



Handan Uysal

Prof. Dr. · Moleküler Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422314134 · Ofis: B309 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü

ORCID: 0000-0002-4290-8223 · Scopus Yazar ID: 56212604800 · Publons / ResearcherID: OVY-4076-2025 ·

Google Scholar ID: dBdF4agAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 38752

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

Genel Bakış

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

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Genetics & Heredity

Scopus Konu Alanları (ASJC): Genetics · Molecular Biology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1990 – 1994)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (1988 – 1990)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

Yabancı Diller

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

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Mesleki Eğitim Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği Değerlendirici Eğitimi** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Çalışma hayatında yapay zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Hukukta Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Güvenilir yapay zeka; riskler ve etik değerler ve ilkeler** (2025)
Mesleki Kurs · Türkiye

6. Finansta yapay zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

7. Enerjide Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

8. Sağlıkta Yapay Zeka (2025)

Mesleki Kurs · Türkiye

9. tarımda Yapay Zeka (2025)

Mesleki Kurs · Türkiye

10. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde yapay Zeka (2025)

Mesleki Kurs · Türkiye

11. Ticarette Yapay Zeka (2025)

Mesleki Kurs · Türkiye

12. Çevre ve sıfır atık (2024)

Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye

13. Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri (2024)

Diğer · Türkiye

14. Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği (2024)

Sürdürülebilir Enerji Kaynakları · Türkiye

15. Günlük hayatta su verimliliği (2024)

Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Çevre Kirliliğine Yol Açan Bazı Ağır Metallerin Drosophila melanogaster'in Gelişimi Üzerine Etkileri (1994)

Handan Uysal

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr. Zafer BAHÇECİ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Drosophila melanogaster'in Politen Kromozomlarında Bazı Çevresel Faktörlerin Gen Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi (1990)

Handan Uysal

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr.Zafer Bahçeci · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Zooloji Laboratuvarı (2025)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

2. İnsan Genetiği (2025)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

3. GENETİK HASTALIKLAR (2025)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

4. **Biyolojik ve Kimyasal Silahlar** (2025)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. **Genel Biyoloji** (2023)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

6. **Çevre ve İnsan Sağlığı** (2022)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

7. **Biyoloji** (2021)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

8. **Biyoloji Laboratuvar Deneyimleri-II** (2020)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Doktora

9. **Biyoloji Laboratuvar Deneyimi-I** (2020)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

10. **Sitogenetik** (2019)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

11. **Zooloji Laboratuvarı** (2019)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

12. **İnsan Genetiği** (2019)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

13. **Genetik Hastalıklar** (2019)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

14. **Genetik Laboratuvarı** (2018)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

15. **Genetik** (2018)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

16. **Biyoloji** (2018)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

17. **Biyoloji** (2018)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

18. **Gelişim Genetiği** (2017)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

19. **Gelişim Biyolojisi** (2017)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

20. **Genetik** (2017)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

21. **Bitirme Tezi** (2017)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

22. **Genetik I** (2016)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

23. **Genetik II** (2014)

Handan Uysal

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2015 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1986 – Devam ediyor)

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

3. **Doç. Dr.** (2010 – 2015)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Handan Uysal

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

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Handan Uysal

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

3. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Handan Uysal

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

4. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Handan Uysal

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

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

Handan Uysal

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

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

Handan Uysal

Akademik İdari Deneyim · Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Handan Uysal

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

8. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)

Handan Uysal

Akademik İdari Deneyim · Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)

Handan Uysal

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Handan Uysal

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

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

Handan Uysal

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

12. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – Devam ediyor)

Handan Uysal

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

13. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – Devam ediyor)

Handan Uysal

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2020)

Handan Uysal

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

15. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2020)

Handan Uysal

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

16. **Akademik İdari Deneyim** (2016 – 2018)

Handan Uysal

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

17. **Akademik İdari Deneyim** (1995 – Devam ediyor)

Handan Uysal

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

Akademi Dışı Deneyim

1. **ÖĞRETİM ÜYESİ** (1986 – Devam ediyor)

Handan Uysal

Akademi Dışı Deneyim · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

Yönetilen Tezler

1. **Çevresel Kriminolojinin Mekansal Dinamiği ve Sosyolojik Etkilerinin Türk Ceza Kanunundaki Yeri** (2026 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HAKAN ÖNALAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **HALK ARASINDA KULLANILAN KOZMOPOLİT VE HALÜSİNOJENİK BİTKİLERİN TOPRAK ÜSTÜ KISIMLARINA AİT ET KEN MADDELERİN GC-MS YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ** (2024 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mehmet İnce · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Drosophila kanat hücrelerinde bazı sentetik tekstil boyalarına bağlı mitotik rekombinasyonların in vivo olarak belirlenmesi** (2024 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Hatice Çelik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Suçta Sürüklenen Çocukların Sosyo-Demografik Özelliklerinin Belirlenmesi için Veri Modellemesi Üzerine Araştırmalar** (2022 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Merve KILIK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Solanaceae Familyasına ait Farklı Türlerin Toksik Potansiyellerinin Drosophila melanogaster'de Kısa Süreli Test Teknikleri ile Belirlenmesi** (2022 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Şebnem LOKUMCU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Sosyo-demografik özelliklerin suça sürüklenen çocuk sayıları üzerine etkileri** (2022 – Devam ediyor)
Gökhan Erkal, **Handan Uysal**
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: MERVE KILIK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Drosophila melanogaster Oregon-R'de çeşitli tekstil boyalarının larval yaşayabilirlik ile ergin dişi ve erkek popülasyonlarında ömür uzunluğu üzerine in vivo biyotoksik etkilerinin araştırılması** (2021 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Emine ÖZTÜRK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **HALK ARASINDA KEYİF VERİCİ OLARAK KULLANILAN BAZI KOZMOPOLİT BİTKİ TÜRLERİNİN UYUŞTURUCU ÖZELLİKLERİNİN VE GENOTOKSİSİTESİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR** (2021 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Hüsnü Bayam · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **DROSOPHILA MELANOGASTER'İN FARKLI SOYLARINA AİT ERKEK VE DIŞI POPÜLASYONLARINDA NANOPARTİKÜLLERE BAĞLI ÖMÜR UZUNLUĞU TOKSİSİTESİNİN ARAŞTIRILMASI** (2021 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Kakageldi AMANDURDYEV · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **DROSOPHILA MELANOGASTER'DE DOZ-SÜRE ETKİLEŞİMİNE BAĞLI OLARAK TERPENLERİN İN VİVO TOKSİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ** (2020 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Hatice Çelik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Drosophila melanogaster'in yabani ve mutant türlerinde insektisitlerin in vivo ömür uzunluğu üzerine etkilerinin karşılaştırılması** (2017 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BİRCAN DEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Bazı insektisitlerin çeşitli somatik hücrelerde in vivo ve in vitro olarak genotoksik etkilerinin belirlenmesi ve olası etkilerin kuşburnu (Rosa canina L.) bitkisine ait ekstrakter kullanılarak giderilmesi** (2016 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: CANER KASIMOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Bazı neonikotinoid insektisitlerin Drosophila melanogaster'de ömür uzunluğu ile asetilkolinesteraz enzimi üzerine etkileri ve olası toksik etkilerinin çeşitli bitki ekstraktları kullanılarak iyileştirilmesi üzerine araştırmalar** (2015 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEDAT ÜNVER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Kısa süreli test teknikleri ile bazı insektisitlerin genotoksik etkilerinin belirlenmesi ve bu etkilerin giderilmesi için Portulaca oleracea L. (semizotu) bitkisine ait çeşitli ekstraktların kullanılması üzerine araştırmalar** (2015 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HALİT KIZILET · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Dioksinlerin toksik etkilerinin Drosophila kanat benek testi ve biyokimyasal yöntemlerle belirlenmesi ve bu etkilerin farklı antioksidanlar ile giderilmesi üzerine araştırmalar** (2013 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: DENİZ ALTUN ÇOLAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Bazı parabenlerin genotoksik etkilerinin in vivo ve in vitro şartlarda kısa süreli test teknikleri ile belirlenmesi** (2013 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ARİF AYAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Gıda maddelerine katılan bazı sentetik azo gıda boya boyalarının Drosophila melanogaster'in oregon R yabani ve vestigial mutant soylarında larval mortalite ve ömür uzunluğu üzerine etkileri** (2012 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SIDIKA SEMERDÖKEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Bazı bitkisel östrojenlerin Drosophila melanogaster'de genotoksik etkilerinin belirlenmesi ve folik asit kullanılarak bu etkilerin iyileştirilmesi üzerine araştırmalar** (2009 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HAKAN AŞKIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Drosophila melanogaster'in Oregon R yabani ve Vestigial mutant soylarında ekstrem sıcaklık şartlarının ömür uzunluğu üzerine etkilerinin araştırılması** (2008 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ARİF AYAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Usnea longissima ach. likeninin Drosophila melanogaster' in çeşitli gelişim parametreleri ve ömür uzunluğu üzerine etkileri** (2007 – Devam ediyor)
Handan Uysal
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: DENİZ ALTUN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

21. **Fenolün *Drosophila melanogaster*in gelişimi üzerindeki toksik etkilerinin folik asit kullanılarak giderilmesi üzerine araştırmalar** (2005 – Devam ediyor)

Handan Uysal

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Hakan AŞKIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **Aflatoksin B1`in *Drosophila melanogaster`in politen kromozomları üzerine klastojenik etkileri*** (2004 – Devam ediyor)

Handan Uysal

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: TURGAY ŞİŞMAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **ŞİDDETE KARŞI BİR ADIM ÖNDE OLALIM: ŞİDDETİ GÖR, TANI VE BİLDİR** (2026)

Handan Uysal

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

2. **Türkiye'nin Uzun Bilimleri Stratejisi ve Türkiye Ulusal Gözlemeleri** (2025)

Handan Uysal

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

3. **Siber suçlara maruz kalma ve kişiler üzerindeki etkileri hakkında bilinmesi gerekenler.....** (2025)

Handan Uysal, Gül Keleş

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

4. **Her Yaş Grubunda Öz Denetimi Zayıflatan Madde-İlişkili Bozuklukların Kriminal Sonuçları** (2024)

Handan Uysal, Ezgi Ecevit

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

5. **Çağın Vebası : UYUŞTURUCU** (2023)

Handan Uysal, Belkis Gökçen Yeşilyurt, Mehmet İnce

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

6. **Orta Öğretim Öğrencileri Arasındaki İletişim ve Etkileşimin Boyutları** (2023)

Handan Uysal, Belkis Gökçen Yeşilyurt, Soner Anıl

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

7. ***Drosophila* kanat hücrelerinde bazı sentetik tekstil boya larına bağlı mitotik rekombinasyonların in vivo olarak belirlenmesi** (2023 – 2024)

Handan Uysal, Hatice ÇELİK

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

8. **Somatik Mutasyonların Terpenler ile Uyarımı Üzerine Araştırmalar** (2019 – 2020)

Handan Uysal, Hatice ÇELİK

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

9. **Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Araştırma Laboratuvarları Araştırma Altyapılarının Geliştirilmesi** (2017 – 2018)

Ümit İncekara, Ökkeş Atıcı, **Handan Uysal**, Turgay Şişman, Ahmet Polat

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

10. **Üç Farklı Siyanobakteri Toksininin İnsan Lenfosit Kültürü Üzerine Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi** (2016 – 2017)
Arif Ayar, **Handan Uysal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Amasya Üniversitesi · Türkiye
11. **Beyaz Çay ın (Camellia Sinensis) Drosophila Melanogaster de Larval Mortalite ve Ömür Uzunluğu Üzerine Etkileri** (2015 – 2017)
Arif Ayar, **Handan Uysal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Amasya Üniversitesi · Türkiye
12. **ZnOTiO2 Nanokompozitinin D melanogaster in Gelişimi Üzerine Olası Toksik Etkilerine Karşı Oleuropein in Koruyucu Rolünün Belirlenmesi** (2014 – 2016)
Deniz Altun Çolak, **Handan Uysal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
13. **Doping Olarak Kullanılan Bazı Anabolik Steroidlerin Genotoksik Etkilerinin İn Vitro İnsan Periferik Lenfositlerinde Araştırılması** (2014 – 2015)
Arif Ayar, **Handan Uysal**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Amasya Üniversitesi · Türkiye
14. **BAZI İNSEKTİSİTLERİN GENOTOKSİK ETKİLERİ VE POTULUCA OLERACEA BİTKİSİNE AİT EKSTRAKLARIN ANTİGENOTOKSİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ.** (2011 – 2013)
Handan Uysal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **ÇEŞİTLİ PARABENLERİN DROSOPHİLA MELANOGASTER DE GENOTOKSİK ETKİLERİNİN SOMATİK MUTASYON VE REKOMBİNASYON TESTİ (SMART) İLE BELİRLENMESİ.** (2010 – 2012)
Handan Uysal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Fenol ün Drosophila melanogaster in gelişimi üzerindeki toksik etkilerinin folik asit kullanılarak giderilmesi üzerine araştırmalar** (2003 – 2005)
Hakan Aşkın, **Handan Uysal**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Aflatoksinlerin Drosophila melanogaster in Gelişim Biyolojisi ve Politen Kromozomları Üzerine Etkileri** (2002 – 2003)
Handan Uysal, Turgay Şişman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Drosophila melanogaster de Bazı Çevresel Faktörlerin Gen Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (1988 – 1989)
Handan Uysal
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **Ortaöğretim Öğrencileri Arasındaki İletişim ve Etkileşimin Boyutları** (2023)
Handan Uysal
Öğrenci Projesi

Yayınlar

Makaleler

1. **Congo Red removal and toxicity reduction by lichen endophytic fungi: A multi-trophic evaluation** (2026)
Özlem Gülmez, Burak Güçlü, Ebru Gezgincioglu, Buket Bakan, Hatice Dane, **Handan Uysal**
Biodegradation, Cilt 37, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s10532-026-10347-1](https://doi.org/10.1007/s10532-026-10347-1)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Bir Çeşit Piretroit İnsektisit olan Deltametrin Kaynaklı Stresin Drosophila melanogaster Oregon-R'nin Dişi ve Erkek Popülasyonlarında Hayatta Kalma ve Ömür Uzunluğu Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi** (2026)
Halit Kızılet, **Handan Uysal**
Eurasain Journal of Biological and Chemical Science, Cilt 9, Sayı 1, ss. 24-31
Tam Makale · Uluslararası
3. **Common Denominator of Different Groups of Insecticides; Micronucleus Formation as One of the Silent Genotoxic Damages They Cause in Human Lymphocytes** (2026)
Halit Kızılet, **Handan Uysal**
Afyon Kocatepe University – Journal of Science and Engineering, Cilt 26, Sayı 2, ss. 261-271
Tam Makale · Uluslararası
4. **Sosyo-Demografik Özellikler ile Çocukların Suça Sürüklenmesi Arasındaki İlişkinin Değerlendirilebilmesi için Yeni Bir Veri Modeli** (2025)
Merve Kılık, **Handan Uysal**
Current perspectives in social sciences (Online), Cilt 29, Sayı 4, ss. 1-11
Tam Makale · Ulusal
5. **A global problem; Comparison of Verbascum sinuatum L. species growing in two different geographies in terms of hallucinogenic bioactive compounds by the GC-MS method** (2025)
Handan Uysal, Mehmet İnce
Eurasain Journal of Biological and Chemical Science, Cilt 8, Sayı 1, ss. 8-17
Tam Makale · Uluslararası
6. **Investigation of the effects of copper hydroxide (Cu(OH)2) nanopesticide on female and male populations of a wild-type and non-target model organism, Drosophila melanogaster Oregon-R, by in vivo longevity test.** (2024)
Handan Uysal
Eurasain Journal of Biological and Chemical Science, Cilt 7, Sayı 2, ss. 96-101 · DOI: [10.46239/ejbcs.1473449](https://doi.org/10.46239/ejbcs.1473449)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Effects of Deltamethrin on Photosynthetic Pigments and Ascorbate-Glutathione (ASA-GSH) Cycle in Lemna minor** (2024)
Özkan Aksakal, **Handan Uysal**, Ebru Gezgincioğlu
Bulletin of Biotechnology, Cilt 5, Sayı 2, ss. 5-11
Tam Makale · Uluslararası

8. **Determination of hallucinogenic active substances of Ephedra distachya L., a cosmopolitan plant species, by GC-MS Method** (2024)
Handan Uysal, Mehmet İnce
Eurasain Journal of Biological and Chemical Science, Cilt 7, Sayı 1, ss. 46-51
Tam Makale · Uluslararası
9. **Endüstriyel amaçlı kullanılan bazı boyar maddelerin mutajenik etkilerinin Drosophila kanat benek testi ile in vitro olarak belirlenmesi** (2023)
Hatice Çelik, **Handan Uysal**
Eurasain Journal of Biological and Chemical Science, Cilt 6, Sayı 2, ss. 94-103
Tam Makale · Uluslararası
10. **Longevity toxicity after chronic α -endosulfan exposure in wild population of Drosophila melanogaster Oregon-R (Diptera: Drosophilidae)** (2023)
Handan Uysal
Eurasain Journal of Biological and Chemical Science, Cilt 6, Sayı 1, ss. 41-47 · DOI: [10.46239/ejbc.1271311](https://doi.org/10.46239/ejbc.1271311)
Tam Makale · Uluslararası
11. **'Skualen' Triterpeninin Somatik Mutasyonlar Üzerine Etkisinin Drosophila melanogaster'de In vivo Kanat Benek Testi ile Araştırılması** (2023)
Hatice Çelik, **Handan Uysal**
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, Cilt 26, Sayı 3, ss. 477-486
Tam Makale · Uluslararası
12. **Mutagenic activities of seeds of Hyoscyamus niger L. in somatic cells of Drosophila in vivo conditions.** (2022)
Handan Uysal, ŞEBNEM LOKUMCU
Drosophila Information Service, Cilt 105, ss. 1-5
Tam Makale · Uluslararası
13. **Stigmasterol-induced acute and chronic toxicity, one of the plant sterols, in Drosophila melanogaster Oregon-R wild strain by in vivo longevity test.** (2022)
Handan Uysal
Drosophila Information Service, Cilt 105, ss. 5-8
Tam Makale · Uluslararası
14. **Genoprotective Role of Purslane Methanol Extract Against Somatic Mutations Induced by Bifenthrin, a Third Generation Prethyroid Insecticide** (2022)
Halit Kızılet, **Handan Uysal**
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 28, Sayı 4, ss. 583-591
Tam Makale · Uluslararası
15. **Determination of the genotoxic effects of various dioxins by Drosophila wing spot test** (2021)
DENİZ ALTUN ÇOLAK, **Handan Uysal**
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, Cilt 59, ss. 640-645
Tam Makale · Uluslararası
16. **Lifespan in Drosophila melanogaster Feeding with White Tea** (2021)
Arif Ayar, Deniz Altun Çolak, **Handan Uysal**, Mehmet Fidan
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 14, Sayı 2, ss. 582-594 · DOI: [10.18185/erzifbed.876718](https://doi.org/10.18185/erzifbed.876718)
Tam Makale · Uluslararası

17. **Survival Rate and Lifespan in D.melanogaster feeding with White Tea** (2021)
ARİF AYAR, DENİZ ALTUN ÇOLAK, **Handan Uysal**, Mehmet Fidan
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 14, Sayı 2, ss. 582-594
Tam Makale · Ulusal
18. **IN VIVO TOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF METHANOL AND WATER EXTRACTS OF DATURA STRAMONIUM L. SEEDS IN DROSOPHILA MELANOGASTER** (2021)
Şebnem Lokumcu, **Handan Uysal**
TÜBAV Bilim Dergisi, Cilt 14, Sayı 1, ss. 1-13
Tam Makale · Ulusal
19. **KEYİF VERİCİ ÖZELLİĞİ İLE HALK ARASINDA KULLANILAN HYOSCYAMUS NIGER L.'NİN GENOTOKSİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ** (2021)
HÜSNÜ BAYAM, **Handan Uysal**
TÜBAV Bilim Dergisi, Cilt 14, Sayı 2, ss. 1-12
Tam Makale · Ulusal
20. **DATURA STRAMONIUM L. TOHUMLARINA AİT METANOL VE SU EKSTRAKTLARININ DROSOPHILA MELANOGASTER'DE IN VIVO TOKSİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİ** (2021)
ŞEBNEM LOKUMCU, **Handan Uysal**
TÜBAV Bilim Dergisi, Cilt 14, Sayı 1, ss. 1-13
Tam Makale · Ulusal
21. **Determination of in vivo chronic effects of astaxanthin in different strains of Drosophila melanogaster Drosophila melanogaster'in farklı soylarında astaksantin'in in vivo kronik etkilerinin belirlenmesi** (2021)
Handan Uysal, Hatice Çelik
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 11, Sayı 1, ss. 135-146 · DOI:
[10.17714/gumusfenbil.754474](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.754474)
Tam Makale · Uluslararası
22. **ABİETİK ASİT VE GUAİAZULEN TERPENLERİNİN “SEKONDER METABOLİT” GENOTOKSİK POTANSİYELLERİNİN İN VİTRO MİKRONÜKLEUS TESTİ İLE BELİRLENMESİ** (2020)
Hatice ÇELİK, **Handan Uysal**
Tübav Bilim Dergisi, Cilt 13, Sayı 2, ss. 1-10
Tam Makale · Ulusal
23. **Induced Somatic Mutation During Chronic Exposure of Chlorfenson on Drosophila melanogaster Oregon-R(wild type)** (2019)
Halit Kızılet, **Handan Uysal**
Drosophila Information Service, Sayı 102, ss. 4-7
Tam Makale · Uluslararası
24. **Potective Role of Roseship Fruit Extracts Against Longevity Toxicity of the Insecticides ' Profenofos' on Drosophila melanogaster** (2019)
Handan Uysal, CANER KASİMOĞLU, ARİF AYAR
Drosophila Information Service, Sayı 102, ss. 8-14
Tam Makale · Uluslararası
25. **Genotoxic and Cytotoxic Activity of Cyanobacterial(Blue-Green Algal) Toxin BMAA in Human Lymphocyte Cells** (2019)
ARİF AYAR, DENİZ ALTUN ÇOLAK, **Handan Uysal**, VAHİT KONAR
Sabuncuoğlu Serefeddin Health Science, Cilt 1, ss. 8-14
Tam Makale · Ulusal

26. **Herbal medicine against genotoxicity of dimethoate, an insecticide, in mammalian somatic cells** (2019)
Halit KIZILET, Bilal Yılmaz, **Handan Uysal**
Heliyon, Cilt 5, Sayı 3 · DOI: [10.1016/j.heliyon.2019.e01337](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e01337)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Evaluation of the Lifespan of Fruit Fly *Drosophila melanogaster* Exposed to Dioxins** (2018)
Deniz Altun Colaki, **Handan Uysal**
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, Cilt 21, Sayı 5, ss. 715-724 · DOI: [10.18016/ksudobil.402236](https://doi.org/10.18016/ksudobil.402236)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Neonikotinoidler ile İnsan Lenfositlerinde Genotoksisitenin Uyarılması** (2018)
Halit KIZILET, **Handan Uysal**
Cumhuriyet Science Journal, Cilt 39, ss. 201-210 · DOI: [10.17776/csj.406158](https://doi.org/10.17776/csj.406158)
Tam Makale · Ulusal
29. **Bio-Interaction of Chlordane on Non-Target Organisms** (2018)
Emrihan ÖZYURT, Halit KIZILET, **Handan Uysal**
Commagene J.of Biology, Cilt 2, ss. 48-54 · DOI: [10.31594/commagene](https://doi.org/10.31594/commagene)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Toxic effects of chronic feeding with food azo dyes on *Drosophila melanogaster* Oregon R** (2017)
Handan Uysal, SIDIKA GENC, A. Ayar
SCIENTIA IRANICA, Cilt 24, Sayı 6, ss. 3081-3086 · DOI: [10.24200/sci.2017.4523](https://doi.org/10.24200/sci.2017.4523)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Protective effects of coenzyme Q10 and resveratrol on oxidative stress induced by various dioxins on transheterozigot larvae of *Drosophila melanogaster*** (2017)
Deniz Altun Colak, **Handan Uysal**
TOXICOLOGY RESEARCH, Cilt 6, Sayı 4, ss. 521-525 · DOI: [10.1039/c7tx00027h](https://doi.org/10.1039/c7tx00027h)
Tam Makale · Uluslararası
32. **The relationship of micronucleus frequency and nuclear division index with coronary artery disease SYNTAX and Gensini scores** (2017)
Emrah Ipek, Emrah Ermis, **Handan Uysal**, Halit Kizilet, Selami Demirelli, Erkan Yildirim, Sedat Unver, Bircan Demir, Nergiz Kizilet
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, Cilt 17, Sayı 6, ss. 483-489 · DOI: [10.14744/anatoljcardiol.2017.7582](https://doi.org/10.14744/anatoljcardiol.2017.7582)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Genoprotective Effects of Aqueous Extracts of *Rosa Canina* L Fruits on Ethyl Methanesulfonate Induced DNA Damage in *Drosophila Melanogaster*** (2016)
CANER KASIMOĞLU, **Handan Uysal**
Cumhuriyet Science Journal, Cilt 37, s. 241 · DOI: [10.17776/csj.18487](https://doi.org/10.17776/csj.18487)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Anabolik Steroidlerin Genotoksik ve Sitotoksik Etkilerinin İnsan Periferik Lenfosit Kültüründe Mikronükleus Test Tekniği ile Araştırılması** (2016)
ARİF AYAR, **Handan Uysal**, DENİZ ALTUN ÇOLAK
Cumhuriyet Science Journal, Cilt 37 · DOI: [10.17776/csj.74398](https://doi.org/10.17776/csj.74398)
Tam Makale · Uluslararası

35. **Farklı Test Sistemleri ile Somatik Hücrelerde Profenofos Genotoksisitesine Karşı Kuşburnu *Rosa canina* L Ekstrelerinin Doğal Bir Antigenotoksik Ajan Olarak Kullanılması** (2016)
CANER KASIMOĞLU, **Handan Uysal**
Cumhuriyet Science Journal, Cilt 37, s. 30 · DOI: [10.17776/cs.10890](https://doi.org/10.17776/cs.10890)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Evaluation of maternal and embryotoxic effects following the treatment of chloral hydrate in *Drosophila melanogaster*.** (2016)
A AYAR, DA ÇOLAK, **Handan Uysal**
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 68, s. 261 · DOI: [10.1007/s10616-014-9776-2](https://doi.org/10.1007/s10616-014-9776-2)
Tam Makale · Uluslararası
37. **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
38. **The hazardous effects of three natural food dyes on developmental stages and longevity of *Drosophila melanogaster*** (2015)
Handan Uysal, Sidika SEMERDÖKEN, Deniz Altun Colak, Arif AYAR
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 31, Sayı 7, ss. 624-629 · DOI: [10.1177/0748233713480206](https://doi.org/10.1177/0748233713480206)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Mutagenic biomonitoring of pirethroid insecticides in human lymphocyte cultures: use of micronuclei as biomarkers and recovery by *Rosa canina* extracts of mutagenic effects.** (2015)
C KASIMOGLU, **Handan Uysal**
Pharmaceutical biology, Cilt 53, s. 625 · DOI: [10.3109/13880209.2014.935865](https://doi.org/10.3109/13880209.2014.935865)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Assessment of genotoxic potential of two mycotoxins in the wing spot test of *Drosophila melanogaster*** (2015)
MEHMET GÜRBÜZEL, **Handan Uysal**, Halit KIZILET
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 31, Sayı 3, ss. 261-267 · DOI: [10.1177/0748233712472528](https://doi.org/10.1177/0748233712472528)
Tam Makale · Uluslararası
41. **The use of endemic Iranian plant, *Echium amoenum*, against the ethyl methanesulfonate and the recovery of mutagenic effects** (2015)
Handan Uysal, Halit KIZILET, Arif AYAR, Arash TAHERİ
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 31, Sayı 1, ss. 44-51 · DOI: [10.1177/0748233712468019](https://doi.org/10.1177/0748233712468019)
Tam Makale · Uluslararası
42. **The Effects of Neonicotinoids on the Longevity of the Male and Female Populations of *Drosophila melanogaster*** (2015)
Handan Uysal, Sedat ÜNVER, Halit KIZILET
Ekoloji, Cilt 24, Sayı 96, ss. 57-63 · DOI: [10.5053/ekoloji.2015.04](https://doi.org/10.5053/ekoloji.2015.04)
Tam Makale · Uluslararası
43. **The Effects of *Punica granatum* L Ethanol Extract Including the Antioxidant Flavonoids on *Drosophila melanogaster* Lifespan** (2014)
DENİZ ALTUN ÇOLAK, ARİF AYAR, **Handan Uysal**
Journal of Applied Biological Sciences, Cilt 8, ss. 6-9
Tam Makale · Uluslararası

44. **Neonikotinoid İsektisitlere Bağlı Olarak *Drosophila melanogaster* in AChE Aktivitesinde Meydana Gelen Değişikliklerin Bitkisel Ekstraktlar ile Giderilmesi Üzerine Araştırmalar** (2014)
Sedat ÜNVER, Handan Uysal
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Cilt 35
Tam Makale · Uluslararası
45. **Examination of the Genotoxic Effects of Various Parabens Used as Food Additives with the *Drosophila* Wing Spot Test SMART** (2013)
Arif Ayar, Handan Uysal
The Journal of Applied Biological Sciences, Sayı 2, ss. 83–88
Tam Makale · Uluslararası
46. **Genotoxic and safety assessment of 2 parabens in somatic cells of in vivo *Drosophila melanogaster*** (2013)
Arif Ayar, Handan Uysal
Turkish Journal of Biology, Cilt 37, Sayı 6, ss. 683–688 · DOI: [10.3906/biy-1303-60](https://doi.org/10.3906/biy-1303-60)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Can the *Rosa canina* Plant be Used Against Alkylating Agents as a Radical Scavenger?** (2013)
Halit Kizilet, Caner Kasimoglu, Handan Uysal
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, Cilt 22, Sayı 4, ss. 1263–1267
Tam Makale · Uluslararası
48. **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
49. **Inhibition Effects of Essential Oil of *Cymbocarpum erythraeum* Dc Boiss on Percentage of Survival from Larvae to Adult in *Drosophila melanogaster* and its Chemical Composition** (2012)
Özkan Aksakal, Handan Uysal, Deniz Altun Çolak, Ebru Mete, Yusuf Kaya
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 3, ss. 32–36
Tam Makale · Uluslararası
50. **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
51. **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
52. **Extended longevity of *Drosophila melanogaster* by water and ethanol extracts of *Stachys lavandulifolia*** (2010)
Deniz Altun, Arif AYAR, Handan Uysal, Aye Aydan Kara, Elif Leman NAL
Pharmaceutical biology, Cilt 48, Sayı 11, ss. 1291–1296 · DOI: [10.3109/13880201003789424](https://doi.org/10.3109/13880201003789424)
Tam Makale · Uluslararası

53. **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
54. **The Effects of Cold Shock on The Longevity in Oregon R wild and Vestigial mutant of Drosophila melanogaster (Diptera: Drosophilidae)** (2010)
Arif Ayar, **Handan Uysal**, DENİZ ALTUN ÇOLAK
Ekoloji, Cilt 19, Sayı 74, ss. 38-44 · DOI: [10.5053/ekoloji.2010.746](https://doi.org/10.5053/ekoloji.2010.746)
Tam Makale · Uluslararası
55. **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
56. **ASSESSMENT OF GENOTOXICITY OF THE MYCOTOXIN PAXILLINE USING THE SOMATIC MUTATION AND RECOMBINATION TEST IN Drosophila melanogaster** (2010)
MEHMET GÜRBÜZEL, **Handan Uysal**, Halit KIZILET
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 19, ss. 1038-1041
Tam Makale · Uluslararası
57. **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
58. **EFFECTS OF WATER EXTRACT OF Usnea longissima Ach ON THE LONGEVITY OFDrosophila melanogaster DIPTERA DROSOPHILIDAE** (2009)
Handan Uysal, DENİZ ALTUN ÇOLAK, Hakan Aşkın, ALİ ASLAN
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 18, ss. 699-703
Tam Makale · Uluslararası
59. **The Effects of Cold Shock on the Longevity in Oregon R Wild Vestigial Mutant of Drosophila melanogaster Diptera Drosophilidae** (2009)
ARİF AYAR, **Handan Uysal**, DENİZ ALTUN ÇOLAK
Ekoloji, Cilt 74, ss. 38-44
Tam Makale · Uluslararası
60. **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
61. **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

62. **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
63. **Recovering Effects of Aqueous Extracts of Some Selected Medical Plants on the** (2007)
Handan Uysal, Ayşe Aydan Kara, Ömer Faruk ALGUR, Mehmet Nuri AYDOĞAN, Rahmi DÜMLÜPINAR
Pakistan journal of biological sciences : PJBs, Cilt 10, ss. 1708-1712 · DOI: [10.3923/pjbs.2007.1708.1712](https://doi.org/10.3923/pjbs.2007.1708.1712)
Tam Makale · Uluslararası
64. **Toxic effects of aqueous extract of *Nerium Oleander* (APOCYNACEAE) leaves and its latex on total protein level in fruit fly *Drosophila melanogaster* (DIPTERA: DROSOPHYLIDAE)** (2005)
Güleray Açar, **Handan Uysal**, Yusuf Kaya
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 14, Sayı 7, ss. 616-618
Tam Makale · Uluslararası
65. **Impacts of *Nerium oleander* leaf-water extract in *Drosophila melanogaster* (Meigen) (Diptera : Drosophilidae)** (2005)
Yusuf Kaya, **Handan Uysal**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 14, ss. 1164-1169
Tam Makale · Uluslararası
66. **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
67. **Toxicity of *Euphorbia canariensis* latex to some developmental stages of *Drosophila melanogaster* (Diptera : Drosophilidae)** (2004)
Handan Uysal, Yusuf Kaya
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, Cilt 72, Sayı 1, ss. 45-53 · DOI: [10.1007/s00128-003-0239-2](https://doi.org/10.1007/s00128-003-0239-2)
Tam Makale · Uluslararası
68. **The effects of Aflatoxin-B1 on some development stages and phenotypic abnormalities in *Drosophila melanogaster*** (2003)
Handan Uysal, Turgay Şişman
Drosophila Information Service, Cilt 86, Sayı 1, ss. 22-26
Tam Makale · Uluslararası
69. **The toxic effects of Aflatoxins on different animals groups** (2002)
Handan Uysal, Turgay Şişman
Bulletin of Pure and Applied Science, Cilt 21, Sayı 2, ss. 79-87
Tam Makale · Uluslararası
70. **The effect of plant growth regulators on the soluble proteins content of *Drosophila melanogaster*** (2000)
Handan Uysal, Güleray Açar, Ökkeş Atıcı, Rahmi DÜMLÜPINAR
Bulletin of The Polish Academy of Sciences Biological Sciences, Cilt 48, ss. 287-292
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. Digitalized Law Enforcement: The Contribution of Social Media Integration to Security Policies (2026)**
Erdem Şimşek, **Handan Uysal**
2nd International Congress on Science and Technology (ICSAT 2026), Erzurum, 08.05.2026 – 09.05.2026, ss. 1-5,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. The effects of smuggling on biodiversity and social structure and the role of law enforcement in its prevention (2026)**
Gamze Ceylan Ak, **Handan Uysal**
3rd International Biological Congress (2026), Bishkek, 23.04.2026 – 24.04.2026, ss. 1-4, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kırgızistan
- 3. ENVIRONMENTAL CRIMINOLOGY AND ITS IMPACT ON THE SOCIAL ENVIRONMENT (2026)**
Hakan Önalın, **Handan Uysal**
14th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences, Baku, 26.03.2026 – 27.03.2026, ss. 1-5, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
- 4. Suça Sürüklenen Çocuklar ile Sosyo-Demografik Özellikler Arasındaki Bağını (2023)**
Merve Kılık, Gökhan Erkal, **Handan Uysal**
III. INTERNATIONAL SECURITY CONGRESS (Criminalistics and Criminology), Ankara, 28.09.2023 – 29.09.2023, ss. 392-393, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 5. Determination of Toxic Effects of Hyoscyamus Niger L. Seed Extracts By In Vivo Lifespan Test (2022)**
Şebnem Lokumcu, **Handan Uysal**
6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, 11.10.2022 – 13.10.2022, ss. 217-221, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 6. The effects of superfix navy blue bf (snbbf) synthetic textile dye on larval viability and longevity in Drosophila melanogaster Oregon-R wild strain (2022)**
Emine Öztürk, **Handan Uysal**
6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences 11-13 October 2022, Ağrı/Türkiye International, Interdisciplinary, Online, Ağrı, 11.10.2022 – 13.10.2022, s. 67, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 7. Investigation of in vivo Biotoxic Effects of Synacryl Black XFDL Textile Dye on Larval Viability and Longevity in Male and Male Populations in Drosophila melanogaster Oregon-R (2021)**
Emine Öztürk, **Handan Uysal**
3rd International Symposium on Biodiversity Research, ISBR 2021, Erzurum, 20.10.2021 – 22.10.2021, ss. 1-2, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 8. DETERMINATION OF THE LONGEVITY-LIMITING EFFECTS OF NICOTIANA RUSTICA L. (SOLANACEAE) LEAF EXTRACTS IN OREGON-R WILD STRAIN OF DROSOPHILA MELANOGASTER (2021)**
Şebnem Lokumcu, **Handan Uysal**
1st INTERNATIONAL CONGRESS OF NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, ss. 1-10, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Stimulation of Somatic Mutations with Different Extracts of Maras Gras (2021)**

Şebnem Lokumcu, **Handan Uysal**

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES, Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, ss. 1-5, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **STIMULATING SOMATIC MUTATIONS IN HUMAN LYMPHOCYTES BY LEAF EXTRACTS OF NICOTIANA RUSTICA WITH DRUG PROPERTIES (2021)**

Hüsnü Bayam, **Handan Uysal**

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES 2021, Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, ss. 1-5, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **TİMOL'ÜN “BİR ÇEŞİT MONOTERPEN” MUTAJENİK ETKİLERİNİN DROSOPHILA MELANOGASTER'İN SOMATİK HÜCRELERİNDE İN VİVO KANAT BENEK TESTİ İLE BELİRLENMESİ (2020)**

Hatice Çelik, **Handan Uysal**

5th International Scientific Research Congress (IBAD-2020), İstanbul, 01.09.2020, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Genotoxic Effect of Datura stramonium as a Drug Properties (2019)**

HÜSNÜ BAYAM, **Handan Uysal**

EJONS 8th.International Conference, Erzurum, 05.09.2019 – 08.09.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Bio-effects of guaiazulen terpene in vivo (2019)**

Hatice ÇELİK, **Handan Uysal**

EURASIANBIOCHEM 2019, Ankara, 28.06.2019 – 29.06.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Stimulation of Longevity Toxicity Based on Chronic Application of Terpenes (2019)**

Hatice ÇELİK, **Handan Uysal**

EURASIANBIOCHEM 2019, Ankara, 28.06.2019 – 29.06.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **Bio-Toxic Effects of Abietic Acid in Drosophila melanogaster (2019)**

HATİCE ÇELİK, **Handan Uysal**

MAS International Conference on Mathematics-Engineering-Natural and Medical Science-V, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **Nano-Particles as a Factor That Limits The Longevity (2019)**

KAKAGELDİ AMANDURDEYEV, **Handan Uysal**

MAS International Conference on Mathematics-Engineering-Natural and Medical Science-V, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. **Use of Purslane Against Somatic Mutations Induced By Permethrine in Drosophila melanogaster (2019)**

Halit KIZILET, **Handan Uysal**

MAS International Conference on Mathematics-Engineering-Natural and Medical Sciences-V, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

18. **A Protective Approach to Permethrin Genotoxicity in Cultured Human Lymphocytes: *Portulaca oleracea* L.** (2019)
Halit KIZILET, **Handan Uysal**
MAS International Conference on Matematics-Engineering-Natural Medical Sciences V, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **In vivo aging effects of α - Endosulfan** (2018)
emirhan ÖZYURT, **Handan Uysal**, ARİF AYAR
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2018), 12.10.2018 – 16.10.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
20. **Triterpenlerden stigmasterol'ün in vivo kronik toksisitesi** (2018)
Handan Uysal, Leyla Orunç
24.Ulusal Biyoloji Kongresi, Manisa, 10.09.2018 – 14.09.2018, s. 73, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **"süper sebze" semizotu'nun permetrin ile bio-etkileşimi** (2018)
Handan Uysal, Halit KIZILET
24.Ulusal Biyoloji Kongresi, Manisa, 10.09.2018 – 14.09.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
22. **Retinol-induced aging in female and male populations of *Drosophila melanogaster* Oregon R (wild-type)** (2018)
Handan Uysal, Leyla ORUNÇ
International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, 19.06.2018 – 23.06.2018, s. 734, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
23. **Known as super vegetable purslane (*Portulaca oleracea* L.), can it be possible antigenotoxic effect?** (2018)
Halit KIZILET, **Handan Uysal**
International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, 19.06.2018 – 23.06.2018, s. 711, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
24. **Bir çeşit sekonder metabolit olan stigmasterol ömür uzunluğu üzerine ketvurucu olabilir mi?** (2018)
leyla ORUNÇ, **Handan Uysal**
EurasianBioChem 2018, Erzurum, 26.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **Asetamiprid toksisitesine bağlı mikronükleus uyarımına karşı *Portulaca oleracea* L. (Semizotu) Kullanımı** (2018)
Halit KIZILET, **Handan Uysal**
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences 2018, 26.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
26. **Kronik retinol uygulaması ve yaşlanma** (2018)
Leyla ORUNÇ, **Handan Uysal**
EurasianBioChem 2018, Ankara, 26.04.2018 – 27.04.2018, s. 602, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

27. **Lactarius indigo Mantarında Bulunan ve Ömür Uzunluğunu İnhibe Eden Guazilen'e Karşı Pleurotus sajor-caju ve Pleurotus osteratus Mantarları** (2018)
Hatice ÇELİK, Halit KIZILET, Murat Özdal, Özlem Gülmez, Ömer Faruk ALGUR, **Handan Uysal**
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, 26.04.2018 – 27.04.2018, s. 485, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **Lactarius indigo mantarında bulunan ve ömür uzunluğunu inhibe eden guazilen'xe karşı Pleurotus sajor-caju ve Pleurotus osteratus mantarları** (2018)
Hatice Çelik, Halit Kızılet, Murat Özdal, Özlem Gülmez, ÖMER FARUK ALGUR, **Handan Uysal**
EurasianBioChem 2018, Ankara, 26.04.2018 – 27.04.2018, s. 485, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
29. **Investigation of the Genotoxic Activity of Cyanobacterial Toxin Beta-N-Methyl-Amino-L-Alanine (BMAA) in Human Lymphocyte Cells by Micronucleus Assay** (2017)
ARİF AYAR, ARSLAN SAY, DENİZ ALTUN ÇOLAK, **Handan Uysal**
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONALAND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2017), 04.10.2017 – 08.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
30. **Inhibition via Rosa canina Extracts of Aging Damage Induced by the Profenofos in Drosophila Melanogaster Oregon R (Wild Type)** (2017)
CANER KASIMOĞLU, **Handan Uysal**, ARİF AYAR
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONALAND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING(ICCESEN-2017), 04.10.2017 – 08.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
31. **Insecticides, One of The Environmental Factors, Limit The Longevity, XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation** (2017)
Handan Uysal, Bircan DEMİR
UKECEK, 12.09.2017 – 15.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
32. **"Doz-Süre Etkileşimine Bağlı Olarak Guazulen'in in vivo Etkileri / In vivo Effects of Guaiazulene Depending on the Interaction Between Dose-Time"** (2017)
Handan Uysal, Okan Küçük
XIII. Congress of Ecology and Environment With. International Participation, Edirne, 12.09.2017 – 15.09.2017, s. 475, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
33. **Determination of Genotoxic Effects of Two Different Cyanobacterial Toxinon Human Lymphocytes Cells by Micronucleus Test T** (2017)
ARİF AYAR, ARSLAN SAY, DENİZ ALTUN ÇOLAK, **Handan Uysal**
IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA, 23.08.2017 – 25.08.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
34. **Effects of Pyrethroids on Aging", XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation** (2017)
Bircan DEMİR, **Handan Uysal**
UKECEK, 12.05.2017 – 15.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

35. **Chlordane, Micronucleus Formation and Biodiversity”, XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation (2017)**
Handan Uysal, Emrihan ÖZYURT, Halit KIZILET
UKECEK, 12.05.2017 – 15.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
36. **In vivo Effects of Guaiazulene Depending on the Interaction Between Dose-Time” (2017)**
Handan Uysal, Okan Küçük
UKECEK, 12.05.2017 – 15.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
37. **Aging Effects of a Organochlorine Insecticide, Chlordane in Drosophila melanogaster Oregon(R) In vivo” (2017)**
Handan Uysal, Halit KIZILET, Emrihan ÖZYURT
UKECEK, 12.05.2017 – 15.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
38. **Aging Toxicity Induced by Chronic Exposure to Organophosphate and Organochlorine Insecticides in D. melanogaster Oregon R (wild type) (2017)**
Handan Uysal, Bircan DEMİR
ECOLOGY 2017, 11.05.2017 – 13.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
39. **Bifenthrin and Permethrin are Used Against The Pests in The Agricultural Products. Does Bifenthrin and Permethrine Affect Human Beings? (2017)**
Halit KIZILET, **Handan Uysal**
ECOLOGY 2017, 11.05.2017 – 13.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
40. **The Extracts Obtained From Portulaca oleracea L. and Their In vitro Effects (2017)**
Halit KIZILET, **Handan Uysal**
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants -Natural and Healthy Life, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
41. **Genotoxicity Evaluation of Bifenthrin on Eukaryotic Cells and Antigenotoxic Effect of Portulaca oleracea on Its Genotoxicity (2017)**
Halit KIZILET, **Handan Uysal**
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants -Natural and Healthy Life, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
42. **Evaluationof the Effects Chlorofenson Insecticide in Wild Type Male and Female of Populations of D. Melanogaster (2017)**
Handan Uysal, Bircan DEMİR
ICANAS, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
43. **In Vivo Aging Toxicity of Monoterpene ”Thymol” in Drosophila melanogaster Oregon R (Wild Type) (2017)**
Okan Küçük, **Handan Uysal**
ICANAS, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

44. **The Comparison of the Effects of Chlorfenson on Longevity of Wild Type and Mutant Forms of *Drosophila melanogaster*** (2016)
Handan Uysal, BİRCAN DEMİR, HALİT KIZILET
1st Interanational Mediterranean Science and Engineering Congress, 26.10.2016 – 28.10.2016, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
45. **The Relationship of Mikronucleus Frequency and Nuclear Division Index with Coronary Artery Disease Syntax** (2016)
EMRAH İPEK, EMRAH ERMİŞ, **Handan Uysal**, HALİT KIZILET, ERKAN YILDIRIM, SELAMİ DEMİRELLİ, SEDAT ÜNVER, BİRCAN DEMİR, NERGİS KIZILET
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26.10.2016 – 28.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
46. **An In vitro Investigation of the Antigenotoxic Effects of White Tea *Camelia sinensis* L Against Cylophosphamide Induced DNA Damage in Human Peripheral Lyphocytes** (2016)
ARİF AYAR, ARSLAN SAY, **Handan Uysal**
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Enginnering, 19.10.2016 – 24.10.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
47. **Toxic effects of Chronic Feeding with Food Azo Dyes on *D. melanogaster*** (2016)
Handan Uysal, SIDIKA GENC, ARİF AYAR
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 19.10.2016 – 24.10.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
48. **Role of Oleuropein on *Drosophila* Induced ZnOTiO2 Nanocomposite** (2016)
DENİZ ALTUN ÇOLAK, TUĞBA ATICI, **Handan Uysal**
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 19.10.2016 – 24.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
49. **Genoprotective Potential of *Rosa canina* L Fruit Water Extract on DNA Damage İnduced by EMS in Somatic Cells of *Drosophila melanogaster*** (2016)
Handan Uysal, CANER KASIMOĞLU
International Conference on Environmental Science and Technology, 28.09.2016 – 02.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
50. **Analysis of In vivo Genotoxicity of the Synthetic Pyrethroid Insecticide Permethrin in Human Peripheral Lymphocytes by sister Chromatid Exchange SCE Assay** (2016)
HALİT KIZILET, **Handan Uysal**
II. International Conference on Environmental Science and Technology, 28.09.2016 – 02.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
51. **Dimetoat Tarafından Uyarılan Mikronükleus Oluşumunun Farklı Bitkilere ait Etanol Ekstreleri İle İnhibisyonu** (2016)
HALİT KIZILET, **Handan Uysal**, BİRCAN DEMİR, CANER KASIMOĞLU
23. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, 05.09.2016 – 09.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

52. **Kronik Dimetoat Uygulamasının D melanogaster in Oregon R Yabanıl ve Vestigial Mutant Soylarında Ömür Uzunluğu Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması** (2016)
Handan Uysal, BİRCAN DEMİR
23. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, 05.09.2016 – 09.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
53. **The Comparison of Lifespan of the Male and Female Populations Depending on the Application of Permethrin Wild and Mutant Strains of Drosophila melanogaster** (2016)
BİRCAN DEMİR, HALİT KIZİLET, **Handan Uysal**
International Ecology 2016 Adnan Aldemir Symposium, 16.05.2016 – 19.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
54. **The Comparison of the Effects of Bifenthrin on Longevity of Wild Type and Mutant Drosophila melanogaster Adult** (2016)
BİRCAN DEMİR, HALİT KIZİLET, **Handan Uysal**
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21.04.2016 – 23.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
55. **One of the Environmental Pollutions in the World and on the Silk Road Insecticides** (2015)
Handan Uysal, Halit KIZİLET
Annual Convention of Eurasian Silk Road Universities Consortium (ESRUC) & ESRUC International Student Fair, 01.10.2015 – 05.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
56. **Protective effects of Coenzyme Q10 and Resveratrol on ZnO TiO2 induced Oxidative Stress on D Melanogaster** (2015)
DENİZ ALTUN ÇOLAK, **Handan Uysal**
International Conference on Engineering and Natural Science, 15.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
57. **Genotoxic Effects of Anabolic Doping Steroid Nandrolone Decanoate in Human Peripheral Lymphocyte** (2015)
ARİF AYAR, **Handan Uysal**, DENİZ ALTUN ÇOLAK
International Conference on Engineering and Natural Science, 15.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
58. **Drosophila melanogaster’xxde gliste in ve Kome strolün 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 bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
59. **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 bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

60. **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 bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
61. **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 bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
62. **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. **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
2. **Genel Biyoloji (Zoooloji) Laboratuvar Kılavuzu** (2002)
Handan Uysal, KAMİL KOÇ
Fen-Ed.Fak., Ofset Tesisleri, Fen-Ed.Fak., Ofset Tesisleri, Erzurum, 2. baskı, 70 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **SECONDARY METABOLITES AND TERPENES: A BIOLOGICAL PERSPECTIVE FROM BENEFICIAL EFFECTS TO TOXICITY** (2026)
Handan Uysal, Feyza İçoğlu Aksakal
Current Studies in Biology I, Editör: Prof. Dr. Şifa TÜRKOĞLU, Livre de Lyon, ss. 53-84 · DOI: [10.5281/zenodo.21453262](https://doi.org/10.5281/zenodo.21453262)
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
2. **FROM PRODUCTION TO FIELDS, FROM FIELDS TO THE TABLE: THE JOURNEY OF PESTICIDES, THEIR TOXICITY AND A BRIEF OVERVIEW OF PAST AND PRESENT RESEARCH** (2025)
Handan Uysal, Özkan Aksakal
Current Studies in Biology I, Editör: Prof. Dr. Şifa TÜRKOĞLU, Livre de Lyon, ss. 79-102
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
3. **Nano-Boyutta Bir Dünya: Nanoteknoloji, Sınıflandırma ve Etki Alanları** (2025)
Handan Uysal, Özkan Aksakal
AKADEMİK PERSPEKTİFTEN BİYOLÖJİ, Editör: Editör: Dr.Öğr.Üyesi Türkan GÜRER, Yaz Yayınları, ss. 176-219
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

4. **SUÇA SÜRÜKLENEN ÇOCUKLAR İLE SOSYO-DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER ARASINDAKİ BAĞINTI** (2024)

Merve Kılık, Gökhan Erkal, **Handan Uysal**

KRİMİNALİSTİK VE KRİMİNOLOJİ ÇALIŞMALARI, Editör: Gökhan İbrahim ÖĞÜNÇ Naci AKDEMİR Mehmet KAHYA,

Berikan Elektronik Basım Yayın, ss. 205-216

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

5. **Macro and Micro Genetic Damage Induced by the Neonicotinoids** (2017)

Handan Uysal, HALİT KIZILET

Researches on Science and Art in 21stCentury Turkey, Editör: "Arapgırlıoğlu H., Atık A.,Elliott R L.,Turgeon E.", Gece

Kitaplığı, ss. 1313-1321

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Handan Uysal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Handan Uysal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2026)

Handan Uysal

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

4. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2026)

Handan Uysal

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

5. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Handan Uysal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Handan Uysal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Handan Uysal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Handan Uysal

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

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

Handan Uysal

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Handan Uysal

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

11. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Akademik Personel Sınavı** (2024)
Handan Uysal
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)
Handan Uysal
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
Handan Uysal
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Doçentlik Sınavı (2023)**
Handan Uysal
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Doçentlik Sınavı (2023)**
Handan Uysal
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Handan Uysal
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Doktora Yeterlik Sınavı (2023)**
Handan Uysal
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2023)**
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Doçentlik Sınavı (2022)**
Handan Uysal
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

39. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
42. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Doktora Yeterlik Sınavı (2022)**
Handan Uysal
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
47. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
49. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Handan Uysal
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
50. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
51. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Handan Uysal
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
52. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Handan Uysal
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

53. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2020)

Handan Uysal

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)

Handan Uysal

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Bulletin of Biotechnology

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)

Handan Uysal

Yayın Kurul Üyesi · Uluslararası · Bulletin of Biotechnology

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Science and Pollution Research · Environmental science and pollution research

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Türkiye Entomoloji Dergisi,

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NeuroToxicology · NEUROTOXICOLOGY

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · “Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi (TURJAF)

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

Handan Uysal

Diğer Dergiler · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi (TURJAF)

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi (TURJAF)

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

Handan Uysal

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

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Güvenlik Bilimleri Dergisi

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi

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

Handan Uysal

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

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International journal of secondary metabolite · International Journal of Secondary Metabolite

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL · Cumhuriyet Science Journal

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bartın University International Journal of Natural and Applied Sciences

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · SÜLEYMAN DEMİREL
ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

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

Handan Uysal

Diğer Dergiler · Ulusal · Journal of Scientific Reports-A

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

Handan Uysal

Diğer Dergiler · Ulusal · Bulletin of Biotechnology

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

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi

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

Handan Uysal

Diğer Dergiler · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

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

Handan Uysal

Diğer Dergiler · Ulusal · Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

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

Handan Uysal

Diğer Dergiler · Ulusal · Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences

26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Handan Uysal

Diğer Dergiler · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Handan Uysal

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

28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Handan Uysal

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **European Association for Cancer Research (EACR)** (2010 – Devam ediyor)

Handan Uysal

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Uluslararası · Üye · Hollanda

2. **Moleküler Kanser Araştırma Derneği** (2010 – Devam ediyor)

Handan Uysal

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

3. **Eurotox** (2008 – Devam ediyor)

Handan Uysal

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Uluslararası · Üye · Hollanda

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **9th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2026)** (2026)

Handan Uysal

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

2. **7th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2026)** (2026)

Handan Uysal

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

3. **8th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2025)** (2025)

Handan Uysal

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

4. **International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2025)** (2025 – Devam ediyor)

Handan Uysal

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye

5. **7TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES (EURASIANBIOCHEM 2024) (2024)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye
6. **5th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2024) 26-28 June 2024 Ankara, Turkey (2024)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye
7. **.... Ve Kadının Eli Değdi (2024)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · San Diago · Türkiye
8. **6th International Eurasian Conference on. Biological and Chemical Sciences. (EurasianBioChem 2023) (2023)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye
9. **III. Uluslararası Güvenlik (Kriminalistik-Kriminoloji) Kongresi (2023)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
10. **4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (EURASIANSCIENTECH 2022) 4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (EURASIANSCIENTECH 2022) (2022)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
11. **5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) (2022)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
12. **6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences 11-13 October 2022, Ağrı/Türkiye (2022)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ağrı · Türkiye
13. **4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES (EURASIANBIOCHEM 2021) (2021)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
14. **5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, ICANAS 2021 (2021)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye
15. **1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES ATATÜRK UNIVERSITY, ERZURUM, TURKEY (2021)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

16. **3RD INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES (EURASIANBIOCHEM 2020) (2020)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Başkanı · Ankara · Türkiye
17. **2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019) (2019 – 2020)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
18. **ICANAS 2019 4. ULUSLARARASI TEMEL VE UYGULAMALI BİLİMLERDEKİ GELİŞMELER KONFERANSI (2019)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ağrı · Türkiye
19. **ICANAS 2018: International conference on Advances in Natural and Applied Science (2018)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye
20. **International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018) (2018)**
Handan Uysal
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **7th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2026) (2026)**
Handan Uysal
Konferans · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
2. **2nd International Congress on Science and Technology (ICSAT 2026) (2026)**
Handan Uysal
Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye
3. **Program Akran Değerlendirme Çalıştayı-IV (2025)**
Handan Uysal
Çalıştay · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
4. **6th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2025), (2025)**
Handan Uysal
Konferans · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
5. **Akran Değerlendirme Çalıştayı-III (2024)**
Handan Uysal
Çalıştay · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2024)**
Handan Uysal
Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
7. **6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (2024)**
Handan Uysal
Konferans · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

8. **Program Akran Değerlendirme Çalıştayl-II (2023)**
Handan Uysal
Çalıştay · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
9. **SUÇA SÜRÜKLENEN ÇOCUKLAR İLE BAĞIMSIZ DEĞİŞKENLER ARASINDAKİ BAĞINTININ BELİRLENMESİ İÇİN YENİ BİR VERİ MODELİ (2023)**
Handan Uysal
Kongre · Uluslararası · Moderatör · Ankara · Türkiye
10. **4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (EURASIANSIENTECH 2022) 4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY (EURASIANSIENTECH 2022) (2022)**
Handan Uysal
Konferans · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
11. **5TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES (EURASIANBIOCHEM 2022) (2022)**
Handan Uysal
Konferans · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
12. **6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, ICANAS 2022 (2022)**
Handan Uysal
Konferans · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ağrı · Türkiye
13. **In Vivo Biototoxic Effects of Synacryl Black Xfdl Textile Dye on Larval Viability and Lifespan in Drosophila melanogaster Oregon-R (2021)**
Handan Uysal
Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
14. **5th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, ICANAS 2021 (2021)**
Handan Uysal
Konferans · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ağrı · Türkiye
15. **BIOLOGY/M.B. GENETICS (2021)**
Handan Uysal
Sempozyum · Uluslararası · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye
16. **DETERMINATION OF THE LONGEVITY-LIMITING EFFECTS OF NICOTIANA RUSTICA L. (SOLANACEAE) LEAF EXTRACTS IN OREGON-R WILD STRAIN OF DROSOPHILA MELANOGASTER (2021)**
Handan Uysal
Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
17. **TİMOL'ÜN "BİR ÇEŞİT MONOTERPEN" MUTAJENİK ETKİLERİNİN DROSOPHILA MELANOGASTER'İN SOMATİK HÜCRELERİNDE İN VİVO KANAT BENEK TESTİ İLE BELİRLENMESİ (2020)**
Handan Uysal
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
18. **Oturum I (2019)**
Handan Uysal
Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye
19. **Drosophila melanogaster'de Permetrin ile Uyarılan Mutasyonlara Karşı Semizotu Kullanımı" (2019)**
Handan Uysal
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)

Handan Uysal

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

21. **Oturum IV** (2018)

Handan Uysal

Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Manisa · Türkiye

22. **Oturum III** (2015)

Handan Uysal

Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Sinop · Türkiye

23. **Oturum II** (2014)

Handan Uysal

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Isparta · Türkiye

24. **4.seksiyon** (2008)

Handan Uysal

Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Trabzon · Türkiye

Sanat Eserleri & Yayıncılık

1. **ve kadının eli değdi** (2024)

Handan Uysal

Sanatsal Etkinlik · Ulusal · Rol: Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye