



Hakan Aşkın

Prof. Dr. · Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 442231 (Dahili 4420)

ORCID: 0000-0003-3248-759X · Scopus Yazar ID: 22133561500 · Publons / ResearcherID: JXL-1913-2024 ·

Google Scholar ID: ydL-gqUAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 51364

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

Genel Bakış

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

Web of Science Araştırma Alanları: Genetics & Heredity · Cell Biology · Developmental Biology · Toxicology · Biology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Biochemistry (medical) · Genetics · Cell Biology · Developmental Biology · Health, Toxicology and Mutagenesis · Molecular Biology · Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2005 – 2009)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Moleküler Biyoloji ve Genetik Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2001 – 2005)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Lisans** (1997 – 2001)

Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Ön Lisans** (1995 – 1997)

Erciyes Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2008)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Çalışma Hayatında Yapay Zeka** (2025)

Bilişim · Türkiye

2. **Hücre Kültürü Teknikleri** (2015)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Bazı Bitkisel Östrojenlerin Drosophila melanogaster’de Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi ve Folik Asit Kullanılarak Bu Etkilerin İyileştirilmesi Üzerine Araştırmalar.** (2009)

Hakan Aşkın

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Uysal H. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Fenolün Drosophila melanogaster’in gelişimi üzerindeki toksik etkilerinin folik asit kullanılarak giderilmesi üzerine araştırmalar.** (2005)

Hakan Aşkın

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

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **MUTASYON TİPLERİ VE OLUŞ MEKANİZMALARI** (2025)

Hakan Aşkın

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. **İnsan Genetiği** (2025)

Hakan Aşkın

Verdiği Ders · Lisans

3. **Biyokimya Laboratuvarı** (2025)

Hakan Aşkın

Verdiği Ders · Lisans

4. **Biyokimya Lab.** (2024)

Hakan Aşkın

Verdiği Ders · Lisans

5. **Histoloji ve Embriyoloji** (2023)

Hakan Aşkın

Verdiği Ders · Lisans

6. **Sitogenetik** (2022)

Hakan Aşkın

Verdiği Ders · Lisans

7. **Bitirme Projesi** (2022)

Hakan Aşkın

Verdiği Ders · Lisans

8. **Genetik** (2021)

Hakan Aşkın

Verdiği Ders · Lisans

9. **Gen Mühendisliği Laboratuvarı** (2020)

Hakan Aşkın

Verdiği Ders · Lisans

10. **Model Organizmalar ve Etik** (2020)

Hakan Aşkın

Verdiği Ders · Lisans

11. **Genel Biyoloji II. Lab.** (2020)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Lisans
12. **Genetik Toksikoloji** (2017)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Lisans
13. **Genel Biyoloji Lab. I** (2017)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Lisans
14. **Kromozom Biyolojisi** (2016)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Lisans
15. **Tıbbi Genetik** (2016)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Lisans
16. **Temel Genetik** (2016)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Lisans
17. **Mutasyon Tipleri ve Oluş Mekanizmaları** (2015)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
18. **İleri Tıbbi Hücre Biyolojisi** (2012)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Doktora
19. **İnsan Genetiği ve Kalıtsal Hastalıklar** (2010)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Lisans
20. **Mutasyon Tipleri ve oluş Mekanizmaları** (2010)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
21. **Temel Genetik** (2010)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Lisans
22. **İleri Tıbbi Hücre Biyolojisi** (2010)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Doktora
23. **Temel Genetik Lab.** (2010)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Lisans
24. **Genel Biyoloji II Lab.** (2009)
Hakan Aşkın
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

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

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

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2022)

Hakan Aşkın

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Akademik İdari Deneyim · Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2022)

Hakan Aşkın

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2019)

Hakan Aşkın

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2010 – 2018)

Hakan Aşkın

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

9. **Akademik İdari Deneyim** (2009 – 2017)

Hakan Aşkın

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

Akademi Dışı Deneyim

1. **DOÇENT** (2013 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Akademi Dışı Deneyim · YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

2. **Yardımcı Doçent Doktor** (2009 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi

3. **Yardımcı Doçent Doktor** (2009 – 2010)

Hakan Aşkın

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi

4. Araştırma Görevlisi (2003 – 2009)

Hakan Aşkın

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi

Yönetilen Tezler

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

Handan Uğuz Bayrakçıken, **Hakan Aşkın**

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

2. **Berberis vulgaris ekstraktının büyüme faktörleri ve sitokin regülasyonu yoluyla ikinci derecede yanık yarası iyileşmesi üzerindeki etkisi** (2025 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YÜKSEL KARATAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **MCF-7 hücre hattında nikel ferrit nanopartiküller ve doksorubisin kombinasyonunun antikanser etkilerinin değerlendirilmesi** (2025 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: LAMAN MAMMADZADA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **RATLARDA DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN YANIKLAR ÜZERİNE Ficus carica ve Hippophae rhamnoides KARIŞIMININ in-vivo ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI** (2024 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Handan UĞUZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akut böbrek iskemi/reperfüzyon hasarınakarşı ceviz septa ekstraktının renal koruyucu etkisinin araştırılması** (2024 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: KHASIAT IMINOVA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Centranthus longiflorus ve Beta-sitosterolün tyloxapol ile indüklenmiş hiperkolesterolemik ratlarda in vivo etkilerinin araştırılması** (2023 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: GAMZE KALMIŞOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Ratlarda oleik asidin neden olduğu akut akciğer hasarını takiben hispidulinin akut böbrek hasarı üzerindeki koruyucu etkisi** (2023 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BAHRI AVCI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Kitozan nanopartikülleri uygulanmış Bacopa monnieri (L.) pennel bitkisinin fizyolojik ve biyokimyasal parametrelerinin belirlenmesi ve bu bitkinin antioksidan, antikanser ve antimikrobiyal aktivitelerinin değerlendirilmesi** (2023 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ŞEYMA BULUT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Ratlarda tyloxapol ile indüklenen hiperlipidemiye karşı bromelainin etkilerinin belirlenmesi** (2022 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AYŞE NURSELİ SULUMER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Triton WR-1339 ile indüklenen hiperlipidemik sıçanlarda ceviz tohum kabuğu ekstresinin hipolipidemik, antiinflamatuvar ve antioksidan özelliklerinin değerlendirilmesi** (2022 – Devam ediyor)
Hakan Aşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Esra PALABIYIK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Tyloxapol ile indüklenmiş hiperkolesterolemik ratlarda centranthus longiflorus ve beta-sitosterolün koruyucu etkilerinin histopatolojik olarak incelenmesi** (2021 – Devam ediyor)
Hakan Aşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MERYEM COŞKUN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Ceviz endokarp zarının fitokimyasal içeriğinin belirlenmesi ve bu bileşiğin böbrek iskemisi yapılmış ratlarda koruyucu etkilerinin histopatolojik ve moleküler olarak araştırılması** (2020 – Devam ediyor)
Hakan Aşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ELİFNUR DURSUN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Azurinin Lactococcus lactis'te rekombinant üretimi, antimikrobiyal ve sitotoksik etkisinin araştırılması** (2018 – Devam ediyor)
Hakan Aşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MELİKE YILDIZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Radyoterapi uygulanmış ratlarda farklı flavonoid bileşiklerin koruyucu etkisinin biyokimyasal olarak araştırılması** (2018 – Devam ediyor)
Hakan Aşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HANDAN UĞUZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **HT-29 kolon kanseri hücre hattında bazı bitki ekstreleri ve bitkisel etken maddelerin 5-fluorouracil (5-FU) ile kombinasyonunun apoptotik yollara ve hücre çoğalmasına etkilerinin araştırılması** (2016 – Devam ediyor)
Hakan Aşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MEHMET KADİR ERDOĞAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Türkiye'de endemik olarak yetişen centranthus longiflorus bitkisinin fitokimyasal içeriğinin belirlenmesi ve sitotoksik aktivitesinin araştırılması** (2016 – Devam ediyor)
Hakan Aşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ŞEYMA BAKIRCI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Timol ve karvakrolün Drosophila melanogaster asetilkolinesteraz enzimi üzerine etkilerinin araştırılması** (2013 – Devam ediyor)
Hakan Aşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MELİKE YILDIZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Meyve sineğinde (Drosophila melanogaster) çeşitli anestezi ajanlarının ömür uzunluğu, fertilité ve oksidatif stres üzerine etkileri** (2011 – Devam ediyor)
Hakan Aşkın
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÜMMÜGÜLSÜM TÜKENMEZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2023 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

- 3 Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi 2026** (2026)
Kübra Solak, ADEM KARA, Ferhunde Aysin, Yağmur Ünver, Melda Şişecioğlu, **Hakan Aşkın**, Özkan Aksakal, Emine Toraman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümündeki Araştırma Laboratuvarlarının MakineTeçhizat İhtiyacının Karşılanması**
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
- 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: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 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: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doğanın Mucizesini Keşfetmek: Tohumları Tanıyalım** (2024 – 2025)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabıyık, **Hakan Aşkın**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doğru El Yıkamayı Öğreniyorum...** (2023 – 2024)
Handan Uğuz Bayrakçeken, **Hakan Aşkın**, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabıyık
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Engelsiz Satranç** (2023 – 2024)
Ayşe Nurseli Sulumer, Bahri Avcı, Handan Uğuz Bayrakçeken, **Hakan Aşkın**, Esra Palabıyık
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Farklı Bromofenol Türevlerinin Serbest ve Lipozoma Kapsüllenmiş Formlarının Kansere Hücreleri Üzerine Apoptotik ve Yan Etkilerinin Belirlenerek Karşılaştırılması** (2023 – 2026)
Hakan Aşkın, Berçem Dilan ÖZTANRIKULU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **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
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. **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: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **HAYALLERİMİZİ OKUYALIM** (2022)
Esra Palabıyık, Handan Uğuz Bayrakçeken, Ahmet Alperen Palabıyık, Ayşe Nurseli Sulumer, Bahri Avcı, Meryem Doymuş Yılmaz, **Hakan Aşkın**
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Minik Kalpler Üşümesin** (2021)
Hakan Aşkın, Handan Uğuz Bayrakçeken, Esra Palabıyık, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Akif Çolak
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Disleksiye Anlamak ve Onunla Yaşamak** (2021)
Hakan Aşkın, Esra Palabıyık, Handan Uğuz Bayrakçeken, Bahri Avcı, Ayşe Nursel Sulumer, Ahmet Alperen Palabıyık
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan İkinci Derece Yanık Modeli Üzerine Ficus carica ve Hippophae rhamnoidesin 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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Tyloxopol İle İndüklenen Hiperlipidemik Sıçanlarda Ceviz Endokarp Zarı Ekstresinin Hipolipidemik, Antiinflatuar ve Antioksidan Özelliklerinin Değerlendirilmesi** (2021 – 2022)
Seda Aşkın, **Hakan Aşkın**, Esra PALABIYIK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **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

20. **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
21. **Bazı insan Bcl gen ailesi üyelerine ait promoter bölgelerinde oluşturulan delesyonların ve çeşitli inhibitörlerin gen ekspresyonları üzerine olan etkilerinin hücre kültüründe araştırılması** (2016 – 2018)
Hakan Aşkın, Orhan Erdoğan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **CENTRANTHUS LONGIFLORUS BİTKİ EKSTRAKTLARININ MCF-7 MEME KANSERİ HÜCRE HATLARINDA HÜCRE PROLİFERASYONU VE APOPTOZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2016 – 2017)
Hakan Aşkın, Hilal Kızıltunç Özmen, Şeyma BAKIRCI, MEHMET KADİR ERDOĞAN, ARİF AYAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **BAZI İNSAN BCL GEN AİLESİ ÜYELERİNE AİT PROMOTER BÖLGELERİNDE OLUŞTURULAN DELESYONLARIN VE ÇEŞİTLİ İNHİBİTÖRLERİN GEN EKSPRESYONLARI ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN HÜCRE KÜLTÜRÜNDE ARAŞTIRILMASI.** (2016 – 2018)
Orhan Erdoğan, ATENA GHOSIGHAREHAGHAJI, **Hakan Aşkın**, Hamid Ceylan, Emine Toraman, Ahmet KARAKUŞ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Frajil X hastalığı ve Akciğer kanseri için model olabilecek Drosophila melanogaster de kırılğan bölgeler ve SOX2 sinyal yolaklarındaki genlerin ekspresyon profillerinin kıyaslanması** (2015 – 2016)
Hakan Aşkın, Hilal Kızıltunç Özmen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarının Kurulması** (2014 – 2015)
Hakan Aşkın, Orhan Erdoğan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Bazı Bitki Ekstraktlarının Kolon Kanseri Hücre Hatlarında Apoptoz ve Telomeraz Aktivitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2013 – 2016)
Hakan Aşkın, Mehmet Kadir Erdoğan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Wintergreen yağının Drosophila melanogaster de bulunan asetilkolin esteraz enzimi üzerine etkilerinin araştırılması** (2012 – 2014)
Hakan Aşkın, Melike Yıldız
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **WİNTERGREEN YAĞININ DROSOPHİLA MELANOGASTER'DE BULUNAN ASETİL KOLİNESTERAZ ENZİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2013)
Hakan Aşkın, Melike Karaman, Turgay Şişman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Meyve Sineği Drosophila melanogaster de çeşitli anestezi ajanlarının HSP 70 gen ekspresyonu oksidatif stress ve ömür uzunluğu üzerine etkileri** (2010 – 2012)
Hakan Aşkın
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **MEYVE SİNEĞİ-DROSOPHİLA MELANOGASTER DE ÇEŞİTLİ ANESTEZİK AJANLARIN HSP 70 GEN EKSPRESYONU, OKSİDATİF SİRES VE ÖMÜR UZUNLUĞU ÜZERİNE ETKİLERİ.** (2010 – 2011)
Hakan Aşkın
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Akarisit toksisitesinin belirlenmesinde Lepistes balığının larva ve ergin bireylerinin kullanılması** (2009 – 2011)
Hakan Aşkın, Turgay Şişman
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Çeşitli Dioksinlerin Drosophila melanogaster in Ömür Uzunluğu Üzerine Etkileri ve Genotoksik Etkilerinin Somatik Mutasyon ve Rekombinasyon Testi SMART ile Belirlenmesi** (2009 – 2011)
Hakan Aşkın, Handan Uysal, Deniz Altun Çolak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Çeşitli mikotoksinlerin Drosophila melanogaster üzerine mutajenik etkilerinin SMART Somatik Mutasyon ve Rekombinasyon Test yöntemi ile Belirlenmesi** (2006 – 2007)
Hakan Aşkın, Handan Uysal
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Fenol ün Drosophila melanogaster in gelişimi üzerindeki toksik etkilerinin folik asit kullanılarak giderilmesi üzerine araştırmalar** (2003 – 2005)
Hakan Aşkın, Handan Uysal
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 Bayrakçıken, **Hakan Aşkın**, Murat Çelik, Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabıyık, Emrah Özakar, Ufuk Atmaca, Seda Aşkın, Rukiye Sevinç Özakar
Patent

Makaleler

- 1. Phytochemical Profiling, Antioxidant, Antimicrobial and Fibroblast Migration Effects of Bursa Black Fig Peel and Pulp Methanol Extracts (2026)**
Handan Uğuz Bayrakçeken, Ayse Nurseli Sulumer, Bahri Avci, Muhammet Enes Kiziler, Rahime Altintas, Esra Palabiyik, 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. **Protective Effects of Hispidulin Against Oleic Acid-induced Acute Kidney Injury in Rats: Integrated Enzymatic and Molecular Docking Analysis** (2025)
Bahri Avcı, Handan Uğuz Bayrakçeken, Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabıyık, 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
9. **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
10. **Morphology-Driven Performance: Nickel Cobaltite (NiCo₂O₄) Nanorods Synthesized with Hydrothermal Strategy for Versatile Electrochemical Systems** (2025)
Seda Aşkın, Esra Palabıyık, Acelya Kardelen Karadag, Ayşe Nurseli Sulumer, Bercem Dilan Oztanrikulu, Bahri Avcı, Melike Sevim Bayrak, Duygu Ekinci, Fatma Merve Nacak Binici, **Hakan Aşkın**
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Cilt 29, Sayı 4, ss. 450–459 · DOI: [10.16984/saufenbilder.1679338](https://doi.org/10.16984/saufenbilder.1679338)
Tam Makale · Uluslararası
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. **Machine learning modeling and response surface methodology driven antioxidant and anticancer activities of chitosan nanoparticle-mediated extracts of *Bacopa monnieri*** (2025)
ŞEYMA ATEŞOĞLU, Muhammad Aasim, Bugrahan Emsen, Seyid Amjad Ali, **Hakan Aşkın**, Mehmet Karatas
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Cilt 310 · DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2025.143470](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2025.143470)
Tam Makale · Uluslararası
13. **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
14. **Investigation of the Renal Defensive Influence of Walnut Septa Extract Against Acute Renal Ischemia/Reperfusion Injury** (2025)
Seda Aşkın, Khasiat Iminova, Bahri Avcı, **Hakan Aşkın**
MEDIATORS OF INFLAMMATION, Cilt 9713697, Sayı 1 · DOI: [10.1155/mi/9713697](https://doi.org/10.1155/mi/9713697)
Tam Makale · Uluslararası
15. **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

16. **Bioactive Component Analysis of Seed Coat Hexane Extract of Ardahan (Turkey) Walnut** (2024)
Esra Palabiyik, 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
17. **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
18. **Naringenin, Hesperidin and Quercetin Ameliorate Radiation-Induced Damage In Rats: In Vivo And In Silico Evaluations** (2024)
Handan Uğuz Bayrakçeken, Bahri Avcı, Esra Palabiyik, 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
19. **Protective effect of bromelain on some metabolic enzyme activities in tyloxapol-induced hyperlipidemic rats** (2024)
Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabiyik, 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
20. **Walnut fruit diaphragm ethanol extract ameliorates damage due to Triton WR-1339-induced hyperlipidemia in rats** (2024)
Esra Palabiyik, Ayşe Nurseli Sulumer, Handan Uğuz Bayrakçeken, Bahri Avcı, 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
21. **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, Ayşe Nurseli Sulumer, Handan Uğuz Bayrakçeken, Bahri Avcı, 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
22. **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
23. **Effect of Walnut Seed Skin Against Main Organ Damage Caused by Hyperlipidemia** (2022)
ESRA PALABIYIK, Seda Aşkın, **Hakan Aşkın**
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Cilt 34, ss. 652-656 · DOI: [10.31590/ejosat.1084073](https://doi.org/10.31590/ejosat.1084073)
Tam Makale · Ulusal

24. **Quercetin and Luteolin Improve the Anticancer Effects of 5-Fluorouracil in Human Colorectal Adenocarcinoma In Vitro Model: A Mechanistic Insight** (2022)
Mehmet Kadir Erdoğan, Can Ali Ağca, **Hakan Aşkın**
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, Cilt 74, Sayı 2, ss. 660–676 · DOI: [10.1080/01635581.2021.1900301](https://doi.org/10.1080/01635581.2021.1900301)
Tam Makale · Uluslararası
25. **The targets of beta-sitosterol as a novel therapeutic against cardio-renal complications in acute renal ischemia/reperfusion damage** (2021)
Kübra Koç, Fatime Geyikoğlu, O Cakmak, A Koca, Zerrin Kutlu, Ferhunde Aysin, Aslı Yılmaz, **Hakan Aşkın**
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 394, Sayı 3, ss. 469–479 · DOI: [10.1007/s00210-020-01984-1](https://doi.org/10.1007/s00210-020-01984-1)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Achillea biebersteinii extracts suppress angiogenesis and enhance sensitivity to 5-fluorouracil of human colon cancer cells via the PTEN/AKT/mTOR pathway in vitro** (2020)
MEHMET KADİR ERDOĞAN, CAN ALİ AĞCA, **Hakan Aşkın**
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, Cilt 10, Sayı 11, ss. 505–515 · DOI: [10.4103/2221-1691.294091](https://doi.org/10.4103/2221-1691.294091)
Tam Makale · Uluslararası
27. **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
28. **Enhanced antiproliferative and apoptotic effects of 5-fluorouracil by combined with Pistacia eurycarpa Extracts on human colorectal cancer cells** (2019)
MEHMET KADİR ERDOĞAN, CAN ALİ AĞCA, **Hakan Aşkın**
Biological Diversity and Conservation, Cilt 12, Sayı 1, ss. 27–38 · DOI: [10.5505/biodicon.2019.57441](https://doi.org/10.5505/biodicon.2019.57441)
Tam Makale · Uluslararası
29. **The Effect of Lidocaine, Bupivacaine and Their Mixture on the Life-span of Fruit Flies** (2018)
Hakan Aşkın, ÜMMÜGÜLSÜM TÜKENMEZ
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 8, Sayı 4, ss. 305–313 · DOI: [10.21597/jist.433879](https://doi.org/10.21597/jist.433879)
Tam Makale · Ulusal
30. **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
31. **Simultaneous determination of alpha-amyrin and beta-sitosterol in Centranthus longiflorus Stev. Subsp longiflorus Stev and Iris taochia Woronow ex Grossh by GC-MS method** (2018)
Hakan Aşkın, Bilal Yılmaz, Seyma Bakırcı, Arif Ayar
PROGRESS IN NUTRITION, Cilt 20, ss. 209–217 · DOI: [10.23751/pn.v20i1-s.6744](https://doi.org/10.23751/pn.v20i1-s.6744)
Tam Makale · Uluslararası

32. **Quantitation of β -Sitosterol in *Crataegus orientalis* (Rosaceae) by Gas Chromatography-Mass Spectrometry** (2018)
Hakan Aşkın, ŞEYMA BAKIRCI, Bilal Yılmaz, MEHMET NURİ AYDOĞAN
Journal of Molecular Biology and Biotechnology, Cilt 2, Sayı 1, ss. 14-18
Tam Makale · Ulusal
33. **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
34. **Antioxidant potencies and chemical compositions of essential oils of two endemic species grow in Turkey: *Astragalus ocephalus* subsp *stachyophorus* and *Astragalus sericans*** (2017)
İbrahim Halil Gecibesler, Lutfi Behcet, Mehmet Kadir Erdogan, **Hakan Aşkın**
PROGRESS IN NUTRITION, Cilt 19, ss. 60-67 · DOI: [10.23751/pn.v19i1-s.5364](https://doi.org/10.23751/pn.v19i1-s.5364)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Protease production with *stenotrophomonas rhizophila* P34 isolated from gut of aquatic insect.** (2017)
Melike YILDIZ, Yağmur ÜNVER, Ümit İncekara, SERKAN ÖRTÜCÜ, **Hakan Aşkın**, Mesut Taşkın
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Cilt 42
Makale · Uluslararası
36. **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
37. **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
38. ***Pistacia eurycarpa* inhibits cell proliferation and induces apoptosis in colorectal cancer by modulating apoptotic pathway genes** (2016)
MEHMET KADİR ERDOĞAN, CAN ALİ AĞCA, **Hakan Aşkın**
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Cilt 41
Makale · Uluslararası
39. **Synergistic effects of *Achillea biebersteinii* and 5 FU against colorectal cancer cells** (2016)
MEHMET KADİR ERDOĞAN, CAN ALİ AĞCA, **Hakan Aşkın**
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Cilt 41
Makale · Uluslararası
40. **Determination of Nuclear Abnormalities in Peripheral Erythrocytes of the *Pelophylax ridibundus* Anura Ranidae sampled from Karasu River Basin Turkey for Pollution Impacts** (2015)
Turgay Şişman, **Hakan Aşkın**, HASAN TÜRKEZ, Hakan ÖZKAN, Ümit İncekara, SUAT ÇOLAK
Journal of Limnology and Freshwatwr Fisheries Research, Cilt 1, ss. 75-81
Tam Makale · Ulusal

41. **Genomic stability role of folic acid on the mutagenicity of phytoestrogens in *Drosophila melanogaster*** (2015)
Handan Uysal, **Hakan Aşkın**
International Journal of Scientific and Technological Research, Cilt 1, ss. 229-236
Tam Makale · Ulusal
42. **Determination of Nuclear Abnormalities in Peripheral Erythrocytes of the Frog *Pelophylax ridibundus* *Anura Ranidae* sampled from Karasu River Basin Turkey for Pollution Impacts** (2015)
TURGAY ŞİŞMAN, **Hakan Aşkın**, Hasan Türkez, Hakan Özkan, Ümit İncekara, SUAT ÇOLAK
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, Cilt 1, Sayı 2, ss. 75-82
Tam Makale · Uluslararası
43. **Acute toxic effects of fenpyroximate acaricide on Guppy (*Poecilia reticulata* Peters, 1859)** (2013)
Nesli Doğan, Zehra Yazıcı, Turgay Şişman, **Hakan Aşkın**
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 8, ss. 716-721 · DOI: [10.1177/0748233712442736](https://doi.org/10.1177/0748233712442736)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Developmental disorders caused by *Verbascum speciosum* Schrad Extracts in *Drosophila melanogaster* *Diptera Drosophilidae*** (2012)
Handan Uysal, Özkan Aksakal, **Hakan Aşkın**
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 3, ss. 7-11
Tam Makale · Ulusal
45. **Removal of the toxic effects of chlormadinon acetate on the development of *Drosophila melanogaster* via the use of nordihydroguaiaretic acid** (2011)
D. Altun, Handan Uysal, A. Ayar, **Hakan Aşkın**
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 27, Sayı 1, ss. 29-33 · DOI: [10.1177/0748233710380216](https://doi.org/10.1177/0748233710380216)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Determination of the Effects of Genistein on the Longevity of *Drosophila melanogaster* Meigen (*Diptera; Drosophilidae*)** (2011)
Deniz Altun, Handan Uysal, **Hakan Aşkın**, Arif Ayar
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, Cilt 86, Sayı 1, ss. 120-123 · DOI: [10.1007/s00128-010-0159-x](https://doi.org/10.1007/s00128-010-0159-x)
Tam Makale · Uluslararası
47. **The Study of the Genotoxic Effect of the Karasu River Surface Water Containing Local Fat Plant Waste Water on the *Drosophila melanogaster* Using the Wing Somatic Mutation and Recombination Test (SMART)** (2010)
Hakan Aşkın, Uemüt İncekara
Ekoloji, Cilt 19, Sayı 74, ss. 45-50 · DOI: [10.5053/ekoloji.2010.747](https://doi.org/10.5053/ekoloji.2010.747)
Tam Makale · Uluslararası
48. **DROSOPHILA MELANOGASTER'DE GLISITEIN VEKOUVESTROLÜN GENOTOKSİK ETKİLERİNİN SOMATİKMUTASYON VE REKOMBİNASYON TESTİ İLE BELİRLENMESİ** (2010)
Hakan Aşkın, Handan Uysal
TÜBAV Bilim Dergisi, Cilt 3, Sayı 3, ss. 264-270
Tam Makale · Ulusal

49. **The Determination of the Genotoxic Effects of Genistein that an Environmental Pollutant on *Drosophila Melanogaster*** (2010)
Hakan Aşkın, Handan Uysal, Deniz Altun, Arif Ayar
Ekoloji, Cilt 19, Sayı 75, ss. 82-87 · DOI: [10.5053/ekoloji.2010.7511](https://doi.org/10.5053/ekoloji.2010.7511)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Supporting negative impacts of local fat plant Erzurum Turkey on the population and variety of aquatic Coleoptera in Karasu river by physico chemical parameters** (2009)
Ümit İncekara, Serdar Bilen, Yalçın Şevki Yıldız, **Hakan Aşkın**
Munis Entomology and Zoology, Cilt 4, Sayı 2, s. 555
Tam Makale · Uluslararası
51. **Supporting Negative Impacts of Local Fat Plant Erzurum Turkey on The Population and Variety of Aquatic Coleoptera in Karasu River by The Physico Chemical Parameters** (2009)
Ümit İncekara, Serdar Bilen, YALÇIN ŞEVKİ YILDIZ, **Hakan Aşkın**
Munis Entomology Zoology, Cilt 4, Sayı 2, ss. 555-559
Tam Makale · Uluslararası
52. **EFFECTS OF WATER EXTRACT OF *Usnea longissima* Ach ON SOME DEVELOPMENTSTAGES OF *Drosophila melanogaster*** (2009)
Handan Uysal, DENİZ ALTUN ÇOLAK, **Hakan Aşkın**, ALİ ASLAN
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 18, ss. 450-455
Tam Makale · Uluslararası
53. **EFFECTS OF WATER EXTRACT OF *Usnea longissima* Ach ON THE LONGEVITY OF *Drosophila melanogaster* DIPTERA DROSOPHILIDAE** (2009)
Handan Uysal, DENİZ ALTUN ÇOLAK, **Hakan Aşkın**, ALİ ASLAN
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 18, ss. 699-703
Tam Makale · Uluslararası
54. **Determination of trace element changes during aestivation of *Drosophila melanogaster* by WDXRF analyses at high temperature** (2008)
Rahmi DUMLUPINAR, **Hakan Aşkın**, Handan Uysal, Faruk DEMİR
CANADIAN JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCES AND SPECTROSCOPY, Cilt 53, Sayı 5, ss. 189-196
Tam Makale · Uluslararası
55. **Preventive role of folic acid on the developmental toxicity of phenol in *Drosophila melanogaster*** (2007)
Hakan Aşkın, Handan Uysal, D. Altun
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 23, Sayı 10, ss. 591-598 · DOI: [10.1177/0748233708090905](https://doi.org/10.1177/0748233708090905)
Tam Makale · Uluslararası
56. **The effects of chronic phenol exposure via diet on developmental stages of *Drosophila melanogaster* Diptera Drosophilidae** (2007)
Handan Uysal, **Hakan Aşkın**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 16, ss. 991-997
Tam Makale · Uluslararası
57. **The clastogenic effects of Aflatoxin B1 AFB1 on polytene chromosomes of *Drosophila melanogaster*** (2005)
Turgay Şişman, Handan Uysal, **Hakan Aşkın**
Drosophila Information Service, ss. 1-7
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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 bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 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 bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. 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 bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. 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 bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. 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 bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. Pathological Effect of Bromelain in a Hyperlipidemic Rat Model. (2022)

Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabiyik, 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 bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. Evaluation of Oxidative Stress: Impact of Bromelain in Hyperlipidemic Wistar rats (2022)

Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabiyik, 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 bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası

13. 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 bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. 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 bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. 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 bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **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 bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ SPRAGUE DAWLEY RATLARDA FARKLI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN KORUYUCU ETKİSİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI** (2021)
Handan Uğuz, **Hakan Aşkın**, Seda Aşkın, Hilal Kızıltunç Özmen, Esra Palabıyık
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, 28.01.2021 – 29.01.2021, ss. 129-138, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fas
18. **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 bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fas
19. **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 bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fas
20. **HISTOPATOLOGICAL INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF Centranthus longiflorus and β-SİTOSTEROL IN RATS INDUCED WITH TRITON WR-1339** (2021)
Esra Palabıyık, Handan Uğuz, **Hakan Aşkın**, Seda Aşkın, Meryem Coşkun, İlknur Çalık
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Sciences 28-29 January 2021 Mohammed First University/Oujda, Morocco, Ujdah, 28.01.2021 – 29.01.2021, ss. 96-111, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Fas
21. **BETA-SİTOSTEROLÜN TYLOXAPOL İLE İNDÜKLENMİŞ RATLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER OLARAK ARAŞTIRILMASI** (2020)
Esra Palabıyık, Gamze Kalmıçoğlu, Seda Aşkın, Handan Uğuz, **Hakan Aşkın**
2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Budapest, 23.09.2020 – 26.09.2020, ss. 368-377, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Macaristan
22. **BIOCHEMICAL AND MOLECULAR INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BETA-CYTOSTEROL ON RATS INDUCED WITH TYLOXAPOL** (2020)
Esra Palabıyık, Gamze Kalmıçoğlu, Seda Aşkın, Handan Uğuz, **Hakan Aşkın**
2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Budapest, 23.09.2020 – 26.09.2020, ss. 368-377, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Macaristan

23. **Radio-protective effects of some flavonoid compounds in Sprague Dawley rats (2020)**
Hilal Kızıltunç Özmen, Seda Aşkın, Handan Uğuz, Melike Yıldız, Parham Taslimi, Fazile Nur Ekinci Akdemir, Esra Palabıyık, **Hakan Aşkın**
2. *International ICONTECH Symposium on Innovative Surveys in Positive Sciences*, Budapest, 23.09.2020 – 26.09.2020, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Macaristan
24. **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 bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
25. **Radioprotective effects of some flavanoids on the carbonic anhydrase parameter of AUERAC rats irradiated with γ -rays (2018)**
Melike Yıldız, Hilal Kızıltunç Özmen, **Hakan Aşkın**, İlhami Gülçin, Handan Uğuz, Fazile Nur Ekinci Akdemir, Parham Taslimi
7th *International Molecular Biology and Biotechnology Congress*, Konya, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
26. **Radioprotective effects of some flavonoids on the carbonic anhydrase parameter of AUREAC rats irradiated with γ -rays (2018)**
MELİKE YILDIZ, Hilal Kızıltunç Özmen, **Hakan Aşkın**, İlhami Gülçin, Handan Uğuz, FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, parham taslimi
7th *International Molecular Biology and Biotechnology Congress*, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
27. **Antibacterial activity of recombinant azurin against Escherichiacoli (2018)**
Melike Karaman, **Hakan Aşkın**, Yağmur Ünver, Bülent Çetin
7th *International Congress on Molecular Biology and Biotechnology*, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
28. **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 bildirir
Poster · Uluslararası
29. **Quantitation of β -Sitosterol in Crataegus orientalis (Rosaceae) by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (2018)**
Hakan Aşkın, ŞEYMA BAKIRCI, Bilal Yılmaz, MEHMET NURİ AYDOĞAN
7th *International Molecular Biology and Biotechnology*, 25.04.2018 – 27.04.2018, ss. 14–18, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası

30. **Anticancer Effect and Essential Oil Composition of Pistacia eurycarpa Grown in Bingol** (2017)
MEHMET KADİR ERDOĞAN, **Hakan Aşkın**, LÜTFİ BEHÇET
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'17 Bitlis)
Hosted by Bitlis Eren University October 27-29, 2017, Bitlis, Turkey, Bitlis, 27.10.2017 – 29.10.2017, s. 315, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
31. **PROTEASE PRODUCTION WITH STENOTROPHOMONAS RHIZOPHILA P34 İSOLATED FROM GUT OF AQUATIC INSECT.** (2017)
MELİKE YILDIZ, YAĞMUR ÜNVER, ÖZDEN CANLI TAŞAR, SERKAN ÖRTÜCÜ, **Hakan Aşkın**, Mesut Taşkın
28. Biochemistry Congress, 19.10.2017 – 23.10.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
32. **SYNERGISTIC EFFECTS OF QUERCETIN AND 5-FLUOROURACIL ON APOPTOTIC PATHWAY GENES IN HUMAN COLORECTAL CANCER CELLS (HT-29)** (2017)
MEHMET KADİR ERDOĞAN, CAN ALİ AĞCA, **Hakan Aşkın**
THE 4th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CURRENT PROBLEMS OF BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, 05.10.2017 – 06.10.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
33. **Sucul Böcek Bağırşağından İzole Edilen Stenotrophomonas rhizophila P34 İle Proteaz Üretimi** (2017)
Melike YILDIZ, Yağmur ÜNVER, Ümit İncekara, SERKAN ORTUCU, **Hakan Aşkın**, Mesut Taşkın
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, s. 234, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
34. **Protease Production with Stenotrophomonas rhizophila p34 Isolated from Gut of Aquatic Insect.** (2017)
MELİKE YILDIZ, Yağmur Ünver, Ümit İncekara, SERKAN ÖRTÜCÜ, **Hakan Aşkın**, Mesut Taşkın
International Biochemical congress, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
35. **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 bildirir
Poster · Uluslararası
36. **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
37. **Quantitation of A-Amyrin and B-Sitosterol in Iris taochia (Iridaceae) By GasChromatography-Mass Spectrometry** (2017)
Hakan Aşkın, ŞEYMA BAKIRCI, ARİF AYAR, Bilal Yılmaz
ECOLOGY 2017, 11.05.2017 – 13.05.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
38. **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

39. **ESSENTIAL OIL COMPOSITION, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND ANTI-PROLIFERATIVE EFFECT OF A NEW SPECIES: PARACARYUM BINGOELIANUM (2017)**
MEHMET KADİR ERDOĞAN, **Hakan Aşkın**, LÜTFİ BEHÇET, İBRAHİM HALİL GEÇİBESLER
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS "NATURAL AND HEALTHY LIFE, 09.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
40. **DETERMINATION OF A-AMYRIN AND B-SITOSTEROL IN CENTRANTHUS LONGIFLORUS BY GC-MS (2017)**
ŞEYMA BAKIRCI, **Hakan Aşkın**, ARİF AYAR, Bilal Yılmaz
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 09.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
41. **PHYTOCHEMICAL COMPOSITIONS OF ENDEMIC SPECIES GROW IN TURKEY: IRIS TAOCHIA WORONOW EXGROSSH. (IRIDACEAE) AND ITS NEW CHOLESTEROL-LOWERING PLANT STEROL ESTER: BETA-SITOSTEROL (2017)**
ŞEYMA BAKIRCI, **Hakan Aşkın**, ARİF AYAR, Bilal Yılmaz
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, 09.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası
42. **Apoptotic effect of Petroselinum crispum (parsley) on AKT/mTOR pathway in human prostate cancer cell line (2017)**
MEHMET KADİR ERDOĞAN, **Hakan Aşkın**
IVEK 2017, 26.04.2017 – 29.04.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
43. **Antitumor Effect of 5-FULuteolin Combination Against HT-29 Colorectal Adenocarcinoma Cell Line (2017)**
MEHMET KADİR ERDOĞAN, CAN ALİ AĞCA, **Hakan Aşkın**
IVEK 2017, 26.04.2017 – 29.04.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
44. **Antitumor effect of 5FU luteonin combination against HT-29 colorectal adenocarcinoma cell line (2017)**
MEHMET KADİR ERDOĞAN, CAN ALİ AĞCA, **Hakan Aşkın**
IVEK 2017, 26.04.2017 – 29.04.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
45. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN ALPHA-AMYLASE GENE (2017)**
Deryanur Kılıç, MELİKE YILDIZ, Yağmur Ünver, Orhan Erdoğan, **Hakan Aşkın**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24.04.2017 – 27.04.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
46. **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 bildirisi
Poster · Uluslararası
47. **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 bildirisi
Poster · Uluslararası

48. **Effects of tymol and carvacrol on acetylcholinesterase from *Drosophila melanogaster*** (2016)
Hakan Aşkın, MELİKE YILDIZ, ARİF AYAR
3rd International Conference on Computational Experimental Science and engineering (ICCESEN), Antalya, 19.10.2016 – 24.10.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
49. **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 bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
50. **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 bildiri · DOI: [10.1063/1.4945928](https://doi.org/10.1063/1.4945928)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
51. **Investigation gene expression analysis of some FOXO signaling pathway genes in *Drosophila melanogaster*** (2015)
Hakan Aşkın, Hilal Kızıltunç Özmen, ÖMER FARUK BAY
International Eurasia Pharmacy Congress, 03.09.2015 – 07.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
52. **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 bildiri
Poster · Uluslararası
53. **Biberiye ve kişniş yağının *Drosophila melanogaster* asetilkolinesteraz enzimi üzerine in vivo etkilerinin incelenmesi** (2013)
Melike YILDIZ, Deryanur Kılıç, Yağmur Ünver, Hamid CEYLAN, **Hakan Aşkın**
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, 27.10.2013 – 30.10.2013, s. 421, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
54. **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 bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
55. **Exposure to arsenic and decreases glutathione level in larval *Drosophila melanogaster*** (2013)
Hakan Aşkın, Seda Aşkın, MELİKE YILDIZ
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, 03.09.2013 – 06.09.2013, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
56. **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 bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

57. **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
58. **Fenpiroksimat Akarisitinin Lepistes Balıkları (Poecilia reticulata) Üzerine Akut Toksik Etkileri** (2011)
Nesli Doğan, Turgay Şişman, **Hakan Aşkın**, Özlem Çakıcı
XVI. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, 25.10.2011 – 27.10.2011, s. 357, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
59. **Aşkale çimento fabrikasının (Erzurum) Karasu çayındaki sucul kınkanatlıların sayı ve çeşitliliği üzerine olumsuz etkilerinin fiziksel ve kimyasal parametrelerle araştırılması** (2010)
Ümit İncekara, Turgay Şişman, Hasan Türkez, **Hakan Aşkın**
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 21.06.2010 – 25.06.2010, s. 633, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
60. **Asbestin Çimento Fabrikası Çevresinde Yaşayan Ova Kurbağalarında Rana ridibunda pallas Neden Olduğu Histopatolojik ve Genotoksik Etkileri** (2010)
Turgay Şişman, **Hakan Aşkın**, Hasan Türkez, Hakan Özkan, Ümit İncekara, Suat Çolak
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 21.06.2010 – 26.06.2010, ss. 625-626, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
61. **Kersetin'in Zebra balığı embriyonik gelişimi üzerine etkileri** (2010)
Özge Balpınar, Meliha Önder, Damla Yüksel, Melek Keskin, **Hakan Aşkın**, Turgay Şişman
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Erzurum, 28.05.2010 – 30.05.2010, s. 78, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
62. **Drosophila melanogaster'xxde glistein ve Komestrolün genotoksik etkilerinin somatik mutasyon ve rekombinasyon testi ile belirlenmesi** (2009)
Hakan Aşkın, Seda Aşkın, ARİF AYAR, DENİZ ALTUN ÇOLAK, Handan Uysal
9. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 07.10.2009 – 10.10.2009, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
63. **Verbascum speciosum Schrader Tohumlarının Sulu Ekstraktının Drosophila melanogaster Üzerine Etkisinin Belirlenmesi** (2008)
Özkan Aksakal, **Hakan Aşkın**, Yusuf Kaya, Handan Uysal
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, TRABZON, Trabzon, 23.06.2008 – 27.06.2008, s. 401, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
64. **Verbascum speciosum Schrader Tohumlarının Sulu Ekstraktlarının Drosophila melanogaster üzerine Etkisinin Belirlenmesi** (2008)
Özkan Aksakal, **Hakan Aşkın**, Yusuf Kaya, Handan Uysal
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, 23.06.2008 – 27.06.2008, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
65. **WDXRF Yöntemiyle Sirke Sineğinin Aestivasyonu Boyunca Element Değişimlerinin Belirlenmesi** (2007)
Rahmi DUMLUPINAR, **Hakan Aşkın**, Handan Uysal, TURGAY ÇAKMAK, Serkan ERDAL
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23.06.2007 – 27.06.2007, Özet bildirir
Bildiri · Ulusal · Türkiye

66. **Aflatoksin B1 (AFB1)'in Drosophila melanogaster'in politen kromozomları üzerine etkileri** (2004)

Turgay Şişman, Handan Uysal, **Hakan Aşkın**

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, 21.06.2004 – 24.06.2004, s. 73, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **Nanopartiküller ve Hücre Etkileşimleri: Biyomedikal Ufuklar** (2025)

Hakan Aşkın, BERÇEM DİLAN ÖZTANRIKULU

All Sciences Academy, All Sciences Academy, Konya, 1. baskı, 36 sayfa

Kitap · Uluslararası

2. **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

3. **Drosophila Biyolojisi ve Çaprazlama Yöntemleri** (2006)

Handan Uysal, Turgay Şişman, **Hakan Aşkın**

Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat fakültesi Ofset Tesisleri, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat fakültesi Ofset Tesisleri, Erzurum, 2. baskı, 60 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **Azurin Protein ve Flavonoidlerin Moleküler Docking Analizi: Antikanser Potansiyellerin İncelenmesi** (2026)

Bahri Avcı, Ayşe Nurseli Sulumer, Esra Palabıyık, Handan Uğuz Bayrakçıken, **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 Bayrakçıken, 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 Bayrakçıken, 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. **WALNUT SEED COAT CAN ATTENUATE RENAL ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY IN DISTANT ORGAN BY INHIBITING APOPTOSIS** (2022)

Hakan Aşkın, Seda Aşkın, Esra Palabıyık

INTERNATIONAL RESEARCH IN HEALT SCIENCES, Editör: Prof. Dr. Didem Onay Derin, New York: Egitim Publishing Group, Inc., ss. 93-104

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

5. **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
6. **YENİ NESİL KANSER TEDAVİ SİSTEMİ: LİPOZOMLAR** (2022)
Berçem Öztanrıkulu, **Hakan Aşkın**
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IV, Editör: Prof. Dr. Hakan AŞKIN, New York: Egitim Publishing Group, Inc., ss. 137-155
Kitapta Bölüm · Uluslararası
7. **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

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Bilirkişi Kurulu** (2026)
Hakan Aşkın
Bilirkişi Kurulu · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2025)
Hakan Aşkın
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**

Hakan Aşkın

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Hakan Aşkın

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Hakan Aşkın

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

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

Hakan Aşkın

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Yayın Teşvik (2025)**

Hakan Aşkın

Ödül · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Hakan Aşkın

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

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

Hakan Aşkın

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Hakan Aşkın

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

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

Hakan Aşkın

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

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

Hakan Aşkın

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)**

Hakan Aşkın

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

20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)**

Hakan Aşkın

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

21. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)**

Hakan Aşkın

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

22. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)**

Hakan Aşkın

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

23. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)
Hakan Aşkın
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Akademik Personel Sınavı** (2023)
Hakan Aşkın
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
Hakan Aşkın
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
Hakan Aşkın
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)
Hakan Aşkın
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)
Hakan Aşkın
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

37. **Doçentlik Sınavı** (2022)
Hakan Aşkın
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Hakan Aşkın
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye
39. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
Hakan Aşkın
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Hakan Aşkın
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
42. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
Hakan Aşkın
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
Hakan Aşkın
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
47. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
Hakan Aşkın
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Hakan Aşkın
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
49. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Hakan Aşkın
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
50. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Hakan Aşkın
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

51. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)

Hakan Aşkın

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

52. **Doçentlik Sınavı** (2020)

Hakan Aşkın

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

53. **Doçentlik Sınavı** (2020)

Hakan Aşkın

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Hakan Aşkın

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Hakan Aşkın

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2025 – Devam ediyor)

Hakan Aşkın

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Ulusal · JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

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

Hakan Aşkın

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PROGRESS IN NUTRITION

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **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)

Hakan Aşkın

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. **HISTOPATOLOGICAL INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF Centranthus longiflorus and β -SITOSTEROL IN RATS INDUCED WITH TRITON WR-1339** (2021)

Hakan Aşkın

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ujdah · Fas

Ödüller

1. **Yayın Teşvik** (2025)

Hakan Aşkın, Seda Aşkın

Ödül · Ulusal · Tubitak · Türkiye