



Melike Karaman

Doç. Dr. · Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı ·
Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Dekanlık Binası

ORCID: [0000-0002-0973-2561](#) · Scopus Yazar ID: [58033717000](#) · Publons / ResearcherID: [AAD-3972-2020](#) ·

Google Scholar ID: [dKiG2ucAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 34524

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/melike.yildiz>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı · Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Biochemistry & Molecular Biology · Biotechnology & Applied Microbiology · Microbiology

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology · Biotechnology · Molecular Biology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2013 – 2018)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2011 – 2013)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2007 – 2010)
Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Lisans** (2005 – 2009)
Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Yapay Zekâ Araçlarıyla Ders İzlenesi Oluşturma** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi** (2022)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Zaman Yönetimi Eğitimi (2021)

Kişisel Gelişim · Türkiye

4. Etkili Sunum Teknikleri Eğitimi (2021)

Kişisel Gelişim · Türkiye

5. Yeni Nesil Girişimcilik Eğitimi (2021)

Girişimcilik · Türkiye

6. Stres Yönetimi Eğitimi (2021)

Kişisel Gelişim · Türkiye

7. Diksiyon Eğitimi (2020)

Kişisel Gelişim · Türkiye

8. DAYTAM Sertifikalı Hücre Kültürü Eğitimi (2018)

Mesleki Kurs · Türkiye

9. Uygulamalı Moleküler Teknikler Kursu (2017)

Mesleki Kurs · Türkiye

10. III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu (2016)

Mesleki Kurs · Türkiye

11. Nutrigenomik Çalıştayı (2015)

Mesleki Kurs · Türkiye

12. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası (2013)

Mesleki Kurs · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Azurin'in Lactococcus lactis'te Rekombinant Üretimi, Antimikrobiyal ve Sitotoksik Etkisinin Araştırılması (2018)

Melike Karaman

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Hakan AŞKIN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Timol ve karvakrolün Drosophila melanogaster asetilkolinesteraz enzimi üzerine etkilerinin araştırılması (2013)

Melike Karaman

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Aşkın H. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Antisens RNA Teknolojisi (2024)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

2. Moleküler Hücre Biyolojisi Laboratuvarı (2022)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

3. Temel Genetik Laboratuvarı (2022)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

4. **Protein Mühendisliği** (2022)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

5. **Model Organizmalar ve Etik** (2022)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

6. **Moleküler Biyolojide Güncel Konular** (2022)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

7. **Biyogüvenlik** (2022)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

8. **Genetik Mühendisliği Laboratuvarı** (2022)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

9. **Biyoetik** (2022)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

10. **Antisens RNA Teknolojisi** (2021)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

11. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı** (2021)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

12. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I Laboratuvarı** (2020)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

13. **Genel Biyoloji Laboratuvarı I** (2020)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

14. **Genel Kimya Laboratuvarı I** (2019)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

15. **Biyogüvenlik ve Biyoetik** (2019)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

16. **Temel Genetik Laboratuvarı** (2019)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

17. **Moleküler Biyoloji** (2019)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

18. **Temel Genetik** (2018)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

19. **Moleküler Biyoloji ve Genetikte Güncel Konular** (2018)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

20. **Genel Kimya Laboratuvarı II** (2018)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

21. **Biyoteknoloji Laboratuvarı** (2018)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

22. **Kromozom Biyolojisi** (2018)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

23. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı** (2018)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

24. **KODLANMAYAN RNA'LAR VE MOLEKÜLER UYGULAMALARI** (2018)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

25. **Temel Mikrobiyoloji Laboratuvarı** (2018)

Melike Karaman

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2012 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı > Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – 2025)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (2012 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2021)

Melike Karaman

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2021)

Melike Karaman

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik İdari Deneyim (2019 – 2021)

Melike Karaman

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Demir ve Askorbik Asit Kullanımının Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi** (2025 – Devam ediyor)

Melike Karaman

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BERNA GENÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Sıçan karaciğerinde doksorubisin kaynaklı oksidatif strese karşı eskuletin etkinliğinin incelenmesi** (2023 – Devam ediyor)

Melike Karaman

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZEYNEP KÖROĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Hematolojik malignitelerin yeni nesil dizileme yöntemi kullanılarak genetik olarak değerlendirilmesi** (2023 – Devam ediyor)

Melike Karaman, Çiğdem Yüce Kahraman

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

4. **SIÇANLARDA DOKSORUBİSİN İLE İNDÜKLENEN DALAK HASARI ÜZERİNE TANNİK ASİDİN OLASI KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI** (2022 – Devam ediyor)

Melike Karaman

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Duygu KIZIR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Meme Kanseri Rol Alan Mitotik Hub Genlere Yönelik Tiyazolidin24dion Türevlerinin Rasyonel Tasarımı ve Hedefe Özgü Antikanser Potansiyellerinin İncelenmesi** (2026)

Melike Karaman, YELİZ DEMİR, Murat İSİYEL, MERVE ULUKAPI, FEYZİ SİNAN TOKALI, Hamid Ceylan, Esra Nur YEŞİLKENT, ZUHAL ALIM

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

2. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümündeki Araştırma Laboratuvarlarının MakineTeçhizat İhtiyacının Karşıllanması**

Ahmet ADIGÜZEL, Hakan Aşkın, Orhan Erdoğan, Melda Şişecioğlu, Mesut Taşkın, Harun Budak, Hakan Özkan, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Ömer Faruk ANAKÖK, **Melike Karaman**, Mustafa Özkan Baltacı, Emine Toraman, Sümeyye Akbulut, Elanur Daşdemir

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Bir UV Filtresi Olan Oksibenzon'un Nörotoksik Etkisinin Moleküler ve Davranışsal Analizlerle Yetişkin Drosophila melanogaster ve Yeni Nesil Yavrularda Araştırılması** (2025 – 2026)

Emine Toraman, **Melike Karaman**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

4. **Kadmiyuma Maruz Kalan Sıçanlarda Lactiplantibacillus plantarum Etkisinin Bağırsak-Beyin Eksenini Hedefleyen Serotonerjik Sistem ile İlişkili Genler ve Bağırsak Mikroorganizmaları Açısından Değerlendirilmesi** (2025 – 2026)

Melike Karaman, Emine Toraman, Bülent Çetin, Duygu Kizir

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

5. **N-Nitrosodimetilamin'in meyve sineğinde dopaminerjik ve kolinerjik sistemler ve oksidatif stres biyomarkırları üzerine etkisinin incelenmesi** (2024 – 2026)
Melike Karaman, Ebru Akkemik
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Türkiye
6. **Kadmiyum Toksisitesi Oluşturulan Sıçanlarda Lactobacillus plantarum'un Nrf2/Keap1/Sirt1 Yolağı Üzerindeki Profilaktik Etkisinin Araştırılması** (2024)
Melike Karaman, Duygu KIZIR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Altyapısının geliştirilmesi** (2023 – 2024)
Orhan Erdoğan, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman, Hakan Aşkın, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Hakan Özkan, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, **Melike Karaman**, Gökçe Karadayı, Aslı Yılmaz, Buket BAKAN, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Elanur Daşdemir, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Tuğba Nafizoğlu, Şeyda Albayrak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Turşu Kökenli Muhtemel Probiyotik Laktik Asit Bakterilerinin Glutamik Asit ve Gama Amino Bütirik Asit Üretme Yeteneklerinin Belirlenmesi ve Seçilen İzolatların Turşu Üretiminde Kullanımı** (2023 – 2025)
Bülent Çetin, **Melike Karaman**, Hacer Meral Aktaş, Haktan Aktaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Hayalimizdeki Meslek ile Buluşalım** (2022 – 2023)
Melike Karaman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Metanolle indüklenebilir Pichia pastoris ekspresyon sistemi için metanol bağımsız indüksiyon yöntemi-2** (2022 – 2024)
Mesut Taşkın, Yağmur Ünver, **Melike Karaman**, Melek ACAR, Şeyda YILDIZ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Benimle Oynar mısın?** (2022 – 2023)
Melike Karaman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Kanser Araştırma Laboratuvarı Araştırma Altyapısının Desteklenmesi** (2022 – 2023)
Orhan Erdoğan, Aslı Yılmaz, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Hakan Özkan, Hakan Aşkın, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, **Melike Karaman**, Gökçe Karadayı, Buket BAKAN, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Elanur Daşdemir, Tuğba Nafizoğlu, Şeyda Albayrak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Hijyene Dikkat edelim, Sağlıklı yaşayalım** (2021 – 2022)
Melike Karaman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Sıçanlarda Doksorubisin ile İndüklenen Dalak Hasarı Üzerine Tannik Asidin Olası Koruyucu Etkisinin Araştırılması** (2021 – 2022)
Melike Karaman, Duygu KIZIR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Rekombinant Protein Üretimi İçin Bir Yöntem** (2021 – 2024)
Mesut Taşkın, Şeyda YILDIZ, **Melike Karaman**, Yağmur Ünver, Melek ACAR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2020 – 2022)
Ahmet Adıgüzel, Orhan Erdoğan, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, **Melike Karaman**, Gökçe Karadayı, Ömer Faruk ANAKÖK, Aslı Yılmaz, Mustafa Özkan Baltacı, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Elanur Daşdemir, Hakan Özkan, Hakan Aşkın, Mesut Taşkın, Harun Budak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Kronik Florür Uygulanmasının Anksiyete Benzeri Davranış ve Sirkadiyen Saat Üzerine Etkisinin Zebra Balıklarında Araştırılması** (2020 – 2022)
Melike Karaman, Harun Budak, Saltuk Buğrahan Ceyhan, Emine Toraman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Metanolle indüklenebilir Pichia pastoris ekspresyon sistemi için metanol bağımsız indüksiyon yöntemi** (2019 – 2022)
Mesut Taşkın, Yağmur Ünver, **Melike Karaman**, Şeyda YILDIZ, Melek ACAR
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Destek Projesi** (2018 – 2019)
Ahmet Adıgüzel, Elanur Daşdemir, Mustafa Özkan Baltacı, Hamid Ceylan, Yağmur Ünver, Orhan Erdoğan, Sümeyye Akbulut, Ömer Faruk ANAKÖK, Harun Budak, **Melike Karaman**, Emine Toraman, Hakan Özkan, Melda Şişecioğlu, Hakan Aşkın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **İNSAN PANKREASİ ?-AMİLAZ GENİNİN KLONLANMASI, EKSPRESYONU VE KARAKTERİZASYONU** (2015 – 2016)
Orhan Erdoğan, Yağmur Ünver, Deryanur Kılıç, **Melike Karaman**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **SOĞUKTA YAŞAYAN MİKROORGANİZMALARIN İMMOBİLİZE EDİLMİŞ HÜCRELERİYLE STERİL OLMAYAN KOŞULLAR ALTINDA LİPAZ ÜRETİMİ** (2015 – 2016)
Mesut Taşkın, Yağmur Ünver, **Melike Karaman**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **FRAJİL X HASTALIĞI VE AKCİĞER KANSERİ İÇİN MODEL OLABİLECEK DROSOPHİLA MELANOGASTER'DE KIRILGAN BÖLGELER VE SOX2 SİNYAL YOLAKLARINDAKİ GENLERİN EKSPRESYON PROFİLLERİNİN KİYASLANMASI** (2015 – 2016)
Hakan Aşkın, MEHMET KADİR ERDOĞAN, Hilal Kızıltunç Özmen, ŞEYMA BULUT, **Melike Karaman**, Seda Aşkın
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **BAZI BİTKİ EKSTRAKTLARININ KOLON KANSERİ HÜCRE HATLARINDA APOPTOZ VE TELOMERAZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**" (2013 – 2015)
Hakan Aşkın, MEHMET KADİR ERDOĞAN, Hilal Kızıltunç Özmen, **Melike Karaman**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **WİNTERGREEN YAĞININ DROSOPHİLA MELANOGASTER'DE BULUNAN ASETİL KOLİNESTERAZ ENZİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2013)
Hakan Aşkın, **Melike Karaman**, Turgay Şişman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

1. REKOMBİNANT PROTEİN ÜRETİMİ İÇİN BİR YÖNTEM (2019)

Mesut Taşkın, Yağmur Ünver, Melek Acar, **Melike Karaman**, Seyda Yıldız

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. Systems-level integration of machine learning, SHAP explainability, PCA, and network topology reveals multitarget protective actions of tannic acid against doxorubicin toxicity in pentose phosphate pathway (2026)

Betül Altunbilek, Duygu Kizir, **Melike Karaman**, Hamid Ceylan, Yeliz Demir

NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 399, Sayı 9, ss. 13347–13360 · DOI: [10.1007/s00210-026-05236-6](https://doi.org/10.1007/s00210-026-05236-6)

Tam Makale · Uluslararası

2. Esculetin attenuates doxorubicin-induced cardiac toxicity: Evidence from gene expression, enzyme activity, and molecular docking analyses (2026)

Yeliz Demir, Hamid Ceylan, Esra Nur Yesilkent, Duygu Kizir, **Melike Karaman**, CÜNEYT TÜRKEŞ, ŞÜKRÜ BEYDEMİR

COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, Cilt 120 · DOI: [10.1016/j.compbiolchem.2025.108654](https://doi.org/10.1016/j.compbiolchem.2025.108654)

Tam Makale · Uluslararası

3. Probiotic Characterization of Lactic Acid Bacteria Isolated from Traditional Pickles: A Functional and Safety Assessment (2026)

Haktan Aktaş, Hacer Meral Aktaş, **Melike Karaman**, Bülent Çetin

Brazilian Archives of Biology and Technology, Cilt 69 · DOI: [10.1590/1678-4324-2026240325](https://doi.org/10.1590/1678-4324-2026240325)

Tam Makale · Uluslararası

4. Radioprotective effects of naringenin, quercetin, and hesperidin against radiation-induced oxidative damage: an evaluation of carbonic anhydrase and acetylcholinesterase enzyme activity (2026)

Hilal Kızıltunç Özmen, Handan Uğuz Bayrakçeken, Seda Askin, Burcu Sağlam Alan, **Melike Karaman**, Parham

Taslimi, Esra Palabiyik, Hakan Askin, Özgür Özmen, Kenan Çadırcı, Charles Brennan, Fatih Öz

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 61, Sayı 1 · DOI: [10.1093/ijfood/vvag045](https://doi.org/10.1093/ijfood/vvag045)

Tam Makale · Uluslararası

5. Esculetin Attenuates Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity via Modulation of Apoptotic and Mitochondrial Gene Expression Networks (2025)

Yeliz Demir, Hamid Ceylan, Medine Sibel Karağaç, CÜNEYT TÜRKEŞ, **Melike Karaman**, ŞÜKRÜ BEYDEMİR

Cell Biology International, Cilt 49, Sayı 12, ss. 1705–1715 · DOI: [10.1002/cbin.70086](https://doi.org/10.1002/cbin.70086)

Tam Makale · Uluslararası

6. Molecular Changes Associated with Inflammation and Reproduction in Cadmium-Induced Testicular Toxicity: Mitigating Effect of Lactobacillus plantarum (2025)

Duygu Kizir, Emine Toraman, **Melike Karaman**

Biological Trace Element Research, Cilt 203, Sayı 11, ss. 5768–5775 · DOI: [10.1007/s12011-025-04601-5](https://doi.org/10.1007/s12011-025-04601-5)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Esculetin, Isı Şoku Proteinlerinin İfade Düzeylerini Azaltarak Doksorubisinin Neden Olduğu Böbrek Hasarını Azaltıyor** (2025)
Esra Nur YEŞİLKENT, DUYGU KİZİR, Medine Sibel KARAĞAÇ, NESLİHAN ÖZTÜRK, Habibe Karadaş, Hilal Tosun, **Melike Karaman**, Hamid ceylan, Yeliz Demir
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 5, Sayı 1, ss. 1-10 · DOI: [10.62425/jlasp.1428071](https://doi.org/10.62425/jlasp.1428071)
Tam Makale · Ulusal
8. **Biochemical and molecular assessment of oxidative stress in fruit fly exposed to azo dye Brilliant Black PN** (2024)
Melike Karaman
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 51, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s11033-023-09108-7](https://doi.org/10.1007/s11033-023-09108-7)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Esculetin improves inflammation of the kidney via gene expression against doxorubicin-induced nephrotoxicity in rats: In vivo and in silico studies** (2024)
Medine Sibel Karağaç, Esra Nur Yeşilkent, Duygu Kizir, Neslihan Öztürk, Murat Isıyel, Habibe Karadaş, Hilal Tosun, **Melike Karaman**, Hamid CEYLAN, Yeliz Demir
Food Bioscience, Cilt 62 · DOI: [10.1016/j.fbio.2024.105159](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2024.105159)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Effect of tannic acid on doxorubicin-induced cellular stress: Expression levels of heat shock genes in rat spleen** (2024)
Duygu Kizir, **Melike Karaman**, Yeliz Demir, Hamid CEYLAN
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 71, Sayı 6, ss. 1339-1345 · DOI: [10.1002/bab.2633](https://doi.org/10.1002/bab.2633)
Tam Makale · Uluslararası
11. **The protective effects of esculetin against Doxorubicin-Induced hepatotoxicity in rats: Insights into the modulation of Caspase, FOXOs, and heat shock protein pathways.** (2024)
Duygu Kizir, Esra Nur Yeşilkent, Neslihan Öztürk, Medine Sibel Karağaç, Murat Isıyel, Hilal Tosun, Habibe Karadaş, Hamid CEYLAN, **Melike Karaman**, Yeliz Demir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 10 · DOI: [10.1002/jbt.23861](https://doi.org/10.1002/jbt.23861)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Investigation of the Effects of Maleic Acid and Vanillic Acid on Copper Toxicity in the Drosophila melanogaster Model** (2024)
Emine Toraman, **Melike Karaman**
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 13, Sayı 3, ss. 148-153 · DOI: [10.46810/tdfd.1454074](https://doi.org/10.46810/tdfd.1454074)
Tam Makale · Ulusal
13. **Effect of Ascorbic Acid on Oxidative Stress Parameters of Fruit Fly in the Presence of Fe (II)** (2024)
Berna Genç, **Melike Karaman**
Biological Trace Element Research, Cilt 202, Sayı 8, ss. 3810-3815 · DOI: [10.1007/s12011-023-03960-1](https://doi.org/10.1007/s12011-023-03960-1)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Influence of Selected Natural Antioxidants on Iron-Induced Enzymatic Alterations Related to Oxidative Stress** (2024)
Melike Karaman, Emine Toraman
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Cilt 45, Sayı 2, ss. 256-262 · DOI: [10.17776/csj.1425012](https://doi.org/10.17776/csj.1425012)
Tam Makale · Ulusal

15. **Protective effects of esculetin against doxorubicin-induced toxicity correlated with oxidative stress in rat liver: In vivo and in silico studies** (2024)
Zeynep Koeroglu, Duygu Kizir, **Melike Karaman**, YELİZ DEMİR, Cueneyt Tuerkes, ŞÜKRÜ BEYDEMİR
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 4 · DOI: [10.1002/jbt.23702](https://doi.org/10.1002/jbt.23702)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Tannic acid may ameliorate doxorubicin-induced changes in oxidative stress parameters in rat spleen** (2023)
Duygu Kizir, **Melike Karaman**, Hamid Ceylan
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 396, Sayı 12, ss. 3605–3613 · DOI: [10.1007/s00210-023-02563-w](https://doi.org/10.1007/s00210-023-02563-w)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Fluoride exposure causes behavioral, molecular and physiological changes in adult zebrafish (Danio rerio) and their offspring** (2023)
Melike Karaman, Emine Toraman, Ekrem Sulukan, Alper Baran, İsmail Bolat, Serkan Yıldırım, Meryem Kankaynar, Atena Ghosigharehagaji, Harun Budak, Saltuk Buğrahan Ceyhun
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 97 · DOI: [10.1016/j.etap.2022.104044](https://doi.org/10.1016/j.etap.2022.104044)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Design, synthesis, antimicrobial evaluation, and molecular docking of novel chiral urea/thiourea derivatives bearing indole, benzimidazole, and benzothiazole scaffolds** (2021)
Ferruh Lafzi, Deryanur Kılıç, **Melike Karaman**, Nurullah Saraçoğlu
Journal of Molecular Structure, Cilt 1241 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2021.130566](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130566)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Microbiological characteristics and identification of yeast microbiota of traditional mouldy civil cheese** (2021)
Melike Karaman, Tamer Turgut, Bülent Çetin, Zülal Kesmen
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, Cilt 116 · DOI: [10.1016/j.idairyj.2020.104955](https://doi.org/10.1016/j.idairyj.2020.104955)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Heterologous expression of azurin from Pseudomonas aeruginosa in food-grade Lactococcus lactis** (2019)
Melike Karaman, Hakan Aşkın
Preparative biochemistry & biotechnology, Cilt 49, Sayı 8, ss. 800–806 · DOI: [10.1080/10826068.2019.1621894](https://doi.org/10.1080/10826068.2019.1621894)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Antioxidant Activity of the Aqueous Extract of Iris taochia and Identification of its Chemical Constituents** (2018)
Hakan Aşkın, Bilal Yılmaz, İlhami Gülçin, PARHAM TASLIMI, Selami BAKIRCI, **Melike Karaman**, N. Kandemir
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 80, Sayı 5, ss. 802–812 · DOI: [10.4172/pharmaceutical-sciences.1000425](https://doi.org/10.4172/pharmaceutical-sciences.1000425)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Efficient expression of recombinant human telomerase inhibitor 1 (hPinX1) in Pichia pastoris.** (2018)
Yağmur Ünver, **Melike Karaman**, Deryanur Kılıç, Mesut Taşkın, Abdulhadi Fırat, Hakan Aşkın
Preparative biochemistry & biotechnology, Cilt 48, Sayı 6, ss. 535–540 · DOI: [10.1080/10826068.2018.1466160](https://doi.org/10.1080/10826068.2018.1466160)
Tam Makale · Uluslararası

23. **Effects of Thymol and Carvacrol on Acetylcholinesterase from *Drosophila melanogaster*** (2017)
Hakan Aşkın, **Melike Karaman**, A. Ayar
Acta Physica Polonica A, Cilt 132, Sayı 3, ss. 720–722 · DOI: [10.12693/aphyspola.132.720](https://doi.org/10.12693/aphyspola.132.720)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Nitric oxide: a novel inducer for enhancement of microbial lipase production** (2016)
Mesut Taşkın, Yağmur Ünver, **Melike Karaman**, Serkan Ortucu, Hakan Aşkın
Bioprocess and Biosystems Engineering, Cilt 39, Sayı 11, ss. 1671–1678 · DOI: [10.1007/s00449-016-1642-5](https://doi.org/10.1007/s00449-016-1642-5)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Sheep wool protein hydrolysate: A new peptone source for microorganisms** (2016)
Mesut Taşkın, Yağmur Ünver, Abdulhadi Firat, Serkan Ortucu, **Melike Karaman**
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 91, Sayı 6, ss. 1675–1680 · DOI: [10.1002/jctb.4971](https://doi.org/10.1002/jctb.4971)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Protease production by free and immobilized cells of the cold-adapted yeast *Cryptococcus victoriae* CA-8** (2015)
Yağmur Ünver, **Melike Karaman**, Mesut Taşkın, Nazli Pinar Arslan, Serkan Ortucu
Biocatalysis and Biotransformation, Cilt 33, Sayı 2, ss. 105–110 · DOI: [10.3109/10242422.2015.1060229](https://doi.org/10.3109/10242422.2015.1060229)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Effect of Paclitaxel on Radiation Absorption Characteristics on Rat Liver Tissue** (2026)
Demet Yılmaz, MAHİNUR KIRICI, Emine Toraman, **Melike Karaman**
12th International Socrates Applied Sciences Congress, Dubai, 14.02.2026 – 18.02.2026, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Birleşik Arap Emirlikleri
2. **In vitro Cytotoxic Effects of Some Food Additives on L929 Cells** (2024)
Şeydanur Elmas, **Melike Karaman**, Buket Bakan
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), Ankara, 02.10.2024 – 04.10.2024, s. 161, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF POTASSIUM PHOSPHATE, A FOOD ADDITIVE, ON OXIDATIVE STRESS: A DROSOPHILA MELANOGASTER MODEL** (2024)
Duygu Kizir, Emine Toraman, **Melike Karaman**
AFRICA 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW HORIZONS IN SCIENCES, Al-Qahira, 25.04.2024 – 28.04.2024, ss. 172–179, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Mısır
4. **EXPOSURE TO SODIUM CITRATE AFFECTS THE ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM IN FRUIT FLIES** (2024)
Duygu Kizir, **Melike Karaman**, Emine Toraman
ICSAS 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, 19.04.2024 – 21.04.2024, ss. 23–27, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **ALTERATIONS OF ANTIOXIDANT SYSTEM COMPONENTS IN DROSOPHILALARVAE EXPOSED TO ZINC AND BIOTIN** (2024)
Melike Karaman, Emine Toraman
KARADENİZ 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, 08.03.2024 – 10.03.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **EFFECTS OF VITAMIN B12 ON ANTIOXIDANT SYSTEM IN DROSOPHILAMELANOGASTER EXPOSED TO ZINC** (2024)
Emine Toraman, **Melike Karaman**
AKDENİZ 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Mersin, 23.02.2024 – 25.02.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Changes in activity of antioxidant enzymes in zebrafish muscle after chronically exposed to fluoride** (2022)
Melike Karaman, Emine Toraman, Saltuk Buğrahan Ceyhan, Harun Budak
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, 23.11.2022 – 25.11.2022, ss. 573–576, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Genetic Analysis Of Mutations In Hematological Malignancies By NextGeneration Sequencing** (2022)
SÜMEYYE ÖZTÜRK, **Melike Karaman**, Çiğdem Yüce Kahraman
15.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, 09.11.2022, s. 101, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
9. **Regulatory Effect of Tannic Acid Against Doxorubicin-Mediated Change in Glutathione Reductase Enzyme** (2022)
Duygu Kizir, **Melike Karaman**
6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, 11.10.2022 – 13.10.2022, ss. 225–232, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Investigation of the inhibitory effect of citric acid on AChE enzyme activity** (2022)
Emine Toraman, **Melike Karaman**
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, 10.09.2022 – 13.09.2022, s. 121, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Investigation of The Synergistic Effect of Phenolic Compounds on Acetylcholinesterase** (2022)
Melike Karaman, Emine Toraman
Second international congress on biological and health science, Afyonkarahisar, 24.02.2022 – 27.02.2022, ss. 204–208, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE APPROACH IN INHIBITION OF Staphylococcus aureus GROWTH** (2022)
Melike Karaman
V. INTERNATIONAL ICONTECH CONFERENCE ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Şanlıurfa, 05.02.2022 – 06.02.2022, ss. 87–92, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **MiRNA-Based Approaches in Cancer Treatment** (2021)
Melike Karaman
International Congress on Scientific Advances (ICONSAD'21), Balıkesir, 22.12.2021 – 25.12.2021, ss. 155–159, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **EFFECT of CHRONIC FLUORIDE on OXIDATIVE STRESS in ZEBRAFISH HEART TISSUE** (2021)
Emine Toraman, **Melike Karaman**, Ekrem Sulukan, Saltuk Buğrahan Ceyhun
III. INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, Ankara, 04.12.2021 – 05.12.2021, ss. 258-263, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **EFFECT of CHRONIC FLUORIDE ADMINISTRATION on ANTIOXIDANT ENZYMES in ZEBRAFISH LIVER** (2021)
Emine Toraman, **Melike Karaman**, Ekrem Sulukan, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Harun Budak
3. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, 21.11.2021 – 22.11.2021, ss. 71-84, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **SPRAGUE DAWLEY RATLARDA BAZI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN RADYOPROTEKTİF ETKİLERİ/ RADIO-PROTECTIVE EFFECTS OF SOME FLAVONOID COMPOUNDS IN SPRAGUE DAWLEY RATS** (2020)
Hilal Kızıltunç Özmen, Seda Aşkın, Handan Uğuz Bayrakçıken, **Melike Karaman**, Parham Taslimi, Fazile Nur Ekinci Akdemir, Esra Palabıyık, Hakan Aşkın
2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, 23.09.2020 – 26.09.2020, ss. 378-380, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
17. **Recombinant Production of Human Carbonic Anhydrase VA isoenzyme and Investigation of In Vitro Effects on Enzyme Activity of Some Sulfonamide Derivatives and Phenolic Compounds** (2018)
Deryanur Kılıç, Yağmur Ünver, ARZU ÖZTÜRK KESEBİR, **Melike Karaman**, Orhan Erdoğan, Ömer İrfan Küfrevioğlu
URASIA BIOCHEMICAL APPROACHES TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, 14.10.2018 – 09.12.2018, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
18. **Antibacterial activity of recombinant azurin against Escherichia coli** (2018)
Melike Karaman, Hakan Aşkın, Yağmur Ünver, Bülent Çetin
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası
19. **Radioprotective effects of some flavonoids on the carbonic anhydrase parameter of AUERAC rats irradiated with γ-rays** (2018)
Melike Karaman, Hilal Kızıltunç Özmen, Hakan Aşkın, İlhami Gülçin, Handan Uğuz Bayrakçıken, FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, Parham TASLIMI
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
20. **Protease Production With Stenotrophomonas rhizophila P34 Isolated From Gut Of Aquatic Insect** (2017)
Melike Karaman, Yağmur Ünver, Ümit İncekara, SERKAN ÖRTÜCÜ, Hakan Aşkın
International Biochemistry Congress-28th National Biochemistry Congress, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
21. **DOES METHANOL CONCENTRATION AFFECT HUMAN PARAOXONASE 1 EXPRESSION IN RECOMBINANT PICHIA PASTORIS?** (2017)
Yağmur Ünver, **Melike Karaman**, Esabi Başaran Kurbanoglu, Orhan Erdoğan
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

22. **Cloning of *Pseudomonas aeruginosa* azurin in *Lactococcus lactis* (2017)**
Melike Karaman, Hakan Aşkın
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 05.09.2017 – 07.09.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
23. ***Gliocladium roseum* YU 5 izolatu ile proteaz üretimi üzerine kültür pH sınır etkisi (2017)**
Yağmur ÜNVER, **Melike Karaman**, Mustafa Özdemir, Mesut Taşkın
I. ULUSAL MİKOLJİ GÜNLERİ, Erzurum, 01.09.2017 – 04.09.2017, s. 110, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
24. **Antioxidant Potencies of Endemic Species Grow in Turkey: *Iris taochia* and Its New Anti-Glycemic Effected Natural Chemical Compound: α -Amyrin (2017)**
Hakan Aşkın, İlhami Gülçin, Parham Taslimi, ŞEYMA BAKIRCI, **Melike Karaman**, Bilal Yılmaz
ECOLOGY 2017, 11.05.2017 – 13.05.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
25. **RECOMBINANT EXPRESSION OF HUMAN TELOMERASE INHIBITOR 1 (PINX1) IN *Pichia pastoris* (2017)**
Melike Karaman, Yağmur Ünver, Mesut Taşkın, ABDULHADİ FIRAT, Hakan Aşkın
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24.04.2017 – 27.04.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
26. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN α -AMYLASE GENE (2017)**
DERYANUR KILIÇ, **Melike Karaman**, Yağmur ÜNVER, Orhan Erdoğan, Hakan Aşkın, Ömer İrfan Küfrevioğlu
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24.04.2017 – 27.04.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
27. **Chemical constituents of endemic species grow in Turkey *Centranthus longiflorus* and its new cholesterol lowering plant sterol ester beta sitosterol (2016)**
Seda Aşkın, Hakan Aşkın, Şeyma Bakırcı, Arif Ayar, Mehmet Kadir Erdoğan, **Melike Karaman**
41st FEBS CONGRESS, Antalya, 03.09.2016 – 08.09.2016, s. 342, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase (2016)**
Deryanur Kılıç, **Melike Karaman**, Murat Senturk, Orhan Erdoğan, Ömer İrfan Küfrevioğlu
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam metin bildirir · DOI: [10.1063/1.4945922](https://doi.org/10.1063/1.4945922)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
29. **Acetylcholinesterase Inhibitory Properties of Some Benzoic Acid Derivatives (2016)**
Melike Karaman, Deryanur Kılıç, Yağmur Ünver, Murat Senturk, Hakan Aşkın, Ömer İrfan Küfrevioğlu
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam metin bildirir · DOI: [10.1063/1.4945928](https://doi.org/10.1063/1.4945928)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Lipase Production by *Yarrowia lipolytica* B9 Using Various Plant Oils (2014)**
Yağmur Ünver, **Melike Karaman**, Mesut Taşkın, Orhan Erdoğan
III. International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildirir
Bildiri · Uluslararası · Türkiye

31. **The Effect of Inital pH on Extracellular Tannase Production by Aspergillus niger OZ 3** (2014)
Yağmur Ünver, **Melike Karaman**, Mehmet Nuri AYDOĞAN, SERKAN ORTUCU, Mesut Taşkın
III. International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, s. 86, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
32. **Effect of pH on Production of Protease by the Immobilized Cells of Gliocladium roseum F2** (2014)
Melike Karaman, Yağmur Ünver, Deryanur Kılıç, Mesut Taşkın, Hakan Aşkın
III. INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MOLECULAR BIOLOGY ASSOCIATION, 10.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
33. **Invertase Production by Cold Adapted Local Isolate Cladosporium sp MT2 Using Sugar Beet Molasses** (2014)
Melike Karaman, Yağmur ÜNVER, Özden Canlı Taşar, Mesut Taşkın, SERKAN ORTUCU
III. International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, 10.09.2014 – 12.09.2014, s. 89, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
34. **Aspergillus Flavus K 7 ile Lipaz Üretiminde Atık Kızartma Yağının Substrat Olarak Kullanımı** (2014)
Melike Karaman, Yağmur ÜNVER, SERKAN ORTUCU, Mesut Taşkın
I. ULUSAL MİKOLOJİ GÜNLERİ, Erzurum, 01.09.2014 – 04.09.2014, s. 109, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
35. **Biberiye rosmarinus officinalis ve kişniş coriandrum sativum yağının drosophila melanogaster asetilkolinesteraz enzimi üzerine in vivo etkilerinin incelenmesi** (2013)
Melike Karaman, Yağmur ÜNVER, Deryanur Kilic, Hamid Ceylan, Hakan Aşkın
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, 27.10.2013 – 30.10.2013, ss. 421-422, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
36. **Arseniğe maruziyet ve drosophila melanogaster larvalarında glutatyon düzeylerinde azalma** (2013)
Hakan Aşkın, Seda Aşkın, **Melike Karaman**
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, 03.09.2013 – 06.09.2013, s. 356, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
37. **In vivo inhibition of acetylcholinesterase by some terpene compounds** (2013)
Hakan Aşkın, Turgay Şişman, **Melike Karaman**
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, 18.06.2013 – 21.06.2013, s. 644, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
38. **Antimicrobial activities of oil of Erythraea centaurium centaury on some foodborne microorganisms** (2011)
Melike Karaman, Pınar Şekerci, Mustafa GÜRSES, Bülent ÇETİN
9th Euro Fed Lipid Congress, Frankfurt, 18.09.2011 – 21.09.2011, s. 236, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Almanya

Kitaplar

1. Moleküler Biyoloji Teknikleri Laboratuvar El Kitabı (2014)

Orhan Erdoğan, Ahmet Adıgüzel, Hakan Aşkın, Melda Şişecioğlu, Mesut Taşkın, Harun Budak, Mustafa ANAR, Hamid Ceylan, Yağmur Ünver, **Melike Karaman**, Mustafa Özkan Baltacı

Aktif Yayınevi, G.M.K Bulvarı No:32/C Kızılay-Ankara, Aktif Yayınevi, G.M.K Bulvarı No:32/C Kızılay-Ankara, Erzurum,

1. baskı, 195 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. Kodlamayan RNA'lara Genel Bakış (2024)

Melike Karaman

DOĞA BİLİMLERİ VE MATEMATİKTE POPÜLER YAKLAŞIMLAR, Editör: ÖZDEMİR ALİ, Duvar Yayınları, ss. 46-56

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. MODEL ORGANİZMALAR VE KULLANIM ALANLARI (2022)

Melike Karaman

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Trendler, Editör: Prof. Dr. Hüsnüye SAĞLIKER, Duvar Yayınları, ss. 209-225

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. ANTİMİKROBİYAL AJANLAR OLARAK ANTİSENS OLİGONÜKLEOTİTLER (2022)

Melike Karaman

Fen Bilimleri & Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler, Editör: Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Doç. Dr. Mustafa SEVİNDİK, Gece Kitaplığı, ss. 103-118

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. Rekombinant DNA Teknolojisi Yöntemleri ile Protein Üretimi (2016)

Orhan Erdoğan, Melda Şişecioğlu, Yağmur Ünver, Deryanur Kılıç, **Melike Karaman**

III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz okulu, Editör: Orhan Erdoğan, Saltuk Buğrahan Ceyhun,

Melda Şişecioğlu, Emre Karakuş, Harun Budak, Aktif, ss. 77-95

Kitapta Bölüm · Ulusal

5. GEN KLONLAMA VE BAKTERİ TRANSFORMASYONU (2016)

Orhan Erdoğan, Melda ŞİŞECİOĞLU, Yağmur ÜNVER, DERYANUR KILIÇ, **Melike Karaman**

III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Editör: ERDOĞAN ORHAN, CEYHUN SALTUK

BUĞRAHAN, ŞİŞECİOĞLU MELDA, KARAKUŞ EMRE, BUDAK HARUN, Aktif, ss. 77-96

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2026)

Melike Karaman

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2026)

Melike Karaman

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)

Melike Karaman

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**

Melike Karaman

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**

Melike Karaman

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**

Melike Karaman

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**

Melike Karaman

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**

Melike Karaman

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**

Melike Karaman

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**

Melike Karaman

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**

Melike Karaman

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**

Melike Karaman

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**

Melike Karaman

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**

Melike Karaman

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**

Melike Karaman

Doktora Yeterlik Sınavı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

16. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2024)**

Melike Karaman

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Melike Karaman

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Melike Karaman

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

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

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

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

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL PAPERS

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

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · LIBYAN JOURNAL OF MEDICINE

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

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY

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

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD RESEARCH INTERNATIONAL

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

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY · Environmental Toxicology

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF DIABETES RESEARCH

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JRAAS - JOURNAL OF THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biomedical Reports

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PHYSIOLOGICAL ENTOMOLOGY

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JRAAS - JOURNAL OF THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY

26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Farabi Tıp Dergisi

27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY - B BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY

28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · OPEN CHEMISTRY

31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biological Trace Element Research · BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH

32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY

33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ = SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY FACULTY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL OF SCIENCE

36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES

39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY

41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Genetics of Aquatic Organisms

42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Doğa ve Fen Dergisi

43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Genetics of Aquatic Organisms

45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Melike Karaman

Diğer Dergiler · Ulusal · Anatolian Journal of Biology

46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Melike Karaman

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021)** (2021)

Melike Karaman

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

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **- Changes in activity of antioxidant enzymes in zebrafish muscle after chronically exposed to fluoride** (2022)

Melike Karaman

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye

2. **Investigation of the Synergistic Effect of Phenolic Compounds on Acetylcholinesterase** (2022)

Melike Karaman

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Afyonkarahisar · Türkiye

3. **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE APPROACHES FOR INHIBITION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS GROWTH** (2022)

Melike Karaman

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Şanlıurfa · Türkiye

4. **5TH INTERNATIONAL ICONTECH CONFERENCE ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES (2022)**
Melike Karaman
Konferans · Uluslararası · Oturum Başkanı · Şanlıurfa · Türkiye
5. **5th International Symposium on Bioinformatics (InSyB2021) (2021)**
Melike Karaman
Sempozyum · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · İstanbul · Türkiye
6. **EFFECT OF CHRONIC FLUORIDE ON OXIDATIVE STRESS in ZEBRAFISH HEART TISSUE (2021)**
Melike Karaman
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Ankara · Türkiye
7. **EFFECT of CHRONIC FLUORIDE ADMINISTRATION on ANTIOXIDANT ENZYMES in ZEBRAFISH LIVER (2021)**
Melike Karaman
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Ankara · Türkiye
8. **7th INTERNATIONAL CONGRESS on MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY (2018)**
Melike Karaman
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Konya · Türkiye
9. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Melike Karaman
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Konya · Türkiye
10. **3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017 (2017)**
Melike Karaman
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
11. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**
Melike Karaman
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
12. **Uluslararası Biyokimya Kongresi-28. Ulusal Biyokimya Kongresi (2017)**
Melike Karaman
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**
Melike Karaman
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
14. **INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS 2017 (IDDGC'17) (2017)**
Melike Karaman
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kırşehir · Türkiye
15. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**
Melike Karaman
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Kırşehir · Türkiye
16. **III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu (2016)**
Melike Karaman
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
17. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Melike Karaman
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

18. **International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (2016)**

Melike Karaman

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

19. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**

Melike Karaman

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

20. **1.ULUSAL MİKOLOJİ GÜNLERİ (2014)**

Melike Karaman

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

21. **III. International Congress of the Molecular Biology Association (2014)**

Melike Karaman

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye

22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**

Melike Karaman

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye

23. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**

Melike Karaman

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

24. **XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (2013)**

Melike Karaman

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Aydın · Türkiye

25. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2013)**

Melike Karaman

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

Burslar

1. **BİDEB 2218 (2025 – Devam ediyor)**

Melike Karaman

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye