

17. **Doçentlik Sınavı** (2021)

Emine Orhan

Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

18. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)

Emine Orhan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Eskişehir Osmangazi Üniversitesi · Türkiye

19. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)

Emine Orhan

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **Doçentlik Sınavı** (2021)

Emine Orhan

Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

21. **Tez Savunma (Doktora)** (2020)

Emine Orhan

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **Akademik Kadroya Atama** (2020)

Emine Orhan

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. **Akademik Kadroya Atama** (2020)

Emine Orhan

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **Tez Savunma (Doktora)** (2020)

Emine Orhan

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **Akademik Kadroya Atama** (2019)

Emine Orhan

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Iğdır Üniversitesi · Türkiye

26. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2018)

Emine Orhan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

27. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2018)

Emine Orhan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

28. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2018)

Emine Orhan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

29. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2018)

Emine Orhan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emine Orhan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emine Orhan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC GENOMICS

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Emine Orhan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MOLECULAR BIOLOGY REPORTS
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MOLECULAR BIOLOGY REPORTS
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Plant Biology · BMC PLANT BIOLOGY
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of agricultural production (Online)
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PeerJ · PEERJ
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Plant Biology · BMC PLANT BIOLOGY
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Horticultural Plant Journal
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PeerJ · PEERJ

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ECOLOGY AND EVOLUTION
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF BOTANY
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Plant Biology · BMC PLANT BIOLOGY
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Plant Biology · BMC PLANT BIOLOGY
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture and Forestry · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Tekirdag Agricultural Faculty
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES · Trakya University Journal of Natural Sciences
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Emine Orhan
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF BOTANY · Turkish Journal of Botany

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **Doğu Anadolu Bölgesi Asma Genetik Kaynakları (Bitki Biyoteknolojisi alanında danışmanlık)** (2021 – Devam ediyor)

Emine Orhan

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TAGEM · Türkiye

2. **Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması (Danışma ve Değerlendirme Kurul Üyeliği)** (2021)

Emine Orhan

Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık · TEKNOFEST-2021, Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **İklim Değişikliğine Uyum: Bitkileri Değişen Dünya için Hazırlama** (2025)

Emine Orhan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Samsun · Türkiye

2. **4th International Conference on Advanced Engineering Technologies** (2022)

Emine Orhan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Bayburt · Türkiye

3. **3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET)** (2019)

Emine Orhan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Bayburt · Türkiye

4. **4th Balkan Symposium on Fruit Growing** (2019)

Emine Orhan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye

5. **XVII-International Symposium on Apricot Breeding and Culture** (2019)

Emine Orhan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Malatya · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **MOLECULAR-LEVEL APPROACHES TO DROUGHT STRESS IN FRUIT SPECIES** (2026)

Emine Orhan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Adana · Türkiye

2. **Seedlessness Genes and Molecular Identification Studies in Grapevines (Vitis vinifera L.)** (2025)

Emine Orhan

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye

3. **Some Cultural Strategies Developed for Drought Conditions In Fruit Species** (2025)

Emine Orhan

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

4. **Review: Studies For Drought-Related Gene Identification And Expression Analysis In Fruit Species** (2024)

Emine Orhan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Trabzon · Türkiye

5. **international conference** (2023)

Emine Orhan

Konferans · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Edirne · Türkiye

6. **international congree (2022)**
Emine Orhan
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · İstanbul · Türkiye
7. **5th EurasianBioChem2022 (2022)**
Emine Orhan
Konferans · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Ankara · Türkiye
8. **Biodiversity Studies (2022)**
Emine Orhan
Sempozyum · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Ankara · Türkiye
9. **Biyoteknoloji (2022)**
Emine Orhan
Seminer · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Tekirdağ · Türkiye
10. **I.Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi (2016)**
Emine Orhan
Kongre · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Samsun · Türkiye
11. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Emine Orhan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Samsun · Türkiye
12. **International Conference on Advances in Natural and Applied Sciencies (2016)**
Emine Orhan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Emine Orhan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
14. **Biodiversity and Plant Introduction, materials of the international scientific conference (2009)**
Emine Orhan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Baku · Azerbaycan
15. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2009)**
Emine Orhan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Baku · Azerbaycan
16. **The use of wild edible fruits in sustainable fruit production in Turkey. (2009)**
Emine Orhan
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sarajevo · Bosna-Hersek
17. **23. Ulusal Kimya Kongresi (2009)**
Emine Orhan
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2009)**
Emine Orhan
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
19. **XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi (2007)**
Emine Orhan
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye

20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2007)

Emine Orhan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye