



Handan Uğuz Bayrakçeken

Dr. Öğr. Üyesi · Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 0442231

ORCID: 0000-0001-5444-1459 · Scopus Yazar ID: 57491630400 · Publons / ResearcherID: HLW-6377-2023 ·

Google Scholar ID: wjZB_IAAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 331266

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

Genel Bakış

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Multidisciplinary Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Pharmacology · Molecular Biology · Genetics

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2018 – 2024)
Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2016 – 2021)
Atatürk Üniversitesi > Hemşirelik Fakültesi Dekanlığı > Hemşirelik Bölümü Başkanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2016 – 2018)
Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2012 – 2016)
Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2019)
B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Farmasötik Protein Üretimi: Transgenik Hayvan Modelleri ve İn Vivo Biyoteknoloji Eğitimi** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- GC-MS Eğitimi** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **Focus on Peer Review** (2025)
Mesleki Kurs · Türkiye
4. **Akademisyenlere Yönelik İlk Yardım Eğitimi 2** (2025)
Mesleki Kurs · Türkiye
5. **Ticarette Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
6. **Finansta Yapay Zekâ** (2025)
Kişisel Gelişim · Türkiye
7. **Çalışma Hayatında Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
8. **Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
9. **Güvenilir Yapay Zekâ: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler** (2025)
Mesleki Kurs · Türkiye
10. **Enerjide Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
11. **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
12. **Tarımda Yapay Zeka** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
13. **Topluluk Önünde Konuşma** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
14. **Mobing (İşyerinde Psikolojik Şiddet)** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
15. **İleri Mikroskop Teknikleri Çalıştayı** (2024)
Mesleki Kurs · Türkiye
16. **Demans ve Alzheimer Farkındalık Eğitimi** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
17. **Günlük Hayatta Su Verimliliği** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
18. **Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
19. **Çevre ve Sıfır Atık** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
20. **2237-A TÜBİTAK Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Makale Yazma Eğitimi** (2024)
Mesleki Eğitim · Ardahan Üniversitesi · Türkiye
21. **Memory Techniques** (2023)
Kişisel Gelişim · Türkiye
22. **Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi** (2023)
Mesleki Eğitim · Türkiye

23. **Stress Management** (2023)
Kişisel Gelişim · Türkiye
24. **Post Transkripsiyonel Gen Baskılama Teknikleri ve Analizi Kursu** (2023)
Mesleki Eğitim · Türkiye
25. **BAĞIMLILIKLA MÜCADELE TEMEL EĞİTİMİ** (2023)
Mesleki Eğitim · Ege Üniversitesi · Türkiye
26. **Harmanlanmış Öğrenme Uygulamaları Eğitimi** (2023)
Mesleki Eğitim · Türkiye
27. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2023)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
28. **IV. Uygulamalı Hücre Kültürü Eğitimi** (2023)
Mesleki Kurs · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Sertifikalı KVKK Eğitimi** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
30. **TÜBİTAK 2237- B Uluslararası İkili İşbirliği Proje Yazma Etkinliği** (2022)
Mesleki Eğitim · Türkiye
31. **Sivil Savunma Uzmanlığı Katılım Sertifikası** (2021)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
32. **Temel Hijyen Eğitimi** (2021)
Kişisel Gelişim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Stres ve Stresle Başa Çıkma Eğitimi** (2021)
Kişisel Gelişim · Türkiye
34. **Proje Hazırlama Eğitim Programı** (2021)
Mesleki Eğitim · Türkiye
35. **CRISPR-Cas: Gen Düzenleme Uygulamalar** (2021)
Mesleki Kurs · Türkiye
36. **Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası** (2020)
Mesleki Kurs · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **Etkili İletişim, Diksiyon ve Beden Dili** (2017)
Kişisel Gelişim · Türkiye
38. **Protein Ekspresyonu ve Enzim Biyoteknolojisi Uygulamalı Eğitimi** (2016)
Mesleki Eğitim · Türkiye
39. **Qiagen marka Tissuelyser LT, Sensoquest marka Labcycler ve Meastrogen marka Slider Imager cihazlarının eğitim sertifikası** (2014)
Mesleki Eğitim · Türkiye
40. **Bio-Rad marka Mini-Sub Cell GT, Mini Protean Tetra ve Powerpac Basic cihazlarının eğitim sertifikası** (2013)
Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

- Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Yanıklar Üzerine Ficus carica L. ve Hippophae rhamnoides L. Karışımının İn vitro ve İn vivo Etkisinin Araştırılması (2024)**
Handan Uğuz Bayrakçeken
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Hakan Aşkın; Murat Çelik · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Radyoterapi Uygulanmış Ratlarda Farklı Flavonoid Bileşiklerin Koruyucu Etkisinin Biyokimyasal Olarak Araştırılması (2018)**
Handan Uğuz Bayrakçeken
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Hakan Aşkın · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- USD|1293123 | Günlük Yaşamda Genetik ve Biyoteknoloji (2025)**
Handan Uğuz Bayrakçeken
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Dr. Öğr. Üyesi**
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı > Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Dr. Öğr. Üyesi (2026 – Devam ediyor)**
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı
- Araştırma Görevlisi Dr. (2024 – 2026)**
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı
- Araştırma Görevlisi (2020 – 2026)**
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı > Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Araştırma Görevlisi (2020 – 2024)**
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim (2025 – 2026)**
Handan Uğuz Bayrakçeken
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim (2025 – 2026)**
Handan Uğuz Bayrakçeken
Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim (2024 – Devam ediyor)**
Handan Uğuz Bayrakçeken
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim (2021 – 2023)**
Handan Uğuz Bayrakçeken
Akademik İdari Deneyim · Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Berberis vulgaris BİTKİSİNE AİT ÖZÜTÜN İNSAN MONOSİTİK (THP-1) HÜCRE HATTI ÜZERİNDEKİ TERAPÖTİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ** (2025 – Devam ediyor)

Handan Uğuz Bayrakçeken, Hakan Aşkın

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Benay EMİNAĞAOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Tasarlanan Dersler

1. **Günlük Yaşamda Genetik ve Biyoteknoloji** (2026)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Ardıç (Juniperus spp.) Tohumu Metanol Ekstraktı: GC-MS ile Kimyasal İçeriğinin Belirlenmesi ve İnsan Dermal Fibroblast (HDF) Hücrelerinde Yara İyileştirici, Sitotoksik ve Gen Ekspresyonu Etkilerinin WST-8, Scratch Assay ve Gen Ekspresyon Düzeyinin Değerlendirilmesi** (2026 – 2027)

Handan Uğuz Bayrakçeken, Sıla Naz Aydınay, Veysel Gün, Betül Yıldırım, Rukiye Algan

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

2. **DÜNYAYA AÇILAN KAPI: ERASMUS+** (2025 – 2026)

Beyzanur Erkmen, Zehra Toktay, **Handan Uğuz Bayrakçeken**

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

3. **Toplumsal Fayda İçin Bir Adım** (2025 – 2026)

Handan Uğuz Bayrakçeken, Hasan Kartay, Sıraç Topdemir, Beyzanur Erkmen, Zehra Toktay

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

4. **Trachystemon orientalisin İnsan Dermal Papilla Hücreleri HDPC Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması Androgenetik Alopesi Tedavisine Yeni Bir Yaklaşım** (2025)

Hakan Aşkın, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri AVCI, ESRA PALABIYIK, Ayşe Nurseli SULUMER

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

5. **Biyoinformatik Yöntemlerle Glioblastomaya Özgü Moleküler Hedeflerin Belirlenmesi ve Chrysin ile Genisteinin Sinerjik Antikanser Etkisinin U87MG Hücre Hattında Gen ve Protein Ekspresyonları Üzerinden İncelenmesi** (2025)

Hakan Aşkın, Bahri AVCI, Ayşe Nurseli SULUMER, ESRA PALABIYIK, **Handan Uğuz Bayrakçeken**

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

6. **Geleceğin Bilim İnsanları: Çocuklarımız...** (2025)

Handan Uğuz Bayrakçeken, Duygu Kizir, Ayşe Nurseli Sulumer, Bahri Avcı, Hakan Aşkın, Esra Nur Yeşilkent, Neslihan Öztürk

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

7. **Doğanın Mucizesini Keşfetmek: Tohumları Tanıyalım** (2024 – 2025)

Handan Uğuz Bayrakçeken, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabıyık, Hakan Aşkın

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **İlimdeki Tıbbi Bitkileri Öğreniyorum** (2023 – 2024)

Handan Uğuz Bayrakçeken, Hakan Aşkın, Ayşe Nurseli Sulumer Sulumer, Bahri Avcı, Ayşenur Aslan, Aleyna Nohutçu, Esra Palabıyık

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. Doğru El Yıkamayı Öğreniyorum... (2023 – 2024)

Handan Uğuz Bayrakçeken, Hakan Aşkın, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabıyık

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. Engelsiz Satranç (2023 – 2024)

Ayşe Nurseli Sulumer, Bahri Avcı, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Hakan Aşkın, Esra Palabıyık

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. GELECEĞE İLHAM KAYNAĞI OLAN ÇOCUKLAR (2022)

Handan Uğuz Bayrakçeken, Hakan Aşkın, Esra Palabıyık, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Ahmet Alperen

Palabıyık, Betül Tuba Ruşen, Ahmet Yıldırım

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

12. HAYALLERİMİZİ OKUYALIM (2022)

Esra Palabıyık, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Ahmet Alperen Palabıyık, Ayşe Nurseli Sulumer, Bahri Avcı, Meryem

Doymuş Yılmaz, Hakan Aşkın

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

13. Minik Kalpler Üşümesin (2021)

Hakan Aşkın, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Esra Palabıyık, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Akif Çolak

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

14. Disleksiye Anlamak ve Onunla Yaşamak (2021)

Hakan Aşkın, Esra Palabıyık, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri Avcı, Ayşe Nursel Sulumer, Ahmet Alperen

Palabıyık

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

15. Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan İkinci Derece Yanık Modeli Üzerine Ficus carica ve Hippophae rhamnoides Karışımının Etkisinin In vitro ve In vivo Olarak Araştırılması (2021 – 2024)

Hakan Aşkın, Ufuk Atmaca, Rukiye Sevinç Özakar, Murat Çelik, Esra PALABIYIK, Berçem Dilan HANOĞLU, Emrah

Özakar, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri AVCI, Ayşe Nurseli SULUMER, Seda Aşkın, Kadriye YALÇIN

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

Fikri Mülkiyet

1. İKİNCİ DERECE YANIKLARIN TEDAVİSİNDE %1,5 VE %4,5 FCHR (Ficus carica L. ve Hippophae rhamnoides L. KARIŞIMI) KREM (2025)

Handan Uğuz Bayrakçeken, Hakan Aşkın, Murat Çelik, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabıyık, Emrah Özakar, Ufuk Atmaca, Seda Aşkın, Rukiye Sevinç Özakar

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. Phytochemical Profiling, Antioxidant, Antimicrobial and Fibroblast Migration Effects of Bursa Black Fig Peel and Pulp Methanol Extracts (2026)

Handan Uğuz Bayrakçeken, Ayşe Nurseli Sulumer, Bahri Avcı, Muhammet Enes Kiziler, Rahime Altintas, Esra Palabıyık, Ufuk Atmaca, Bilal Yılmaz, Murat Çelik, Hakan Aşkın

CHEMISTRY AFRICA-A JOURNAL OF THE TUNISIAN CHEMICAL SOCIETY, Cilt 9, Sayı 6, ss. 1-12 · DOI: [10.1007/s42250-026-01764-z](https://doi.org/10.1007/s42250-026-01764-z)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Investigation of the In vitro and In vivo effect of a mixture of Ficus carica L. and Hippophae rhamnoides L. on experimentally induced burns in rats** (2026)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Ayse Nurseli Sulumer, Bahri Avci, Esra Palabiyik, Laman Mammadzada, Harika Derya Tamer, Ufuk Atmaca, Emrah Özakar, Seda Aşkın, Bercem Dilan Oztanrikulu, Rukiye Sevinç Özakar, Rabia Demirtaş, Murat Çelik, Hakan Aşkın
BURNS, Cilt 52, Sayı 4 · DOI: [10.1016/j.burns.2026.107921](https://doi.org/10.1016/j.burns.2026.107921)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Nickel Ferrite Nanoparticles Potentiate the Anticancer Effects of Doxorubicin in Human Lung A549 Cancer Cells** (2026)
Seda Aşkın, Bahri Avci, Hilal Kızıltunç Özmen, Esra Palabiyik, Bercem Dilan Oztanrikulu, Melike Sevim Bayrak, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Ayse Nurseli Sulumer, Acelya Kardelen Karadag, Kadriye Yalcin, Hakan Aşkın
Journal of applied toxicology : JAT, Cilt 46, Sayı 4, ss. 1246–1257 · DOI: [10.1002/jat.4955](https://doi.org/10.1002/jat.4955)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Liposomal encapsulation of a synthetic bromophenol for antitumor efficacy and apoptotic activity in cancer cells** (2026)
Bercem Dilan Oztanrikulu, Ekrem Ozdemir, Bahri Avci, Süleyman Göksu, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Hakan Aşkın
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 399, Sayı 7 · DOI: [10.1007/s00210-026-05094-2](https://doi.org/10.1007/s00210-026-05094-2)
Tam Makale · Uluslararası
5. **GC-MS Profiling of Berberis vulgaris Leaf Extract and Its Cytotoxic Effects on THP-1 Leukemia Cells.** (2026)
Bercem Dilan Oztanrikulu, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Ayşe Nurseli Sulumer, Bahri Avci, Benay Eminağaoğlu, Hakan Aşkın
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 23, Sayı 2 · DOI: [10.1002/cbdv.202503673](https://doi.org/10.1002/cbdv.202503673)
Tam Makale · Uluslararası
6. **NiCo2O4 nanoparticles as chemosensitizers: enhancing doxorubicin-induced intrinsic apoptosis in A549 and MCF-7 cells** (2026)
Esra Palabiyik, Bahri Avci, Ayse Nurseli Sulumer, Hakan Aşkın, **Handan Uğuz Bayrakçeken**
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 399, Sayı 4, ss. 5793–5808 · DOI: [10.1007/s00210-025-04789-2](https://doi.org/10.1007/s00210-025-04789-2)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Chemical Profile of Ficus carica L. Leaf Methanol Extract and Its Effect on In vitro Wound Healing** (2026)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Bahri AVCI, Ayşe Nurseli SULUMER, ESRA PALABIYIK, Hakan Aşkın, Murat Çelik
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 19, Sayı 1, ss. 127–143 · DOI: [10.18185/erzifbed.1650122](https://doi.org/10.18185/erzifbed.1650122)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Phytochemical Profile of Micromeria fruticosa Leaf Ethyl Acetate Extract from Erzurum,Türkiye** (2025)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Şeyma Bulut, Acelya Kardelen Karadağ
Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergis, Cilt 7, Sayı 3, ss. 488–496 · DOI: [10.47112/neufmbd.2026.108](https://doi.org/10.47112/neufmbd.2026.108)
Tam Makale · Ulusal
9. **Protective Effects of Hispidulin Against Oleic Acid-induced Acute Kidney Injury in Rats: Integrated Enzymatic and Molecular Docking Analysis** (2025)
Bahri Avci, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabiyik, Yeliz Demir, Hakan Aşkın
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 22, Sayı 11 · DOI: [10.1002/cbdv.202501269](https://doi.org/10.1002/cbdv.202501269)
Tam Makale · Uluslararası

10. **Effectiveness of Cream Containing Medicinal Plants in the Treatment of Second Degree Burns: Biochemical and Histopathological Investigation** (2025)
Seda Aşkın, Esra Palabıyık, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Harika Derya Tamer, Hakan Aşkın
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Cilt 10, Sayı 5, ss. 693–702 · DOI: [10.35229/jaes.1659982](https://doi.org/10.35229/jaes.1659982)
Tam Makale · Ulusal
11. **Protective Potential of Hispidulin Against Oleic Acid-Induced Acute Kidney Injury: Investigation of Oxidative Stress, Inflammation and Cellular Death Mechanisms** (2025)
Bahri Avcı, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Esra Palabıyık, Ayşe Nurseli Sulumer, Hakan Aşkın
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 9 · DOI: [10.1002/jbt.70461](https://doi.org/10.1002/jbt.70461)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Herbal content analysis of ethanol extract of aerial part of Berberis vulgaris plant originating from Artvin (Türkiye)** (2025)
Seda Aşkın, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Benay Eminağaoğlu, Yüksel Karatas, Yusuf Kaya, Bilal Yılmaz, Hakan Aşkın
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Cilt 26, Sayı 1, ss. 80–89 · DOI: [10.17474/artvinofd.1642057](https://doi.org/10.17474/artvinofd.1642057)
Tam Makale · Ulusal
13. **Walnut Seed Coat (Juglans regia L.), a Plant Effective in Human Health: Antioxidant Activity and in Rats Nephroprotective Effect** (2024)
Esra Palabıyık, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Hakan Aşkın, Seda Aşkın, Hülya Akıncioğlu
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 55, s. 89 · DOI: [10.17097/agricultureatauni.1418238](https://doi.org/10.17097/agricultureatauni.1418238)
Tam Makale · Ulusal
14. **Bioactive Component Analysis of Seed Coat Hexane Extract of Ardahan (Turkey) Walnut** (2024)
Esra Palabıyık, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Bilal Yılmaz, Hakan Aşkın
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), Cilt 5, Sayı 2 · DOI: [10.51753/flsrt.1410006](https://doi.org/10.51753/flsrt.1410006)
Tam Makale · Ulusal
15. **Histopathological and Antioxidant Effects of Bromelain on Kidney Tissue of Tyloxapol-Induced Hyperlipidemic Rats** (2024)
Ayşe Nurseli SULUMER, Esra PALABIYIK, Bahri AVCI, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Hakan Aşkın
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 9, Sayı 2 · DOI: [10.53433/yyufbed.1381717](https://doi.org/10.53433/yyufbed.1381717)
Tam Makale · Ulusal
16. **Naringenin, Hesperidin and Quercetin Ameliorate Radiation-Induced Damage In Rats: In Vivo And In Silico Evaluations** (2024)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Bahri Avcı, Esra Palabıyık, Ayşe Nurseli Sulumer, Hilal Kızıltunç Özmen, Yeliz Demir, Hakan Aşkın
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 21, Sayı 2 · DOI: [10.1002/cbdv.202301613](https://doi.org/10.1002/cbdv.202301613)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Protective effect of bromelain on some metabolic enzyme activities in tyloxapol-induced hyperlipidemic rats** (2024)
Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabıyık, Bahri Avcı, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Yeliz Demir, Muhammet Serhat Ozaslan, Hakan Aşkın
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Cilt 71, Sayı 1, ss. 17–27 · DOI: [10.1002/bab.2517](https://doi.org/10.1002/bab.2517)
Tam Makale · Uluslararası

18. **Walnut fruit diaphragm ethanol extract ameliorates damage due to Triton WR-1339-induced hyperlipidemia in rats** (2024)

Esra Palabiyik, Ayse Nurseli Sulumer, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri Avci, Seda Aşkın, Hakan Aşkın
European Journal of Lipid Science and Technology, Cilt 126, Sayı 1 · DOI: [10.1002/ejlt.202300105](https://doi.org/10.1002/ejlt.202300105)

Tam Makale · Uluslararası

19. **Assessment of hypolipidemic and anti-inflammatory properties of walnut (*Juglans regia*) seed coat extract and modulates some metabolic enzymes activity in triton WR-1339-induced hyperlipidemia in rat kidney, liver, and heart** (2023)

Esra Palabiyik, Ayse Nurseli Sulumer, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri Avci, Seda Aşkın, Hakan Aşkın, Yeliz Demir

JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, Cilt 36, Sayı 3 · DOI: [10.1002/jmr.3004](https://doi.org/10.1002/jmr.3004)

Tam Makale · Uluslararası

20. **The hepato-renal protective potential of walnut seed skin extract against acute renal ischemia/reperfusion damage** (2022)

Seda Aşkın, Hakan Aşkın, Elifnur Dursun, Esra Palabiyik, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Özge Cakmak, Kübra Koç
Cytokine, Cilt 153 · DOI: [10.1016/j.cyto.2022.155861](https://doi.org/10.1016/j.cyto.2022.155861)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Determination of Antiproliferative Activity of Oil Obtained from *Micromeria fruticosa* L. (Stone Mint) on MCF-7 Cell Line by WST-8 Method** (2025)

Handan Uğuz Bayrakçeken

7th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, 13.11.2025 – 16.11.2025, s. 352,

Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Applications Of Three-Phase Partitioning Method In Biotechnology** (2025)

Rahime Altıntaş, **Handan Uğuz Bayrakçeken**

ISARC 7. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Edirne, 28.08.2025 – 29.08.2025, ss. 171–180,

Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Determination of the Chemical Composition of Stone Mint Essential Oil** (2025)

Handan Uğuz Bayrakçeken, Rahime Altıntaş, Bilal Yılmaz

ISARC 7. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Edirne, 28.08.2025 – 29.09.2025, ss. 148–154,

Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **CHEMICAL COMPOSITION, BIOLOGICAL ACTIVITIES, AND MEDICAL IMPORTANCE OF *Micromeria fruticosa*** (2025)

Rahime Altıntaş, **Handan Uğuz Bayrakçeken**

ISARC 5. INTERNATIONAL ULUDAĞ SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Bursa, 22.02.2025 – 23.02.2025, ss. 670–680,

Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT AND PHENOLIC ACTIVITY OF *Ficus carica* LEAF (BURSA/ TÜRKİYE) METHANOL EXTRACT** (2025)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Rahime Altıntaş
ISARC 5. INTERNATIONAL ULUDAĞ SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Bursa, 20.02.2025 – 22.02.2025, ss. 681–693, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **CHEMICAL PROFILE OF *Ficus carica* L. LEAF METHANOL EXTRACT AND ITS EFFECT ON CELL VIABILITY** (2024)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabıyık, Hakan Aşkın, Murat Çelik, Ufuk Atmaca
ISARC INTERNATIONAL SCIENCE AND ART RESEARCH CENTER, Trabzon, 09.11.2024 – 10.11.2024, ss. 453–455, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **ANALYSIS OF CHEMICAL COMPONENTS OF JUGLANS REGIA FRUIT SEPTA (SJRF) ETHYL ACETATE EXTRACT USING GC-MS METHOD** (2024)
Esra Palabıyık, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Hakan Aşkın
AHI EVRAN International Congress on Scientific Research - IV, Kırşehir, 26.04.2024 – 28.04.2024, ss. 992–1000, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **DETERMINATION OF CHEMICAL COMPONENTS IN HEXANE EXTRACTS OF PLANTAGO LANCEOLATA L. BY GC-MS METHOD** (2024)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Esra Palabıyık, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer Sulumer, Murat Çelik, Hakan Aşkın
AHI EVRAN International Congress on Scientific Research - IV, Kırşehir, 26.04.2024 – 28.04.2024, ss. 1001–1006, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Characterization of Walnut Seed Coat Bioactive Components by GC-MS** (2023)
Esra PALABIYIK, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri AVCI, Ayşe Nurseli SULUMER, Hakan Aşkın, Bilal Yılmaz
International Conference on Food, Agriculture and Animal Science, Antalya, 23.11.2023 – 26.11.2023, s. 388, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Chemical Composition of *Heracleum pastinacifolium* subsp. *incanum* Essential Oil from Eastern Anatolia Region** (2023)
Handan Uğuz Bayrakçeken, FURKAN ÇOBAN, Hakan Özer
11 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Muş, 03.03.2023, ss. 429–436, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Walnut Seed Coat Extract Reaction on Hyperlipidemic Rat Liver Histopathological Lesions** (2022)
Esra PALABIYIK, Ayşe Nurseli SULUMER, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri AVCI, Seda Aşkın, Hakan Aşkın
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Ankara, 14.12.2022 – 16.12.2022, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Regulation of Oxidative Stress Variables in Hyperlipidemic Rats by Walnut Seed Coat Extract** (2022)
Esra PALABIYIK, Ayşe Nurseli SULUMER, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri AVCI, Seda Aşkın, Hakan Aşkın
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, 14.12.2022, s. 164, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Anti-inflammatory Evalution in Heart Tissue:The Relationship between Hyperlipidemia and Walnut Seed Coat** (2022)
Esra PALABIYIK, Ayşe Nurseli SULUMER, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri AVCI, Seda Aşkın, Hakan Aşkın
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, 14.12.2022, s. 156, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Anti-inflammatory Properties of Walnut Seed Coat Extract in Rats with Experimentally Induced Hyperlipidemia** (2022)
Esra PALABIYIK, Ayşe Nurseli SULUMER, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri AVCI, Hakan Aşkın, Seda Aşkın
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, 14.12.2022, s. 151, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Pathological Change: Effect of Walnut Seed Coat in Rats with Hyperlipidemia** (2022)
Esra PALABIYIK, Ayşe Nurseli SULUMER, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri AVCI, Seda Aşkın, Hakan Aşkın
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, 14.12.2022, s. 158, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Effect of Walnut Seed Coat Ethanol Extract on MDA, SOD and CAT in Hyperlipidemia Induced Rats** (2022)
Esra PALABIYIK, Ayşe Nurseli SULUMER, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri AVCI, Seda Aşkın, Hakan Aşkın
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, 14.12.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **Pathological Effect of Bromelain in a Hyperlipidemic Rat Model.** (2022)
Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabiyık, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri Avcı, Hakan Aşkın
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, 23.11.2022 – 25.11.2022, s. 443, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Evaluation of Oxidative Stress: İmpact of Bromelain in Hyperlipidemic Wistar rats** (2022)
Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabiyık, Bahri Avcı, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Hakan Aşkın
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), 23.11.2022 – 25.11.2022, s. 442, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
19. **MODULATION OF WALNUT SEED COAT EXTRACT ON OXIDATIVE STRESS IN HYPERLIPIDEMIC RENAL TISSUE INDUCED BY TRITON WR-1339** (2022)
Esra PALABIYIK, Ayşe Nurseli SULUMER, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri AVCI, Seda Aşkın, Hakan Aşkın
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, 10.11.2022 – 13.11.2022, s. 304, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

20. **Ficus carica L. Yaprakları Fitokimyası ve Biyolojik Aktiviteleri** (2022)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Hakan Aşkın
5. ULUSLARARASI TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER KONGRESİ, Rize, 29.09.2022 – 02.10.2022, s. 9, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Tıbbi Bitkilerde CRISPR/ Cas9** (2022)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Furkan Çoban, Hakan Özer, Hakan Aşkın
V. INTERNATIONAL MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS CONFERENCE (MEDICINAL AROMATIC 2022), Rize, 29.09.2022 – 02.10.2022, s. 10, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **DETERMINATION OF THE PHYTOCHEMICAL CONTENT OF WALNUT ENDOCARP LOSS AND THE INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF THIS COMPOUND IN THE KIDNEY OF THE RENAL ISCHEMIA AS HISTOPATHOLOGIC** (2021)
Esra Palabıyık, Elif Nur Dursun, Seda Aşkın, Hakan Aşkın, **Handan Uğuz Bayrakçeken**
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021, ss. 353-364, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **TRİTON WR-1339 ile İNDÜKLENMİŞ RATLARDA Centranthus longiflorus ve βSİTOSTEROLÜN KORUYUCU ETKİLERİNİN HISTOPATOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ** (2021)
Esra Palabıyık, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Hakan Aşkın, Seda Aşkın, Meryem Coşkun, İlknur Çalık
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, 28.01.2021 – 29.01.2021, ss. 96-111, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fas
24. **THE PROTECTIVE EFFECT OF DIFFERENT FLAVONOID COMPOUNDS ON RADIOTHERAPY SPRAGUE DAWLEY RATS AS A BIOCHEMICAL INVESTIGATION / RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ SPRAGUE DAWLEY RATLARDA FARKLI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN KORUYUCU ETKİSİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI** (2021)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Hakan Aşkın, Seda Aşkın, Hilal Kızıltunç Özmen, ESRA PALABIYIK
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Oujda, 28.01.2021 – 29.01.2021, ss. 129-138, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fas
25. **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 Bayrakçeken**, 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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
26. **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 Bayrakçeken**, FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, Parham TASLIMI
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

Kitapta Bölümler

- 1. Azurin Protein ve Flavonoidlerin Moleküler Docking Analizi: Antikanser Potansiyellerin İncelenmesi** (2026)
Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabıyık, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Hakan Aşkın
Moleküler Biyoloji ve Genetik Alanında Akademik Tartışmalar, Editör: Prof.Dr. Hatice Aysun MERCİMEK TAKCI, Yaz Yayınları, ss. 52-68
Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal
- 2. Autoimmune Skin Disorder: Psoriasis** (2023)
Esra PALABIYIK, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Bahri AVCI, Ayşe Nurseli SULUMER, Hakan Aşkın
From Molecular Symphony to Therapeutic Harmonies: Exploring Nutrigenomics, Enzymatic Frontiers, Flavonoid Therapeutics, and Autoimmune Skin Challenges, Editör: Ertaş, Metin, BİDGE Yayınları, ss. 71-90
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 3. Otoimmün Cilt Hastalığı: Alopesi Areata** (2023)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Esra Palabıyık, Ayşe Nurseli Sulumer, Bahri Avcı, Hakan Aşkın
From Molecular Symphony to Therapeutic Harmonies: Exploring Nutrigenomics, Enzymatic Frontiers, Flavonoid Therapeutics, and Autoimmune Skin Challenges, Editör: Ertaş, Metin, BİDGE Yayınları, ss. 91-110
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 4. Free Radicals, Oxidative Stress and Biological Effects of Oxidative Stress, Antioxidant Defense Sistem** (2022)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Esra Palabıyık, Hakan Aşkın
International Research in Health Sciences III, Editör: DERİN ÖNAY Didem, New York: Egitim Publishing Group, Inc., ss. 7-24
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 5. Anti-hiperlipidemide Yeni Yaklaşımlar: Doğal Ürünlerin Kullanımı** (2022)
Esra Palabıyık, **Handan Uğuz Bayrakçeken**, Hakan Aşkın
Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar V, Editör: ARSLAN SEVBAN, Eğitim Yayınevi, ss. 7-24
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 6. GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALARIN SAĞLIK VE SOSYOEKONOMİK ETKİLERİ** (2017)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Tansu Kavalcı, Zeynep Kurt
Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Biyogüvenlik, Editör: İsmail BEZİRGANOĞLU, Pegem Akademi, ss. 137-151
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

- 1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Handan Uğuz Bayrakçeken
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION
- 2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Handan Uğuz Bayrakçeken
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · OPEN VETERINARY JOURNAL · Open Veterinary Journal
- 3. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Handan Uğuz Bayrakçeken
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Eurasian Journal of Molecular and Biochemical Sciences

4. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of Ecological Harmony

5. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

6. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erzurum Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

7. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

Handan Uğuz Bayrakçeken

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

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. 7th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (2025)

Handan Uğuz Bayrakçeken

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

2. 6th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (2024)

Handan Uğuz Bayrakçeken

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

3. 5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (2023)

Handan Uğuz Bayrakçeken

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

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. Akademik Dolaşım (2024)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Gençlik Alanında Bireylerin Öğrenme Hareketliliği · Ardahan Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. Bitki Genetik Kaynaklarının Korunması: Kriyoprezervasyon ve Genetik Materyalin Uzun Süreli Saklanması (2026)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Seminer · Uluslararası · Katılımcı · Kayseri · Türkiye

2. İleri Mikroskop Teknikleri Çalıştayı (2024)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Çalıştay · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

3. ISARC INTERNATIONAL SCIENCE AND ART RESEARCH CENTER, Trabzon, Türkiye (2024 – 2025)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Trabzon · Türkiye

4. Yem Bitkileri Çalıştayı (2022)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

5. **Çayır Mera Çalıştayı** (2022)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

6. **Tohumculuk Çalıştayı** (2022)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

7. **2. DOĞU ANADOLU BÖLGE TOPLANTISI VE TRANSPLANTASYONDA GÜNCELLEME SEMPOZYUMU** (2021)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

8. **Nadir Hastalıklar Konferansı** (2021)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Konferans · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

9. **"Klinik Araştırmalar ve İnovasyon Sempozyumu** (2021)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

Ödüller

1. **Protective effect of bromelain on some metabolic enzyme activities in tyloxapol-induced hyperlipidemic rats** (2025)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Burslar

1. **100/2000 YÖK Doktora Bursu** (2020)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Burs · Ulusal · YÖK · Türkiye

2. **2211A Genel Yurtiçi Doktora Burs Programı** (2018 – 2024)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Türkiye'de Tarım Öğretiminin 180. Yıl Dönümü Etkinlikleri** (2026)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi · Erzurum · Türkiye

2. **2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Mezuniyet Töreni** (2025)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye

3. **2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı Mezuniyet Töreni** (2024)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye

4. **Türkiye'de Tarım Öğretiminin 178. Yıl Dönümü Etkinlikleri** (2024)

Handan Uğuz Bayrakçeken

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Ünivesitesi · Erzurum · Türkiye

5. **Doğadan Sofraya Bilim (2023)**

Handan Uğuz Bayrakçeken

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye

6. **Bölgesel Kariyer Fuarlarından Kuzeydoğu Anadolu Kariyer Fuarı (KUDAKAF'23) (2023)**

Handan Uğuz Bayrakçeken

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye