



Ayşe Aydan Kara

Dr. Öğr. Üyesi · Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı > Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0002-1889-3498](https://orcid.org/0000-0002-1889-3498) · Scopus Yazar ID: [7102824870](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=7102824870) · Publons / ResearcherID: [HMR-4755-2023](https://publons.com/author/47552023/HMR-4755-2023) ·

Google Scholar ID: [y8LYprEAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=y8LYprEAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 171413

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

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı > Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Microbiology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Immunology and Microbiology (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1996 – 2002)
Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (1992 – 1996)
Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1987 – 1991)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2008)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

- Bazı sifalı bitkilerin helicobacter pylori'nin in-vitro üremesi üzerine etkileri ve antioksidant özellikleri** (2002)
Ayşe Aydan Kara
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: ÖMER FARUK ALGUR · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Erzurum piyasasından temin edilen beyaz ve civil peynirlerden listeria türlerinin izolasyon ve identifikasyonu üzerine araştırmalar** (1996)
Ayşe Aydan Kara
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: ÖMER FARUK ALGUR · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Tohumsuz Bitkiler** (2023)
Ayşe Aydan Kara
Verdiği Ders · Lisans
2. **Klinik Mikrobiyoloji** (2022)
Ayşe Aydan Kara
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2003 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı
2. **Dr. Öğr. Üyesi** (1992 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı > Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2002 – 2003)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı
4. **Araştırma Görevlisi** (1992 – 2002)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Yönetilen Tezler

1. **Erzurum ili ve çevresinde doğal olarak yetişen bazı bitkilerin uçucu yağlarının antimikrobiyal ve antioksidan aktivitelerinin araştırılması** (2016 – Devam ediyor)
Ayşe Aydan Kara
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Leman Elif BÜLBÜL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Türkiye Florasında Doğal Olarak Yetisen Bazı Bitki Türlerinin Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi** (2006 – Devam ediyor)
Ayşe Aydan Kara
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Leman Elif BÜLBÜL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Atatürk Üniversitesi Akademisyenlerinin Yabancı Dil Yeterliliklerinin Geliştirilmesi** (2018 – 2020)
Ahmet Uğur Nalcioğlu, Fatma Burcu Topu, Süheyla Elmas, Mehmet Cemal Adıgüzel, Mehmet KÖSE, Serap Ejder Apay, Ceyhun Ozan, Elif Yağmur GÜR, Duygu ÖZSOY, Emine Kıyak, Semra Çiçek, Başak Hanedan, Nurinisa Esenbuğa, İbrahim Selçuk ESİN, Ömer Koçak, Esin Kavuran, **Ayşe Aydan Kara**, Nazlı Hacialioğlu, Seyfullah HIZARCI, Neziha Karabulut ve 15 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **ERZURUM İLİ VE ÇEVRESİNDE DOĞAL OLARAK YETİŞEN BAZI BİTKİLERİN UÇUCU YAĞLARININ ANTİMİKROBİYAL VE ANTİOKSİDANT AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI.** (2011 – 2013)
Ayşe Aydan Kara
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Erigeron acris* L. grown in Turkey** (2026)
Leman Elif Bulbul, **Ayşe Aydan Kara**
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, Cilt 29, Sayı 2, ss. 505-513 · DOI: [10.1080/0972060x.2026.2644953](https://doi.org/10.1080/0972060x.2026.2644953)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Investigation of Antimicrobial and Antioxidant Activities of some Lichens** (2023)
Dilek Us, **Ayşe Aydan Kara**, Leman Elif Bulbul, Hülya Akıncıoğlu, Ali Aslan, Mesut Taşkın
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Cilt 44, Sayı 3, ss. 418-429 · DOI: [10.17776/csj.1317923](https://doi.org/10.17776/csj.1317923)
Tam Makale · Ulusal
- 3. Effects of Some Herbs on the In-vitro Growth of *Helicobacter pylori* and Their Antioxidant Properties** (2022)
Ayşe Aydan Kara, Ömer ALGUR, Ahmet Mavi, Ali YILDIRIM, Meryem Şengül Köseoğlu
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Cilt 43, Sayı 3, ss. 370-378 · DOI: [10.17776/csj.1103225](https://doi.org/10.17776/csj.1103225)
Tam Makale · Ulusal
- 4. Lipase production with free and immobilized cells of cold-adapted yeast *Rhodotorula glutinis* HL25** (2016)
Mesut Taşkın, Muhammed Hanifi Ucar, Yağmur Ünver, **Ayşe Aydan Kara**, Mustafa Özdemir, Serkan Ortucu
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, Cilt 8, ss. 97-103 · DOI: [10.1016/j.bcab.2016.08.009](https://doi.org/10.1016/j.bcab.2016.08.009)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Effects of sodium nitroprusside (SNP) pretreatment on UV-B stress tolerance in lettuce (*Lactuca sativa* L.) seedlings** (2016)
Aslıhan Esringü, Özkan Aksakal, Dilruba TABAY, **Ayşe Aydan Kara**
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 23, Sayı 1, ss. 589-597 · DOI: [10.1007/s11356-015-5301-1](https://doi.org/10.1007/s11356-015-5301-1)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Bazı Şifalı Bitkilerin *Helicobacter pylori* üzerindeki Antimikrobiyal Aktiviteleri** (2015)
Ayşe Aydan Kara, Ömer Faruk ALGUR, Meryem Şengül Köseoğlu
Cumhuriyet Science Journal, Cilt 1 · DOI: [10.17776/csj.32537](https://doi.org/10.17776/csj.32537)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Recovering Effects of Aqueous Extracts of Some Selected Medical Plants on the** (2007)
Handan Uysal, **Ayşe Aydan Kara**, Ömer Faruk ALGUR, Mehmet Nuri AYDOĞAN, Rahmi DÜMLÜPINAR
Pakistan journal of biological sciences : PJBs, Cilt 10, ss. 1708-1712 · DOI: [10.3923/pjbs.2007.1708.1712](https://doi.org/10.3923/pjbs.2007.1708.1712)
Tam Makale · Uluslararası
- 8. Antimicrobial Effects of *Verbascum georgicum* Bentham Extract** (2005)
Meryem Şengül Köseoğlu, HATİCE ÖĞÜTCÜ, Ahmet Adıgüzel, FİKRETTİN ŞAHİN, **Ayşe Aydan Kara**, İSA KARAMAN, Medine GÜLLÜCE
Turkish Journal of Biology, Cilt 29, ss. 105-110
Tam Makale · Uluslararası
- 9. Antioxidant and antimicrobial activities of *Polygonum cognatum* Meissn extracts** (2003)
Ali Yıldırım, Ahmet Mavi, **Ayşe Aydan Kara**
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Cilt 83, Sayı 1, ss. 64-69 · DOI: [10.1002/jsfa.1288](https://doi.org/10.1002/jsfa.1288)
Tam Makale · Uluslararası

10. **Determination of antioxidant and antimicrobial activities of Rumex crispus L. extracts** (2001)

Ali Yıldırım, Ahmet Mavi, **Ayşe Aydan Kara**

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, Cilt 49, ss. 4083-4089 · DOI: [10.1021/jf0103572](https://doi.org/10.1021/jf0103572)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Erzurum Piyasasından Temin Edilen Beyaz ve Civil Peynirlerden Listeria Türlerinin İzolasyonu ve İdentifikasyonu** (1999)

Ayşe Aydan Kara, Ömer Faruk ALGUR, Mükerrerem Kaya

Turkish Journal of Biology, Cilt 23, ss. 331-337

Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Bildiriler Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Erzurum ve Çevresinde Doğal olarak yetişen bazı bitki türlerinin uçucu yağlarının bileşenleri, antimikrobiyal ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi** (2019)

Ayşe Aydan Kara

21.Ulusal Biyoloji Kongresi konferansı, İzmir, 14.12.2019, s. 1238, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

2. **Antimicrobial Activiyt of Some Lichen Species.** (2019)

Ayşe Aydan Kara

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Nevşehir, 14.12.2019, Tam metin bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

3. **Drosophila melanogaster' de Stachys lavandulifolia' nın ömür uzunluğu üzerine etkisinin araştırılması** (2019)

Ayşe Aydan Kara

IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, 14.12.2019, s. 176, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

4. **Türkiye florasında doğal olarak yetişen bazı bitki türlerinin antimikrobiyal ve antioksidan aktivitelerinin incelenmesi** (2019)

Ayşe Aydan Kara

21.Ulusal Biyoloji Kongresi konferansı, İzmir, 14.12.2019, s. 1239, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

5. **Bazı şifalı bitkilerin Helicobacter pylorinin in vitro büyümesi üzerine etkileri ve antioksidant özellikler** (2019)

Ayşe Aydan Kara

19. Ulusal Biyoloji Kongresi konferansı, Trabzon, 14.12.2019, s. 246, Tam metin bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

6. **Bazı Likenlerin Biyolojik Aktivite Çalışmaları.** (2019)

Ayşe Aydan Kara

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, 14.12.2019, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **22. Ulusal Biyoloji Kongresi** (2014)

Ayşe Aydan Kara

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Eskişehir · Türkiye

2. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)

Ayşe Aydan Kara

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