



Fatime Geyikoğlu

Prof. Dr. · Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422314333 · Faks: 04422134109 · Ofis: Fen Fakültesi Biyoloji bölümü · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 25240 Palandöken/Erzurum

ORCID: 0000-0003-2488-1757 · Scopus Yazar ID: 9134233700 · Publons / ResearcherID: A-6999-2019 · Google

Scholar ID: os5O-eUAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 2314

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

Genel Bakış

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Multidisciplinary Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Multidisciplinary

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1995 – 1999)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (1989 – 1993)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1985 – 1989)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

- SIÇANLARDA RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU BÖBREK HASARINA KARŞI UMBELLİFERONENİN ETKİLERİ** (2021)
Fatime Geyikoğlu
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Fatime Geyikoğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- SIÇAN BÖBREĞİNDE İSKEMİ/ REPERFÜZYON HASARI ÜZERİNE BORİK ASİTİN ETKİLERİ** (2020)
Fatime Geyikoğlu
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Fatime Geyikoğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- OVARYUM İSKEMİ-REPERFÜZYON HASARINA KARŞI BOR BİLEŞİĞİ VE ARI ÜRÜNÜN KOMBİNE ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ** (2020)
Fatime Geyikoğlu
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: The Evaluation Of The Combine Effects Of Boron Compound And Bee Product Against Ovarian Ischemia-Reperfusion Injury · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **SIÇAN OVARYUMUNDA İSKEMİ/REPERFÜZYON HASARI ÜZERİNE PROPOLİSİN ETKİLERİ** (2020)

Fatime Geyikoğlu

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Fatime Geyikoğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akut pankreatit oluşturan sıçanlarda karvakrol'ün akciğer üzerine etkisi** (2014)

Fatime Geyikoğlu

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Fatime Geyikoğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Tip 1 diyabet oluşturulan sıçanlarda liken ekstraktlarının karaciğer üzerine etkileri** (2012)

Fatime Geyikoğlu

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Fatime Geyikoğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Poliklorlu bifenil bileşiklerinin Danio rerio'nun (zebra balığı) gelişimi üzerine etkileri** (2007)

Fatime Geyikoğlu

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Fatime Geyikoğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Sitoloji** (2025)

Fatime Geyikoğlu

Verdiği Ders · Lisans

2. **HAYVAN FİZYOLOJİSİ** (2024)

Fatime Geyikoğlu

Verdiği Ders · Lisans

3. **Hayvan Fizyolojisi Laboratuvarı** (2024)

Fatime Geyikoğlu

Verdiği Ders · Lisans

4. **Hücre Fizyolojisi** (2024)

Fatime Geyikoğlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

5. **Biyoloji Laboratuvar Deneyimi I** (2023)

Fatime Geyikoğlu

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

6. **Biyoloji Lab. Deneyimi II** (2023)

Fatime Geyikoğlu

Verdiği Ders · Doktora

7. **Genel Biyoloji** (2023)

Fatime Geyikoğlu

Verdiği Ders · Lisans

8. **Temel Biyoloji** (2022)

Fatime Geyikoğlu

Verdiği Ders · Lisans

9. **OMURGASIZ HAYVANLARIN ONTOGENEZİ** (2020)

Fatime Geyikoğlu

Verdiği Ders · Doktora

10. **Hayvan Fizyolojisi** (2020)
Fatime Geyikoğlu
Verdiği Ders · Lisans
11. **Hücre Fizyolojisi** (2020)
Fatime Geyikoğlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
12. **Sitoloji** (2020)
Fatime Geyikoğlu
Verdiği Ders · Lisans
13. **İnsan Anatomisi ve Morfolojisi** (2020)
Fatime Geyikoğlu
Verdiği Ders · Lisans
14. **Hayvan Fizyol Lab.** (2020)
Fatime Geyikoğlu
Verdiği Ders · Lisans
15. **Karşılaştırmalı Fizyoloji** (2019)
Fatime Geyikoğlu
Verdiği Ders · Doktora
16. **HİSTOKİMYASAL YÖNTEMLER** (2019)
Fatime Geyikoğlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
17. **Hayvan Fizyolojisi** (2019)
Fatime Geyikoğlu
Verdiği Ders · Lisans
18. **Histoloji Lab.** (2019)
Fatime Geyikoğlu
Verdiği Ders · Lisans
19. **Histoloji** (2019)
Fatime Geyikoğlu
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2011 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1989 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı > Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Doç. Dr.** (2006 – 2011)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı
4. **Yrd. Doç. Dr.** (1996 – 2006)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı
5. **Araştırma Görevlisi** (1989 – 1996)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Fatime Geyikoğlu

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

2. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Fatime Geyikoğlu

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

3. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Fatime Geyikoğlu

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

Yönetilen Tezler

1. **Radyasyonla teşvik edilmiş miyokaerdiyal hasara karşı umbelliferonun etkileri** (2023 – Devam ediyor)

Fatime Geyikoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NURDAN DURLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Sıçanlarda radyasyonunun neden olduğu böbrek hasarına karşı umbelliferonun etkileri** (2021 – Devam ediyor)

Fatime Geyikoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MERVE NUR GÜLAKAR DEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Timolün radyasyona bağlı karaciğer hasarı üzerine etkinliğinin değerlendirilmesi** (2021 – Devam ediyor)

Fatime Geyikoğlu

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

4. **Sıçan böbreğinde iskemi/reperfüzyon hasarı üzerine borik asitin etkileri** (2020 – Devam ediyor)

Fatime Geyikoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÖZGE ÇAKMAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Sıçan ovaryumunda iskemi/reperfüzyon hasarı üzerine propolisin etkileri** (2020 – Devam ediyor)

Fatime Geyikoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HAFİZE AKINCIGİL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Ovaryum iskemi-reperfüzyon hasarına karşı bor bileşiği ve arı ürünün kombine etkilerinin değerlendirilmesi** (2020 – Devam ediyor)

Fatime Geyikoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SHUKRI AHMED JAMA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **The effects of thymol and oleuropein against indomethacin-induced gastric ulcer in rats** (2018 – Devam ediyor)

Fatime Geyikoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SERAP UÇAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **İlaçla teşvik edilmiş gastrik ülser modelinde timol'ün hepatoprotektif rolü** (2018 – Devam ediyor)

Fatime Geyikoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ELİF GÜLCAN YILMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Sıçanlarda kemoterapi ilacı ile teşvik edilmiş akciğer hasarlarına karşı zeytin yaprağındaki fenolik bileşiğin etkileri** (2018 – Devam ediyor)

Fatime Geyikoğlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HAKAN ÖNALAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Sıçanlarda kemoterapik ilaçla teşvik edilmiş böbrek hasarlarına karşı oleuropein'in etkileri** (2018 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MURAT EMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akut pankreatit oluşturan sıçanlarda karvakrolun böbrekler üzerinde etkileri** (2017 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MIRKHALIL HOSSEINIGOUZDAGANI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Kitosanın insan periferel kanı mononükleer hücreleri üzerinde in-vitro oksidatif ve sito-genotoksik etkileri** (2017 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SALİM ÇERİĞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Deneyisel beyin tümörü modelinde Inula helenium ekstrelerinin antikanser aktivitelerinin incelenmesi** (2017 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: KÜBRA KOÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Akut pankreatit oluşturulan sıçanlarda karvakrol'ün pankreas üzerine etkileri** (2014 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YELİZ KILIÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Akut pankreatit oluşturulan sıçanlarda karvakrol'ün karaciğer üzerine etkileri** (2014 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MURAT BAKIR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Akut pankreatit oluşturulan sıçanlarda karvakrol'ün akciğer üzerine etkisi** (2014 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: PINAR AKPULAT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Tip 1 diyabet oluşturulan sıçanlarda liken ekstraktlarının pankreas üzerine etkileri** (2012 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SUAT ÇOLAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Tip 1 diyabet oluşturulan sıçanlarda liken ekstraktlarının karaciğer üzerine etkileri** (2012 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: GÜLŞAH YILDIZ DENİZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Streptozotosin ile tip 1 diyabet oluşturulan sıçanlarda liken ekstraktlarının böbrek üzerine etkileri** (2012 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: TULAY ÖZHAN BAKIR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **The biochemical comparison of liver and kidney functions of hepatitis patients at the example of Erzurum city** (2011 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUSTAFA ÇİÇEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Bazı bor bileşiklerinin in vitro şartlarda periferel insan kanı üzerine genetik ve biyokimyasal etkileri** (2007 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HASAN TÜRKEZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **Poliklorlu bifenil bileşiklerinin Danio rerio'nun (zebra balığı) gelişimi üzerine etkileri** (2007 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: TURGAY ŞİŞMAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Sıçan pankreas dokusu üzerine borik asit uygulamasının histolojik ve biyokimyasal etkileri** (2006 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AHMET TOPAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Bizmutun (Bi) in vitro şartlarda insan periferel lenfositleri üzerine sitotoksik etkileri** (2004 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HASAN TÜRKEZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Yüksek bakır diyetiyle beslenen broiler ross'larda bakır toksisitesinin karaciğer ve anterior latissimus dorsi (ALD) kası üzerindeki etkilerinin histokimyasal ve histolojik yönden incelenmesi** (2003 – Devam ediyor)
Fatime Geyikoğlu
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: EMEL ZENGİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

- Gastrik Ülser Oluşturulmuş Sıçanlarda Gundelia tournefortii Kenger otu Ekstresi nin Mide Karaciğer ve Böbrek Dokuları Üzerine Olası Terapötik Etkilerinin Araştırılması** (2022 – 2023)
Gülşah Yıldız Deniz, Serdar Altun, **Fatime Geyikoğlu**, Merve ARSLAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Biyoloji Bölümünün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2022 – 2023)
Güleray Ağar, Medine GÜLLÜCE, Yusuf KAYA, **Fatime Geyikoğlu**, Ömer Köksal Erman, Yahya Tepe
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Sıçanlarda Lipopolisakkarit ile Oluşturulan Sepsise Bağlı Ciddi Organ Hasarları Üzerine Betanin'in Etkinliği ve Etki Mekanizmalarının Araştırılması** (2022 – 2023)
Fatime Geyikoğlu, Serkan Yıldırım, Turgay Şişman, Merve ARSLAN, Merve ARSLAN, Gülşah Yıldız Deniz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Hispidulinin Sıçanlarda Oleik Asit ile İndüklenen Akut Akciğer Hasarı Modeli Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2021 – 2022)
Fatime Geyikoğlu, Kübra Koç, Aslı Yılmaz, Mehmet Yılmaz, Özlem Özgül Abuç, Ferhunde Aysin, Nihal Şimşek Özek
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Hispidulinin Sıçanlarda Oleik Asit ile İndüklenen Akut Akciğer Hasarı Modeli Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2021 – 2022)
Kübra Koç, Aslı Yılmaz, Mehmet Yılmaz, ÖZLEM ÖZGÜL, **Fatime Geyikoğlu**, Ferhunde Aysin, Nihal Şimşek Özek, HÜSEYİN SERKAN EROL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Esmolol ıcı 118,551, Nadolol B blokerlerinin ve Metotraksat kombinlerinin kanserli ve sağlıklı akciğer hücre hatları üzerindeki sitotoksik ve apoptotik etkilerinin araştırılması** (2019 – 2020)
Berna Kavakcıoğlu Yardımcı, **Fatime Geyikoğlu**, Ferhunde Aysin, Kübra Koç
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
7. **Sıçan Böbreğinde İskemiReperfüzyon Hasarı Üzerine Propolis ve Bor Bileşiklerinin Etkileri** (2018 – 2020)
Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**, Serkan Yıldırım, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin, Gülşah Yıldız Deniz, BERNA KAVAKCIOĞLU YARDIMCI, Özge ÇAKMAK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Inula graveolens Bitkisinin K562 Hücre Hattı Üzerinde Antioksidan ve Antiproliferatif Aktivitelerinin İncelenmesi** (2018)
Fatime Geyikoğlu, Kübra Koç, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin, Gülşah Yıldız Deniz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Sisplatin İle İndüklenmiş Sıçan Böbrek Testis ve Karaciğer Hasarı Üzerine Vitex agnus ve Ceratonia siliqua Bitkilerinin Ekstre ve Etken Maddelerinin Kıyaslamalı Etkileri Biyokimyasal İmmünohistokimyasal Moleküler ve Histopatolojik Değerlendirmeler** (2018)
Gülşah Yıldız Deniz, **Fatime Geyikoğlu**, Nimet Yigit, Kübra Koç, Arzu Gezer
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Deneyisel Diyabet Modelinde Solanum nigrum Bitki Ekstresinin Karaciğer, Böbrek ve Pankreas Üzerine Etkisinin İmmünohistokimyasal Olarak İncelenmesi** (2018 – 2019)
Serkan Yıldırım, **Fatime Geyikoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Alzheimer hastalığının tedavisinde Asetilkolinesteraz AChE inhibitörleri üzerine çeşitli bitki ekstralarının terapötik etkileri** (2017 – 2019)
Gülşah Yıldız Deniz, Salim ÇERİĞ, Arzu Gezer, Kübra Koç, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Fatime Geyikoğlu**, Nimet Yigit, SUAT ÇOLAK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Sıçan Ovaryumunda İskemiReperfüzyon Hasarı üzerine Propolis ve Borik asitin Etkileri Biyokimyasal İmmünohistokimyasal Moleküler ve Histopatolojik Değerlendirmeler** (2017 – 2018)
Fatime Geyikoğlu, Turgay Şişman, Salim ÇERİĞ, SUAT ÇOLAK, MURAT BAKIR, TULAY ÖZHAN BAKIR, HASAN TÜRKEZ, Kübra Koç, Neslihan Ekinci, Mırkhalıl HOSSEINIGOUZDAGANI, Gülşah Yıldız Deniz, Serkan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Deneyisel Lösemi ve Beyin Tümörü Modelinde Inula helenium Ekstrelerinin Linn Antikanser Aktivitelerinin incelenmesi** (2017)
Fatime Geyikoğlu, HASAN TÜRKEZ, Kübra Koç, Gülşah Yıldız Deniz, Salim ÇERİĞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **SIÇANLARDA İNDOMETAZİN İLE TEŞVİK EDİLMİŞ GASTRİK ÜLSERE KARŞI TİMOL VE OLEUROPEİN'İN ETKİLERİ** (2015 – 2017)
Fatime Geyikoğlu, Hüseyin Serkan EROL, SUAT ÇOLAK, Turgay Şişman, Kübra Koç
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Kemoterapik ilaç maruziyetinden sonra sıçanların karaciğer ve diğer dokuları üzerine fenolik bileşiklerin etkileri** (2015 – 2016)
Fatime Geyikoğlu, Turgay Şişman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **KEMOTERAPİK İLAÇ MARUZİYETİNDEN SONRA SIÇANLARIN KARACİĞER VE DİĞER DOKULARI ÜZERİNE FENOLİK BİLEŞİKLERİN ETKİLERİ** (2015 – 2016)
Fatime Geyikoğlu, Turgay Şişman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **KİTOSAN'IN İN-VİTRO(PERİFERİK KAN KÜLTÜRÜ) KOŞULLARDA GENOTOKSİK, SİTOTOKSİK VE ANTİOKSİDAN POTANSİYELLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2014 – 2015)
Fatime Geyikoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **AKUT PANKREATİT MODELİNDE KARVAKROL VE TİMOLUNPANKREAS, KARACİĞER,BÖBREK VE KAN DOKULARIN ÜZERİNDEKİ FİZYOLOJİK PATOLOJİK ETKİLERİ HEMATOLOJİK BİYOKİMYASAL HİSTOLOJİK GENETİK VE İMMUNO HİSTOKİMYASAL METOTLARLA ARAŞTIRILMASI.** (2012 – 2014)
Fatime Geyikoğlu, Turgay Şişman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Akut Pankreatit Modelinde Karvakrol ve Timol ün Pankreas Karaciğer Böbrek ve Kan Dokuların Üzerindeki Fizyolojik Patolojik Etkilerin Hematolojik Biyokimyasal Histolojik Genetik ve İmmunohistkimyasal Metotlarla Araştırılması** (2012 – 2013)
Fatime Geyikoğlu, Turgay Şişman, Suat Çolak, Hasan Türkez, Tülay Özhan Bakır
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **N2A NÖROBLASTOMA HÜCRE KÜLTÜRLERİ ÜZERİNDE WINTERGREEN ÖZÜNÜN ANTİ-TÜMOREJENİK AKTİVİTESİNİN ARAŞTIRILMASI.** (2011 – 2012)
Fatime Geyikoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **TİP 1 DİYABETLİ RATLARIN LİKEN DİYETİNE GENETİK HEMATOLOJİK PATOLOJİK BİYOKİMYASAL CEVAPLARININ ARAŞTIRILMASI VE HİSTOLOJİ LABARATUARI ALT YAPI OLANAKLARININ GELİŞTİRİLMESİ.** (2010 – 2012)
Fatime Geyikoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **İnsan Kanında Aflatoksin B1 Nedenli Genetik Zehirlenmelere Karşı Bazı Bor Bileşiklerinin Sitogenetik Etkileri** (2008 – 2009)
Hasan Türkez, Turgay Şişman, **Fatime Geyikoğlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **PCB (Poliklorlu bifenil) Bileşiklerinin Danio rerio nun (Zebra Balığı) Gelişimi Üzerine Etkileri** (2006 – 2007)
Fatime Geyikoğlu, Turgay Şişman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Boric acid attenuates sepsis-induced cardiac injury through TLR4/ mTOR modulation** (2026)
Salwa Qasim Saeb, Gülşah Yıldız Deniz, Merve Arslan, Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, Cilt 94 · DOI: [10.1016/j.jtemb.2026.127846](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2026.127846)
Tam Makale · Uluslararası

2. **Umbelliferone as a promising protective agent in rat kidney against high dose post-irradiation injury; biochemical, immunohistochemical and histopathological evaluations** (2026)
Fatime Geyikoğlu, Gülşah Yıldız Deniz, Mng Demir, M Arslan, Burak Erdemci
International Journal of Radiation Research, Cilt 24, Sayı 1, ss. 115-122 · DOI: [10.61186/ijrr.24.1.18](https://doi.org/10.61186/ijrr.24.1.18)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Amelioration of diethylnitrosamine-induced acute brain injury by α -eudesmol and β -eudesmol** (2025)
Gülşah Yıldız Deniz, **Fatime Geyikoğlu**
Toxicon, Cilt 266 · DOI: [10.1016/j.toxicon.2025.108550](https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2025.108550)
Tam Makale · Uluslararası
4. **The Effectiveness of Hawthorn (Ws-1442 Standardized Crataegus oxycantha Extract) Against Alcohol-Induced Brain Injury In Rat; Its Underlying Potential Mechanisms** (2025)
Gülşah Yıldız Deniz, **Fatime Geyikoğlu**
Reseacr square · DOI: [10.21203/rs.3.rs-3996098/v1](https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3996098/v1)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Betanin ameliorates lipopolysaccharide-caused testis damage via multiple signal networks** (2025)
Fatime Geyikoğlu, Gülşah Yıldız Deniz, Merve Arslan, Serkan Yıldırım, Neslihan Yuce, Turgay Şişman, Metin Kiliçlioğlu, İsmail Bolat, Suat Çolak, Muhammet Çelik, Huseyin Serkan Erol
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, Cilt 35, Sayı 10, ss. 3146-3159 · DOI: [10.1080/09603123.2025.2474701](https://doi.org/10.1080/09603123.2025.2474701)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Radioprotective Effect of Umbelliferon Against Radiation-Induced Myocardial Damages** (2024)
Nurdan Dumlu, **Fatime Geyikoğlu**, SUAT ÇOLAK
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 17, Sayı 3, ss. 811-825 · DOI: [10.18185/erzifbed.1555393](https://doi.org/10.18185/erzifbed.1555393)
Tam Makale · Ulusal
7. **The regulatory effects of pomiferin dietary on nickel-induced hepatic injury in Sprague-Dawley rats; action mechanisms and signaling pathways** (2024)
Gülşah Yıldız Deniz, **Fatime Geyikoğlu**, Serdar Altun
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, Cilt 34, Sayı 5 · DOI: [10.1080/15376516.2023.2301667](https://doi.org/10.1080/15376516.2023.2301667)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Hispidulin exerts a protective effect against oleic acid induced-ARDS in the rat via inhibition of ACE activity and MAPK pathway** (2024)
Kübra Koç, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin, Özlem Demir, Aslı Yılmaz, Mehmet Yılmaz, **Fatime Geyikoğlu**, Huseyin Serkan Erol
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, Cilt 34, Sayı 2, ss. 755-766 · DOI: [10.1080/09603123.2023.2166023](https://doi.org/10.1080/09603123.2023.2166023)
Tam Makale · Uluslararası
9. **In Vitro Transcriptome Analysis of Cobalt Boride Nanoparticles on Human Pulmonary Alveolar Cells** (2022)
Mehmet Enes Arslan, Arzu Tatar, Özge Çağlar Yıldırım, İrfan Oğuz Şahin, Ozlem Ozdemir, Erdal Sönmez, Ahmet Hacımüftüoğlu, Metin Acikyildiz, **Fatime Geyikoğlu**, Adil Mardinoğlu, Hasan Türkez
MATERIALS, Cilt 15, Sayı 23 · DOI: [10.3390/ma15238683](https://doi.org/10.3390/ma15238683)
Tam Makale · Uluslararası

10. **Boron Compounds Exhibit Protective Effects against Aluminum-Induced Neurotoxicity and Genotoxicity: In Vitro and In Vivo Study** (2022)
Hasan Türkez, Serkan Yıldırım, ELVAN ŞAHİN, MEHMET ENES ARSLAN, BUĞRAHAN EMSEN, ÖZLEM ÖZDEMİR TOZLU, Gonca Alak, Arzu Uçar, Abdulgani Tatar, Ahmet Hacımüftüoğlu, Mevlut Sait Keles, **Fatime Geyikoğlu**, Muhammed Atamanalp, Fatih Saruhan, Adil Mardinoglu
TOXICS, Cilt 10, Sayı 8 · DOI: [10.3390/toxics10080428](https://doi.org/10.3390/toxics10080428)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Effects of boric acid on ovarian tissue damage caused by experimental ischemia/reperfusion** (2022)
Suat Çolak, Kübra Koç, Serkan Yıldırım, **Fatime Geyikoğlu**
Biotechnic and Histochemistry, Cilt 97, Sayı 6, ss. 415–422 · DOI: [10.1080/10520295.2021.2012823](https://doi.org/10.1080/10520295.2021.2012823)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Oxidative stress and cyto-genotoxicity induced by poly-d-glucosamine in human blood cells in vitro** (2022)
Salim Cerig, **Fatime Geyikoğlu**
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, Cilt 77, Sayı 1-2, ss. 43–55 · DOI: [10.1515/znc-2021-0080](https://doi.org/10.1515/znc-2021-0080)
Tam Makale · Uluslararası
13. **The effect of lithium tetraborate as a novel cardioprotective agent after renal ischemia-reperfusion injury** (2022)
Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**, Aslı Yılmaz, Serkan Yıldırım, Gülşah Yıldız Deniz
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 58 · DOI: [10.1590/s2175-97902022e201052](https://doi.org/10.1590/s2175-97902022e201052)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Elemental Analysis of Boric Acid and Propolis Injected Adult Sprague Dawley Rat Livers by WDXRF Spectrometer** (2021)
Esra Kavaz Perişanoğlu, **Fatime Geyikoğlu**, Neslihan Ekinci
JOURNAL OF ANATOLIAN PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 1, Sayı 2, ss. 46–64
Tam Makale · Ulusal
15. **The cytotoxic and apoptotic effects of beta-blockers with different selectivity on cancerous and healthy lung cell lines** (2021)
Berna Kavakcioglu Yardimci, **Fatime Geyikoğlu**, Ferhunde Aysin, Kübra Koç, Nihal Şimşek Özek, Vural Küçükataay
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 48, Sayı 5, ss. 4009–4019 · DOI: [10.1007/s11033-021-06409-7](https://doi.org/10.1007/s11033-021-06409-7)
Tam Makale · Uluslararası
16. **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
17. **Marsh Frog (Pelophylax ridibundus) as a Bioindicator to Assess Pollution in an Agricultural Area** (2021)
Turgay Şişman, Muhammet Çağrı Keskin, Hatice Dane, Şeymanur Adil, **Fatime Geyikoğlu**, Suat Çolak, Esra Canpolat
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, Sayı 1, ss. 337–349 · DOI: [10.17582/journal.pjz/20190103130130](https://doi.org/10.17582/journal.pjz/20190103130130)
Tam Makale · Uluslararası

18. **Inula graveolens induces selective cytotoxicity in glioblastoma and chronic leukemia cells** (2021)
Kübra Koç, Ferhunde Aysin, Nihal Simsek Ozek, **Fatime Geyikoğlu**, Ali Taghizadehghalehjoughi, Ozlem Ozgul Abuc, Ozge Cakmak, Gülşah Yıldız Deniz
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, Cilt 67, Sayı 12, ss. 1771-1778 · DOI: [10.1590/1806-9282.20210614](https://doi.org/10.1590/1806-9282.20210614)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Expression profiling and pathway analysis of iron oxide nanoparticles toxicity on human lung alveolar epithelial cell line using microarray analysis**, (2020)
Hasan Türkez, MEHMET ENES ARSLAN, Erdal Sönmez, Abdulgani Tatar, **Fatime Geyikoğlu**, METİN AÇIKYILDIZ
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, Cilt 48, Sayı 4, ss. 309-318 · DOI: [10.15671/hjbc.736803](https://doi.org/10.15671/hjbc.736803)
Tam Makale · Ulusal
20. **Gastroprotective effects of oleuropein and thymol on indomethacin-induced gastric ulcer in Sprague-Dawley rats** (2020)
Kübra Koç, Salim Çeriğ, Serap Uçar, Suat Çolak, Murat Bakır, Serkan Yıldırım, Serkan Yıldırım, Hosseinigouzdagani Mirkhalil, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin, Enver Fehim Kocpinar, Harun Budak, **Fatime Geyikoğlu**
Drug and chemical toxicology, Cilt 43, Sayı 5, ss. 441-453 · DOI: [10.1080/01480545.2018.1530261](https://doi.org/10.1080/01480545.2018.1530261)
Tam Makale · Uluslararası
21. **(1 → 3)-β-d-glucan enhances the toxicity induced by Bortezomib in rat testis** (2020)
Nurhan Akaras, Özlem Özgül Abuc, Kübra Koç, Tuğba Bal, **Fatime Geyikoğlu**, Hilal Atilay, Hüseyin Serkan Erol, Serdar Yiğit, Murat Gül
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 3, ss. 1-8
Tam Makale · Uluslararası
22. **(1 → 3)-beta-d-glucan enhances the toxicity induced by Bortezomib in rat testis** (2020)
Nurhan Akaras, Ozlem Ozgul Abuc, Kübra Koç, Tugba Bal, **Fatime Geyikoğlu**, Hilal Atilay, Huseyin Serkan Erol, Serdar Yigit, Murat Gul
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 3 · DOI: [10.1111/jfbc.13155](https://doi.org/10.1111/jfbc.13155)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Propolis and Its Combination with Boric Acid Protect Against Ischemia/Reperfusion-Induced Acute Kidney Injury by Inhibiting Oxidative Stress, Inflammation, DNA Damage, and Apoptosis in Rats** (2019)
Fatime Geyikoğlu, Kübra Koç, Suat Çolak, Hüseyin Serkan Erol, Salim Cerig, Berna Kavakcioglu Yardimci, Ozge Cakmak, Muhammed Bahaeddin Dortbudak, Gizem Eser, Ferhunde Aysin, Nihal Şimşek Özek, Serkan Yıldırım
Biological Trace Element Research, Cilt 192, Sayı 2, ss. 214-221 · DOI: [10.1007/s12011-019-1649-2](https://doi.org/10.1007/s12011-019-1649-2)
Tam Makale · Uluslararası
24. **The propolis and boric acid can be highly suitable, alone/or as a combinatory approach on ovary ischemia-reperfusion injury** (2019)
Fatime Geyikoğlu, Kübra Koç, Hüseyin Serkan Erol, Suat Çolak, Hafize Ayer, Shukri Jama, Gizem Eser, Muhammed Bahaeddin Dortbudak, Yavuz Selim Sağlam
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, Cilt 300, Sayı 5, ss. 1405-1412 · DOI: [10.1007/s00404-019-05303-9](https://doi.org/10.1007/s00404-019-05303-9)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Hepatoprotective potential of Ferula communis extract for carbon tetrachloride induced hepatotoxicity and oxidative damage in rats** (2019)
Esra Laloğlu, Erol LALOĞLU, Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**
Biotechnic and Histochemistry, Cilt 94, Sayı 5, ss. 334-340 · DOI: [10.1080/10520295.2019.1566831](https://doi.org/10.1080/10520295.2019.1566831)
Tam Makale · Uluslararası

26. **The protective effect of propolis on rat ovary against ischemia-reperfusion injury: Immunohistochemical, biochemical and histopathological evaluations** (2019)
Kübra Koç, Hüseyin Serkan Erol, Suat Çolak, Serkan Yıldırım, Serkan Yıldırım, **Fatime Geyikoğlu**
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Cilt 111, ss. 631-637 · DOI: [10.1016/j.biopha.2018.12.113](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2018.12.113)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Microarray assisted toxicological investigations of boron carbide nanoparticles on human primary alveolar epithelial cells** (2019)
Hasan Türkez, Mehmet Enes Arslan, Erdal Sönmez, **Fatime Geyikoğlu**, Metin Açıkyıldız, Abdulgani Tatar
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, Cilt 300, ss. 131-137 · DOI: [10.1016/j.cbi.2019.01.021](https://doi.org/10.1016/j.cbi.2019.01.021)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Synthesis, characterization and cytotoxicity of boron nitride nanoparticles: emphasis on toxicogenomics** (2019)
Hasan Türkez, Mehmet Enes Arslan, Erdal Sönmez, Metin Açıkyıldız, Abdulgani Tatar, **Fatime Geyikoğlu**
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 71, Sayı 1, ss. 351-361 · DOI: [10.1007/s10616-019-00292-8](https://doi.org/10.1007/s10616-019-00292-8)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Extract of the Punica granatum Flowers Attenuates Progression of Hepatotoxicity against Cadmium Chloride-Induced Liver Injury in Rats** (2019)
Gülşah Yıldız Deniz, **Fatime Geyikoğlu**
International Journal of Medical Research & Health Sciences, Cilt 8, ss. 143-150
Tam Makale · Uluslararası
30. **The efficacy of oleuropein against non-steroidal anti-inflammatory drug induced toxicity in rat kidney** (2019)
Kübra Koç, Serkan Yıldırım, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin, Serkan YILDIRIM, Ozge CAKMAK, Mirkhalil HOSSEINIGOUZDAGANI, **Fatime Geyikoğlu**
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 34, Sayı 1, ss. 67-72 · DOI: [10.1002/tox.22658](https://doi.org/10.1002/tox.22658)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Hepatoprotective Role of Thymol in Drug-Induced Gastric Ulcer Model** (2018)
Fatime Geyikoğlu, Elif Gulcan Yılmaz, Hüseyin Serkan Erol, Kübra Koç, Salim Cerig, Nihal Simsek Ozek, Ferhunde Aysin
ANNALS OF HEPATOLOGY, Cilt 17, ss. 980-991 · DOI: [10.5604/01.3001.0012.7198](https://doi.org/10.5604/01.3001.0012.7198)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Determination of Mass Attenuation Coefficients on Boric Acid Injected Liver of Male Rats** (2018)
Neslihan Ekinci, Ridvan DURAK, Esra KAVAZ, **Fatime Geyikoğlu**, Esra Cinan
International Journal of Scientific & Engineering Research, Cilt 9, ss. 5-8
Tam Makale · Uluslararası
33. **Therapeutic effects of oleuropein on cisplatin-induced pancreas injury in rats** (2018)
Murat BAKIR, **Fatime Geyikoğlu**, Kübra Koç, Salim Cerig
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, Cilt 14, Sayı 3, ss. 671-678 · DOI: [10.4103/jcrt.jcrt_1040_16](https://doi.org/10.4103/jcrt.jcrt_1040_16)
Tam Makale · Uluslararası
34. **The effect of black mulberry (Morus nigra) extract on carbon tetrachloride-induced liver damage** (2018)
Gulsah Yildiz Deniz, Esra Laloğlu, Kübra Koç, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Fatime Geyikoğlu**
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, Cilt 70, Sayı 2, ss. 371-378 · DOI: [10.2298/abs171009055d](https://doi.org/10.2298/abs171009055d)
Tam Makale · Uluslararası

35. **Toxicological evaluation of submerged liquid culture from *Phanerochaete chrysosporium* mycelium on human blood cells: cytotoxicity, genotoxicity and oxidative damage** (2017)
Fatime Geyikoğlu, Salim Çeriğ, Murat Özdal, Kübra Koç, Ömer Faruk Algur, Gülşah Yıldız Deniz, Özlem Gülmez
International journal of secondary metabolite, Cilt 4, Sayı 3, ss. 319–329 · DOI: [10.21448/ijsm.373809](https://doi.org/10.21448/ijsm.373809)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Oleuropein Ameliorates Cisplatin-induced Hematological Damages Via Restraining Oxidative Stress and DNA Injury** (2017)
Fatime Geyikoğlu, SUAT ÇOLAK, Hasan Türkez, Murat BAKIR, Kübra Koç, Mir Khalil HOSSEINIGOUZDAGANI, Salim Cerig, Merve Sonmez
INDIAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND BLOOD TRANSFUSION, Cilt 33, Sayı 3, ss. 348–354 · DOI: [10.1007/s12288-016-0718-3](https://doi.org/10.1007/s12288-016-0718-3)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Toxicogenomic responses of human alveolar epithelial cells to tungsten boride nanoparticles.** (2017)
Hasan Türkez, Mehmet Enes Arslan, Erdal Sönmez, Abdulgani Tatar, Metin Açıkyıldız, **Fatime Geyikoğlu**
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, Cilt 273, ss. 257–265 · DOI: [10.1016/j.cbi.2017.06.027](https://doi.org/10.1016/j.cbi.2017.06.027)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Molecular genetic and biochemical responses in human airway epithelial cell cultures exposed to titanium nanoparticles in vitro** (2017)
Elanur Aydın, Hasan Türkez, Fazıl HACİMÜFTÜOĞLU, Abdulgani Tatar, **Fatime Geyikoğlu**
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, Cilt 105, Sayı 7, ss. 2056–2064 · DOI: [10.1002/jbm.a.35994](https://doi.org/10.1002/jbm.a.35994)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Effect of oleuropein against chemotherapy drug-induced histological changes, oxidative stress, and DNA damages in rat kidney injury** (2017)
Fatime Geyikoğlu, Murat EMİR, SUAT ÇOLAK, Kübra Koç, Hasan Türkez, Murat BAKİR, Mirkhalil HOSSEİNIGOUZDAGANI, Salim Cerig, Osman Nuri Keleş, Nihal Şimşek Özek
JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS, Cilt 25, Sayı 2, ss. 447–459 · DOI: [10.1016/j.jfda.2016.07.002](https://doi.org/10.1016/j.jfda.2016.07.002)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Toxicological evaluation of submerged liquid culture from *Phanerochaete chrysosporium* mycelium on human blood cells: cytotoxicity, genotoxicity and oxidative damage** (2017)
Fatime Geyikoğlu, salim Çeriğ, Murat Özdal, Kübra Koç, Ömer Faruk ALGUR, Gülşah Yıldız Deniz, Özlem Gülmez
International journal of secondary metabolite
Tam Makale · Uluslararası
41. **Impact of high-dose oleuropein on cisplatin-induced oxidative stress, genotoxicity and pathological changes in rat stomach and lung** (2017)
Fatime Geyikoğlu, Hatice Isikgoz, Hakan Önalın, Suat Colak, Salim Cerig, Murat Bakır, Mirkhalil Hosseinigouzdagani, Kübra Koç, Hüseyin Serkan Erol, Yavuz Selim Sağlam, Serkan Yıldırım
JOURNAL OF ASIAN NATURAL PRODUCTS RESEARCH, Cilt 19, Sayı 12, ss. 1214–1231 · DOI: [10.1080/10286020.2017.1317751](https://doi.org/10.1080/10286020.2017.1317751)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Carvacrol modulates oxidative stress and decreases cell injury in pancreas of rats with acute pancreatitis** (2016)
Yeliz Kılıç, **Fatime Geyikoğlu**, SUAT ÇOLAK, Hasan Türkez, Murat Bakır, Mirkhalil Hsseinigouzdagani
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 68, Sayı 4, ss. 1243–1256 · DOI: [10.1007/s10616-015-9885-6](https://doi.org/10.1007/s10616-015-9885-6)
Tam Makale · Uluslararası

43. **Evaluating the toxic and beneficial effects of lichen extracts in normal and diabetic rats** (2016)
Suat Colak, **Fatime Geyikoğlu**, Tulay Ozhan Bakir, Hasan Türkez, Ali Aslan
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 32, Sayı 8, ss. 1495–1504 · DOI: [10.1177/0748233714566873](https://doi.org/10.1177/0748233714566873)
Tam Makale · Uluslararası
44. **The carvacrol ameliorates acute pancreatitis-induced liver injury via antioxidant response** (2016)
Murat Bakir, **Fatime Geyikoğlu**, Hasan Türkez, HASAN TÜRKEZ, Tulay Ozhan Bakir, Mirkhalil Hosseinigouzdagani
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 68, Sayı 4, ss. 1131–1146 · DOI: [10.1007/s10616-015-9871-z](https://doi.org/10.1007/s10616-015-9871-z)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Ameliorative effects of docosahexaenoic acid on the toxicity induced by 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in cultured rat hepatocytes** (2016)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Mokhtar I Yousef
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 32, Sayı 6, ss. 1074–1085 · DOI: [10.1177/0748233714547382](https://doi.org/10.1177/0748233714547382)
Tam Makale · Uluslararası
46. **The biochemical and histological effects of lichens in normal and diabetic rats** (2016)
Gülşah Yıldız Deniz, **Fatime Geyikoğlu**, Hasan Türkez, Tülay Özhan BAKLR, Suat ÇOLAK, Ali Aslan
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 32, Sayı 4, ss. 601–613 · DOI: [10.1177/0748233713506769](https://doi.org/10.1177/0748233713506769)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Hepatoprotective Effect of Oleuropein against Cisplatin Induced Liver Damage in Rat** (2016)
SALİM ÇERİĞ, **Fatime Geyikoğlu**, Murat Bakır, SUAT ÇOLAK, Merve Sönmez, Kübra Koç
World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Medical, Health, Biomedical, Bioengineering and Pharmaceutical Engineering, Cilt 10, Sayı 5, ss. 238–245
Tam Makale · Uluslararası
48. **Carvacrol Attenuates Lung Injury in Rats with Severe Acute Pancreatitis** (2016)
SALİM ÇERİĞ, **Fatime Geyikoğlu**, Pinar Akbulut, SUAT ÇOLAK, HASAN TÜRKEZ, Murat Bakır, Mirkhalil HOSSEINIGOUZDAGANI, Kübra Koç
World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering, Cilt 10, Sayı 5, ss. 240–247
Tam Makale · Uluslararası
49. **The effects of Cetraria islandica and Pseudevernia furfuracea extracts in normal and diabetic rats** (2015)
Tülay Özhan BAKIR, **Fatime Geyikoğlu**, Suat ÇOLAK, Hasan Türkez, Ali Aslan, Murat BAKIR
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 31, Sayı 12, ss. 1304–1317 · DOI: [10.1177/0748233713475521](https://doi.org/10.1177/0748233713475521)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Cytotoxicity and genotoxicity of zingiberene on different neuron cell lines in vitro.** (2015)
B TOGAR, Hasan Türkez, Abdulgani Tatar, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Fatime Geyikoğlu**
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 67, s. 939 · DOI: [10.1007/s10616-014-9729-9](https://doi.org/10.1007/s10616-014-9729-9)
Tam Makale · Uluslararası
51. **Genotoxic and oxidative damage potentials in human lymphocytes after exposure to terpinolene in vitro** (2015)
Hasan Türkez, Elanur AYDIN, **Fatime Geyikoğlu**, Damla CETİN
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 67, Sayı 3, ss. 409–418 · DOI: [10.1007/s10616-014-9698-z](https://doi.org/10.1007/s10616-014-9698-z)
Tam Makale · Uluslararası

52. **Solid lipid nanoparticles loaded with lipoyl-memantine codrug: Preparation and characterization** (2015)
Sara LASERRA, Abdul BASIT, Piera SOZIO, Lisa MARINELLI, Erika FORNASARI, Ivana CACCIATORE, Michele CIULLA, Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Antonio DI STEFANO
International Journal of Pharmaceutics, Cilt 485, ss. 183–191 · DOI: [10.1016/j.ijpharm.2015.03.001](https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2015.03.001)
Tam Makale · Uluslararası
53. **The effects of lichens extracts in the healthy rats and the medical utility of these extracts in the prevention of diabetes-associated multiple organ failures** **Liken ekstrelerinin sağlıklı ratlar üzerindeki etkileri ve bu ekstrelerin diyabete bağlı çoklu organ yetmezliğinin önlenmesinde medikal kullanımı** (2015)
Suat ÇOLAK, **Fatime Geyikoğlu**, Hasan Türkez, Murat BAKIR, Mirkhalil HUSSEINIGOUZDAGANII, Serpil Can, Gülşen Çiğşar, Ali Aslan
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 21, Sayı 1, ss. 101–110 · DOI: [10.9775/kvfd.2014.11913](https://doi.org/10.9775/kvfd.2014.11913)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Guaiazulene biochemical activity and cytotoxic and genotoxic effects on rat neuron and N2a neuroblastom cells.** (2015)
B TOGAR, Hasan Türkez, Ahmet Hacımüftüoğlu, Abdulgani Tatar, **Fatime Geyikoğlu**
Journal of intercultural ethnopharmacology, Cilt 4, ss. 29–33 · DOI: [10.5455/jice.20141124062203](https://doi.org/10.5455/jice.20141124062203)
Tam Makale · Uluslararası
55. **The Efficacy of Carvacrol on Renal Damage in Rats with Acute Pancreatitis** (2014)
Mirkhalil HUSSEINIGOUZDAGANI, **Fatime Geyikoğlu**, Suat ÇOLAK, Hasan Türkez, Tülay Ozhan BAKIR, Murat BAKIR
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, Cilt 17, Sayı 5, ss. 847–858 · DOI: [10.1080/0972060x.2014.904756](https://doi.org/10.1080/0972060x.2014.904756)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Cytotoxic and cytogenetic effects of alpha-copaene on rat neuron and N2a neuroblastoma cell lines** (2014)
Hasan Türkez, Basak TOGAR, Abdulgani Tatar, **Fatime Geyikoğlu**, Ahmet Hacımüftüoğlu
BIOLOGIA, Cilt 69, Sayı 7, ss. 936–942 · DOI: [10.2478/s11756-014-0393-5](https://doi.org/10.2478/s11756-014-0393-5)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Hepatoprotective potential of astaxanthin against 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in cultured rat hepatocytes** (2014)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Mokhtar I. YOUSEF, Basak TOGAR, Hasan GÜRBÜZ, Kubra CELIK, Giray B. AKBABA, Zuhaf POLAT
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 30, Sayı 2, ss. 101–112 · DOI: [10.1177/0748233712452607](https://doi.org/10.1177/0748233712452607)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Effects of lichen extracts on haematological parameters of rats with experimental insulin-dependent diabetes mellitus** (2014)
Suat ÇOLAK, **Fatime Geyikoğlu**, Ali Aslan, Gülşah Yıldız Deniz
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 30, Sayı 10, ss. 878–887 · DOI: [10.1177/0748233712466130](https://doi.org/10.1177/0748233712466130)
Tam Makale · Uluslararası
59. **ANTIPROLIFERATIVE, GENOTOXIC AND OXIDANT ACTIVITIES OF CYCLOSATIVENE IN RAT NEURON AND NEUROBLASTOMA CELL LINES** (2014)
Başak TOGAR, Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Ahmet Hacımüftüoğlu, Abdulgani Tatar
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, Cilt 66, Sayı 3, ss. 1171–1177 · DOI: [10.2298/abs1403171t](https://doi.org/10.2298/abs1403171t)
Tam Makale · Uluslararası

60. **Neuroprotective effects of farnesene against hydrogen peroxide-induced neurotoxicity in vitro.** (2014)
Hasan Türkez, P SOZIO, **Fatime Geyikoğlu**, Abdulgani Tatar, Ahmet Hacımüftüoğlu, Stefano Di
Cellular and molecular neurobiology, Cilt 34, s. 101 · DOI: [10.1007/s10571-013-9991-y](https://doi.org/10.1007/s10571-013-9991-y)
Tam Makale · Uluslararası
61. **The ameliorative effect of Cetraria islandica against diabetes-induced genetic and oxidative damage in human blood** (2013)
Suat ÇOLAK, **Fatime Geyikoğlu**, Hasan Türkez, Tülay Özhan BAKIR, Ali Aslan
Pharmaceutical biology, Cilt 51, Sayı 12, ss. 1531-1537 · DOI: [10.3109/13880209.2013.801994](https://doi.org/10.3109/13880209.2013.801994)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Analyzing of the effects of chlorhexidine digluconate on the antioxidant enzyme levels in human peripheral blood cultures Klorheksidin diglukonatin insan periferel kan kültürlerinde antioksidan enzim seviyeleri üzerine etkilerinin incelenmesi** (2013)
Taner Arabacı, Hasan Türkez, Yasin Çiçek, **Fatime Geyikoğlu**, Abdulgani Tatar, Mevlüt Sait KELEŞ, Arif ŞAYBAK, Alper KIZILDAG
Cumhuriyet Dental Journal, Cilt 16, Sayı 3, ss. 197-202 · DOI: [10.7126/cdj.2013.1834](https://doi.org/10.7126/cdj.2013.1834)
Tam Makale · Uluslararası
63. **Borax counteracts genotoxicity of aluminum in rat liver** (2013)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Abdulgani Tatar
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 9, ss. 775-779 · DOI: [10.1177/0748233712442739](https://doi.org/10.1177/0748233712442739)
Tam Makale · Uluslararası
64. **The genotoxic, hepatotoxic, nephrotoxic, haematotoxic and histopathological effects in rats after aluminium chronic intoxication** (2013)
Fatime Geyikoğlu, Hasan Türkez, Tülay Ozhan BAKIR, Mustafa CICEK
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 9, ss. 780-791 · DOI: [10.1177/0748233712440140](https://doi.org/10.1177/0748233712440140)
Tam Makale · Uluslararası
65. **Antioxidative, anticancer and genotoxic properties of alpha-pinene on N2a neuroblastoma cells** (2013)
Elanur AYDIN, Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**
BIOLOGIA, Cilt 68, Sayı 5, ss. 1004-1009 · DOI: [10.2478/s11756-013-0230-2](https://doi.org/10.2478/s11756-013-0230-2)
Tam Makale · Uluslararası
66. **Propolis alleviates 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin-induced histological changes, oxidative stress and DNA damage in rat liver** (2013)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Mokhtar I. YOUSEF, Basak TOGAR, Serhat Vançelik
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 8, ss. 677-685 · DOI: [10.1177/0748233712440139](https://doi.org/10.1177/0748233712440139)
Tam Makale · Uluslararası
67. **Beneficial effect of astaxanthin on 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin-induced liver injury in rats** (2013)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Mokhtar I. YOUSEF
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 29, Sayı 7, ss. 591-599 · DOI: [10.1177/0748233711434959](https://doi.org/10.1177/0748233711434959)
Tam Makale · Uluslararası
68. **Klorhekzidin diglukonatin insan periferel kan kültürlerinde antioksidan enzim seviyeleri üzerine etkilerinin incelenmesi** (2013)
Taner Arabacı, Hasan Türkez, YASİN ÇİÇEK, **Fatime Geyikoğlu**, Abdulgani Tatar, MEVLÜT SAİT KELEŞ, ALPER KIZILDAĞ
Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi
Tam Makale · Ulusal

69. **Ameliorative effect of supplementation with L-glutamine on oxidative stress, DNA damage, cell viability and hepatotoxicity induced by 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in rat hepatocyte cultures** (2012)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Mokhtar I. YOUSEF, Kubra CELIK, Tulay O. BAKIR
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 64, Sayı 6, ss. 687-699 · DOI: [10.1007/s10616-012-9449-y](https://doi.org/10.1007/s10616-012-9449-y)
Tam Makale · Uluslararası
70. **In vitro studies on chemoprotective effect of borax against aflatoxin B1-induced genetic damage in human lymphocytes** (2012)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Ebubekir Dirican, Abdulgani Tatar
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 64, Sayı 6, ss. 607-612 · DOI: [10.1007/s10616-012-9454-1](https://doi.org/10.1007/s10616-012-9454-1)
Tam Makale · Uluslararası
71. **Ameliorative effect of docosahexaenoic acid on 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo- p-dioxin-induced histological changes, oxidative stress, and DNA damage in rat liver** (2012)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Mokhtar Ibrahim YOUSEF
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 28, Sayı 8, ss. 687-696 · DOI: [10.1177/0748233711420475](https://doi.org/10.1177/0748233711420475)
Tam Makale · Uluslararası
72. **Modulatory effect of l-glutamine on 2,3,7,8 tetrachlorodibenzo-p-dioxin- induced liver injury in rats** (2012)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Mokhtar I Yousef
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 28, Sayı 7, ss. 663-672 · DOI: [10.1177/0748233711420474](https://doi.org/10.1177/0748233711420474)
Tam Makale · Uluslararası
73. **Propolis protects against 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin-induced toxicity in rat hepatocytes** (2012)
Hasan Türkez, Mokhtar I. Yousef, **Fatime Geyikoğlu**
Food and Chemical Toxicology, Cilt 50, Sayı 6, ss. 2142-2148 · DOI: [10.1016/j.fct.2011.09.018](https://doi.org/10.1016/j.fct.2011.09.018)
Tam Makale · Uluslararası
74. **The genotoxic potentials of some atypical antipsychotic drugs on human lymphocytes.** (2012)
B TOGAR, Hasan Türkez, Abdulgani Tatar, I KIRKPINAR, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Fatime Geyikoğlu**, Mevlüt Sait Keles, E DIRICAN
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 28, s. 327 · DOI: [10.1177/0748233711410919](https://doi.org/10.1177/0748233711410919)
Tam Makale · Uluslararası
75. **Eicosapentaenoic acid protects against 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin- induced hepatic toxicity in cultured rat hepatocytes** (2012)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Yousef I. MOKHTAR, Basak TOGAR
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 64, Sayı 1, ss. 15-25 · DOI: [10.1007/s10616-011-9386-1](https://doi.org/10.1007/s10616-011-9386-1)
Tam Makale · Uluslararası
76. **The effects of some boron compounds against heavy metal toxicity in human blood** (2012)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Abdulgani Tatar, Mevlüt Sait KELEŞ, Ibrahim KAPLAN
Experimental and Toxicologic Pathology, Cilt 64, ss. 93-101 · DOI: [10.1016/j.etp.2010.06.011](https://doi.org/10.1016/j.etp.2010.06.011)
Tam Makale · Uluslararası
77. **THE EFFECT OF LAUREL LEAF EXTRACT AGAINST TOXICITY INDUCED BY 2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZO-P-DIOXIN IN CULTURED RAT HEPATOCYTES** (2011)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**
ARHIV ZA Higijenu Rada I Toksikologiju-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, Cilt 62, Sayı 4, ss. 309-315 · DOI: [10.2478/10004-1254-62-2011-2118](https://doi.org/10.2478/10004-1254-62-2011-2118)
Tam Makale · Uluslararası

78. **The Effects of Raw and Physical Processed Common Vetch Seed (*Vicia sativa*) on Laying Performance, Egg Quality, Metabolic Parameters and Liver Histopatology of Laying Hens** (2011)
Hatice Kaya, Şaban Çelebi, Muhlis Macit, **Fatime Geyikoğlu**
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, Cilt 24, Sayı 10, ss. 1425–1434 · DOI: [10.5713/ajas.2011.11041](https://doi.org/10.5713/ajas.2011.11041)
Tam Makale · Uluslararası
79. **The efficiacy of bismuth subnitrate against genotoxicity and oxidative stress induced by aluminum sulphate** (2011)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 27, Sayı 2, ss. 133–142 · DOI: [10.1177/0748233710381894](https://doi.org/10.1177/0748233710381894)
Tam Makale · Uluslararası
80. **The protective effect of boric acid on aluminum-induced hepatotoxicity and genotoxicity in rats** (2011)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Suat ÇOLAK
Turkish Journal of Biology, Cilt 35, Sayı 3, ss. 293–301 · DOI: [10.3906/biy-0902-11](https://doi.org/10.3906/biy-0902-11)
Tam Makale · Uluslararası
81. **The neuroprotective role of boric acid on aluminum chloride-induced neurotoxicity** (2011)
Suat ÇOLAK, **Fatime Geyikoğlu**, Osman Nuri Keleş, Hasan Türkez, Ahmet Topal, Bünyami Unal
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 27, Sayı 8, ss. 700–710 · DOI: [10.1177/0748233710395349](https://doi.org/10.1177/0748233710395349)
Tam Makale · Uluslararası
82. **Propolis prevents aluminium-induced genetic and hepatic damages in rat liver** (2010)
Hasan Türkez, Mokhtar I. YOUSEF, **Fatime Geyikoğlu**
Food and Chemical Toxicology, Cilt 48, Sayı 10, ss. 2741–2746 · DOI: [10.1016/j.fct.2010.06.049](https://doi.org/10.1016/j.fct.2010.06.049)
Tam Makale · Uluslararası
83. **PCB126'ya Maruz Kalmış Zebra Balığı (*Danio rerio*) Larvalarındaki Sensorimotor Hasarlar** (2010)
Turgay Şişman, **Fatime Geyikoğlu**
TÜBAV Bilim Dergisi, Cilt 3, ss. 61–66
Tam Makale · Ulusal
84. **Boric acid: A potential chemoprotective agent against aflatoxin b 1 toxicity in human blood** (2010)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**
CYTOTECHNOLOGY, Cilt 62, Sayı 2, ss. 157–165 · DOI: [10.1007/s10616-010-9272-2](https://doi.org/10.1007/s10616-010-9272-2)
Tam Makale · Uluslararası
85. **Antimutagenic effects of lichen *Pseudovernia furfuracea* (L.) Zoph. extracts against the mutagenicity of aflatoxin B1 in vitro** (2010)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Ali Aslan, Yalçın KARAGÖZ, Özlem TÜRKEZ, Mustafa Anar
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 26, Sayı 9, ss. 625–631 · DOI: [10.1177/0748233710377779](https://doi.org/10.1177/0748233710377779)
Tam Makale · Uluslararası
86. **The genotoxic and biochemical effects of wastewater samples from a fat plant in Erzurum** (2009)
Hasan Türkez, TURGAY ŞİŞMAN, Ümit İncekara, **Fatime Geyikoğlu**, Abdulgani Tatar, MEVLÜT SAİT KELEŞ
BAÜ FBE Dergisi, Cilt 11, Sayı 2, ss. 55–63
Tam Makale · Ulusal
87. **The genotoxic and biochemical effects of wastewater samples from a fat plant in Erzurum with new records and notes on the rare species *Coleostoma transcaspicum* Reitter 1906** (2009)
Hasan Türkez, Turgay Şişman, Ümit İncekara, **Fatime Geyikoğlu**, Mustafa Keleş
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 11, Sayı 2, s. 55
Tam Makale · Ulusal

88. **Bakır Asetoarsenit in İn Vivo Genotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi** (2009)
Hasan Türkez, Abdulgani Tatar, **Fatime Geyikoğlu**, Başak Togar, MEVLÜT SAİT KELEŞ
Süleyman demirel Fen Bilimleri Estitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 2, ss. 132-136
Tam Makale · Ulusal
89. **Boron compounds reduce vanadium tetraoxide genotoxicity in human lymphocytes** (2008)
Fatime Geyikoğlu, Hasan Türkez
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 26, Sayı 3, ss. 342-347 · DOI: [10.1016/j.etap.2008.07.002](https://doi.org/10.1016/j.etap.2008.07.002)
Tam Makale · Uluslararası
90. **The Histopathological Effects of Copper Sulphate on Rainbow Trout Liver Oncorhynchus mykiss** (2008)
Muhammed Atamanalp, **Fatime Geyikoğlu**, Turgay Şişman, Ahmet TOPAL
Journal of Fisheries and Aquatic Science, Cilt 3, ss. 291-297
Tam Makale · Uluslararası
91. **The teratogenic effects of polychlorinated naphthalenes (PCNs) on early development of the zebrafish (Danio rerio)** (2008)
Turgay Şişman, **Fatime Geyikoğlu**
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 25, Sayı 1, ss. 83-88 · DOI: [10.1016/j.etap.2007.09.001](https://doi.org/10.1016/j.etap.2007.09.001)
Tam Makale · Uluslararası
92. **Effects of some boron compounds on peripheral human blood** (2007)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Abdulgani Tatar, Sait Keles, Asuman Ozkan
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, Cilt 62, ss. 889-896 · DOI: [10.1515/znc-2007-11-1218](https://doi.org/10.1515/znc-2007-11-1218)
Tam Makale · Uluslararası
93. **Acute toxicity of boric acid on energy metabolism of the breast muscle in broiler chickens** (2007)
Fatime Geyikoğlu, Hasan Türkez
BIOLOGIA, Cilt 62, Sayı 1, ss. 112-117 · DOI: [10.2478/s11756-007-0018-3](https://doi.org/10.2478/s11756-007-0018-3)
Tam Makale · Uluslararası
94. **An in vitro blood culture for evaluating the genotoxicity of titanium dioxide: The responses of antioxidant enzymes** (2007)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 23, Sayı 1, ss. 19-23 · DOI: [10.1177/0748233707076764](https://doi.org/10.1177/0748233707076764)
Tam Makale · Uluslararası
95. **The protective roles of some lichen species on colloidal bismuth subcitrate genotoxicity** (2007)
Fatime Geyikoğlu, Hasan Türkez, Ali ASLAN
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 23, Sayı 8, ss. 487-492 · DOI: [10.1177/0748233708089044](https://doi.org/10.1177/0748233708089044)
Tam Makale · Uluslararası
96. **Early life-stage toxicity in zebrafish (Danio rerio) following embryonal exposure to selected polychlorinated biphenyls** (2007)
Turgay Şişman, **Fatime Geyikoğlu**, Muhammed Atamanalp
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 23, Sayı 9, ss. 529-536 · DOI: [10.1177/0748233708089042](https://doi.org/10.1177/0748233708089042)
Tam Makale · Uluslararası

97. **Protective effect of sodium selenite against the genotoxicity of aflatoxin B-1 in human whole blood cultures (Reprinted from vol. 48, pg. 905, 2005)** (2006)
Fatime Geyikoğlu, Hasan Türkez
Brazilian Archives of Biology and Technology, Cilt 49, Sayı 3, ss. 393-398 · DOI: [10.1590/s1516-89132006000400006](https://doi.org/10.1590/s1516-89132006000400006)
Tam Makale · Uluslararası
98. **A comparative study on the structural features of muscle fibers in intrinsic lingual muscles of 21 day old and 9 month old mice using light and electron microscopy** (2006)
Aysel Temelli, **Fatime Geyikoğlu**
Journal of Applied Animal Research, Cilt 30, Sayı 1, ss. 47-51 · DOI: [10.1080/09712119.2006.9706823](https://doi.org/10.1080/09712119.2006.9706823)
Tam Makale · Uluslararası
99. **Protective effect of sodium selenite on genotoxicity to human whole blood cultures induced by aflatoxin B1** (2005)
Fatime Geyikoğlu, Hasan Türkez
Brazilian Archives of Biology and Technology, Cilt 48, Sayı 6, ss. 905-910 · DOI: [10.1590/s1516-89132005000800006](https://doi.org/10.1590/s1516-89132005000800006)
Tam Makale · Uluslararası
100. **The histochemical and ultrastructural effects of cadmium on mouse EDL muscle** (2005)
Fatime Geyikoğlu, Aysel TEMELLİ, Özgen Vuraler, Hasan Türkez
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 29, Sayı 3, ss. 283-289
Tam Makale · Uluslararası
101. **Biochemical response to colloidal bismuth subcitrate - Dose-time effect** (2005)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, MS Keles
Biological Trace Element Research, Cilt 105, ss. 151-158 · DOI: [10.1385/bter:105:1-3:151](https://doi.org/10.1385/bter:105:1-3:151)
Tam Makale · Uluslararası
102. **Genotoxicity and oxidative stress induced by some bismuth compounds in human blood cells in vitro** (2005)
Fatime Geyikoğlu, Hasan Türkez
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 14, Sayı 10, ss. 854-860
Tam Makale · Uluslararası
103. **The role of fruit juices in the prevention of aluminum sulphate toxicity in human blood in vitro** (2005)
Fatime Geyikoğlu, Hasan Türkez, SM Keles
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 14, Sayı 10, ss. 878-883
Tam Makale · Uluslararası
104. **The histochemical and ultrastructural structures of avian latissimus dorsi muscle fiber types and changes in them caused by water copper level** (2005)
Fatime Geyikoğlu, Özgen Vuraler, A Temelli
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 29, Sayı 1, ss. 131-138
Tam Makale · Uluslararası
105. **Histological, histochemical and ultrastructural investigations on the esophagus of juvenile rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) Genç gökkuşağı alabalığı (Oncorhynchus mykiss) özofagusunda histolojik, histokimyasal ve ultrastrüktürel araştırmalar** (2004)
Fatime Geyikoğlu, Özgen Vuraler, Aysel TEMELLİ
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 28, Sayı 1, ss. 73-82
Tam Makale · Uluslararası

106. **Morphological adaptation of rat skeletal muscle to a cold environment (2002)**

Fatime Geyikoğlu, Aysel TEMELLİ, A ÖZKARAL

Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 26, Sayı 5, ss. 1121-1126

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **LAVANDULA ANGUSTIFOLIA ESSENTIAL OIL PROTECT AGAINST ACUTE γ RADIATION-INDUCED LIVER INJURY IN RATS (2020)**

Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**, Burak Erdemci

2. *INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES*, Budapest, 23.09.2020 – 26.09.2020, ss. 351-357, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Macaristan

2. **INDUCTION OF APOPTOSIS IN LUNG CANCER CELL LINE BY PRANTSCHIMGIN (2020)**

Ferhunde Aysin, **Fatime Geyikoğlu**

2. *INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES*, 23.09.2020 – 26.09.2020, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

3. **Single Dose Lithium Borate Treatment Protects the Kidney from Ischemia Reperfusion Injury in Rat (2019)**

Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**, BERNA KAVAKCIOĞLU YARDIMCI

8th *INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY CONGRESS*, 17.12.2019 – 20.12.2019, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

4. **Hepatoprotective Efficiency of Lithium Borate Pretreatment on Liver Injury Induced by Renal Ischemia-Reperfusion (2019)**

Nihal Şimşek Özek, **Fatime Geyikoğlu**

5th *International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport*, 02.10.2019 – 06.10.2019, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

5. **Anticancer Activities of Propolis and Royal Jelly in Lung and Colon Cancer Cell Lines (2019)**

Ferhunde Aysin, **Fatime Geyikoğlu**

5th *International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport*, 02.10.2019 – 06.10.2019, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

6. **THE EFFECTS OF CURCUMIN ON WHOLE BODY IRRADIATION INDUCED LIVER DAMAGE IN RATS (2019)**

Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**, BERNA KAVAKCIOĞLU YARDIMCI

Uluslararası 30 AĞUSTOS BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, 28.08.2019 – 31.08.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

7. **Evaluation of the Protective Effect of Boric Acid against Renal Ischemia-Reperfusion Injury (2018)**

Kübra Koç, Ferhunde Aysin, HÜSEYİN SERKAN EROL, **Fatime Geyikoğlu**

International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2018), 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

8. **The efficacy and safety of Rheum ribes used in the treatment of spleen injury (2018)**

Gülşah Yıldız Deniz, Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**

International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS), Antalya, 07.11.2018 – 09.11.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Antioxidant Effect and Anticlastogenic Potential of Extract of LethocerusIndicus** (2018)
Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**
International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS), 07.11.2018 – 09.11.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
10. **Turkish Propolis Alleviates Hepatic Injury After Renallschemia/Reperfusion in Rat** (2018)
Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin, Serkan Yıldırım, **Fatime Geyikoğlu**
international congress on agriculture and animal sciences, 07.11.2018 – 09.11.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
11. **Determination of Mass Attenuation Coefficients on Boric Acid Injected Liver of Male Rats** (2018)
Neslihan Ekinci, RIDVAN DURAK, Esra Cinan, Esra Kavaz Perişanoğlu, **Fatime Geyikoğlu**
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCEPHYSICS, Antalya, 09.05.2018 – 12.05.2018, s. 128, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
12. **Protective Effect of Ulexide on Aluminium Induced DNA and Oxidative Damages in Cultured Blood Cells.** (2017)
Hasan Türkez, ÖZLEM ÖZDEMİR, ELVAN ÖZBEK, **Fatime Geyikoğlu**, MEVLÜT SAİT KELEŞ, Abdulgani Tatar, AHMET HACİMÜFTÜOĞLU
5th Macro Trend Conference on Health and Medicine, 28.12.2017 – 29.12.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
13. **In vivo ameliorating effects of boric acid against aluminum-induced genotoxicity in rats** (2017)
ÖZLEM ÖZDEMİR TOZLU, Hasan Türkez, Elvan Özbek, **Fatime Geyikoğlu**, MEVLÜT SAİT KELEŞ, Ahmet Hacımüftüoğlu, Abdulgani Tatar
5th MacroTrend Conference on Health and Medicine: Paris 2017, Paris, 28.12.2017 – 29.12.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Fransa
14. **Protective effect of ulexite on aluminum induced DNA and oxidative damages in cultured human blood cells** (2017)
Hasan Türkez, ÖZLEM ÖZDEMİR TOZLU, Elvan Özbek, **Fatime Geyikoğlu**, MEVLÜT SAİT KELEŞ, Abdulgani Tatar, Ahmet Hacımüftüoğlu
5th MacroTrend Conference on Health and Medicine: Paris 2017, Paris, 28.12.2017 – 29.12.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Fransa
15. **In vivo Ameliorating Effects of Boric Acid Against Aluminium-Induced Genotoxicity in Rats.** (2017)
ÖZLEM ÖZDEMİR, Hasan Türkez, ELVAN ÖZBEK, **Fatime Geyikoğlu**, MEVLÜT SAİT KELEŞ, Ahmet Hacımüftüoğlu, Abdulgani Tatar
5th Macro Trend Conference on Health and Medicine, 28.12.2017 – 29.12.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **Nickel boride nanoparticle toxicity and microarray analysis on human pulmonary alveolar cells** (2017)
HASAN TÜRKEZ, MEHMET ENES ARSLAN, Erdal Sönmez, Abdulgani Tatar, **Fatime Geyikoğlu**
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

17. **Cytotoxic and Antioxidant Activities of a Chitin Derivate on Human Blood Cells** (2017)
Salim ÇERİĞ, **Fatime Geyikoğlu**, Kübra Koç, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development- DRD, 05.10.2017 – 07.12.2017,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
18. **Enhancement of Disulfiram Cytotoxicity by Sodium Butyrate in BreastCancer Cells** (2017)
Ferhunde Aysin, Nihal Şimşek Özek, **Fatime Geyikoğlu**, Kübra Koç, Salim ÇERİĞ
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD, 05.10.2017 – 07.10.2017,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
19. **Oleuropein Restores Chemotherapy Drug-Induced Pancreas Injury in Rats** (2017)
Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**, Salim ÇERİĞ, MURAT BAKIR, Ferhunde Aysin, Nihal Şimşek Özek
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD, 05.10.2017 – 07.10.2017,
Özet bildiri
Poster · Uluslararası
20. **The Restoring Efficacy of Oleuropein Against Non-Steroidal AntiinflammatoryDrug Toxicity in Rat Kidney** (2017)
Fatime Geyikoğlu, Mehmet Yılmaz, Kübra KOÇ, Salim ÇERİĞ, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD, 05.10.2017 – 07.10.2017,
Özet bildiri
Poster · Uluslararası
21. **In vitro toxicity evaluation of mycelium extracts of Lepista nuda** (2017)
Fatime Geyikoğlu, Salim Çeriğ, Murat Özdal, Kübra Koç, Özlem Gür Özdal, Ömer Faruk ALGUR, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **White Root Basidiomycete Trametes versicolor: Safety, Antioxidant and Cytotoxic Activities** (2017)
Salim ÇERİĞ, **Fatime Geyikoğlu**, Murat Özdal, Kübra Koç, Özlem Gür Özdal, Ömer Faruk ALGUR, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
23. **Efficiency of Inula helenium Extracts nn Activity of APEX1 in HumanGlioma Cell Lines** (2017)
Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**, Salim ÇERİĞ, Ferhunde Aysin, Nihal Şimşek Özek
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
24. **Toxico-genomic approaches of cobalt boride nanoparticles on human pulmonary alveolar cells** (2017)
Hasan Türkez, MEHMET ENES ARSLAN, Erdal Sönmez, Abdulgani Tatar, **Fatime Geyikoğlu**
19th International Conference on Healthcare Life-Science Research (ICHL SR), 28-29 July 2017, Barcelona, Spain, 28.07.2017 – 29.07.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

25. **Toxicological Evaluation of Submerged Liquid Culture from Phanerochaete chrysosporium Mycelium on Human Blood Cells: Cytotoxicity, Genotoxicity and Oxidative Damage (2017)**
Fatime Geyikoğlu, Salim Çeriğ, Murat Özdal, KÜBRA KOÇ, ÖMER FARUK ALGUR, Gulsah Deniz Yıldız
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, 10.05.2017 – 12.05.2017, s. 163, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **THE POTENTIAL EFFECTS OF A HOT-WATER EXTRACT FROM MYCELIUM OF THE EDIBLE MUSHROOM ON HUMAN BLOOD MONONUCLEAR CELLS (2017)**
Salim Çeriğ, **Fatime Geyikoğlu**, Murat Özdal, Kübra KOÇ, Ömer Faruk ALGUR
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
27. **Toxicological Evaluation of Submerged Liquid Culture from Phanerochaete Chrysosporium Mycelium on Human Blood Cells: Cytotoxicity, Genotoxicity and Oxidative Damage (2017)**
Fatime Geyikoğlu, SALİM ÇERİĞ, Murat Özdal, Kübra Koç, ÖMER FARUK ALGUR, Gülşah Yıldız Deniz
1st Intenational Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
28. **The Potential Effects of a Hot-Water Extract from Mycelium of the Edible Mushroom on Human Blood Mononuclear Cells (2017)**
SALİM ÇERİĞ, **Fatime Geyikoğlu**, Murat Özdal, Kübra Koç, ÖMER FARUK ALGUR
1st Intenational Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
29. **POTENTIAL EFFECTS OF MYCELLIUM EXTRACT FROM PLEUROTUS OSTREATUS ON HUMAN PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES (2017)**
Kübra Koç, Salim Çeriğ, **Fatime Geyikoğlu**, Murat Özdal, Ömer Faruk ALGUR
I. Intenational Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
30. **Could Thymol protect the liver against Drug-induced gastric ulcer (2017)**
Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**, Salim ÇERİĞ, Nihal Şimşek Özek, elif gülcan YILMAZ
1st Intenational Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
31. **AMELIORATIVE EFFECTS OF CARVACROL ON EXPERIMENTAL ACUTE PANCREATITIS (2017)**
Nihal Şimşek Özek, **Fatime Geyikoğlu**, mirkhalil HOSSEINIGOUZDAGAI, Kübra Koç, SALİM ÇERİĞ, Gülşah Yıldız Deniz
1st Intenational Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
32. **COULD THYMOL PROTECT THE LIVER AGAINST DRUG-INDUCED GASTRIC ULCER (2017)**
Kübra KOÇ, Elif Gülcan YILMAZ, **Fatime Geyikoğlu**, Salim ÇERİĞ, Nihal Şimşek Özek
1st INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS -natural and healthy life, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

33. **EVALUATION OF EFFECTS OF OLEUROPEIN AND THYMOLALONE OR IN COMBINATION AGAINST INDOMETHACININDUCED ULCER IN RAT (2017)**
Fatime Geyikoğlu, serap UÇAR, Kübra Koç, Salim ÇERİĞ, Nihal Şimşek Özek, Hüseyin Serkan EROL, Serkan Yıldırım
1. International Congress on Medicinal and Aromatic plants "Natural and Healty Life", 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
34. **The Antioxidant and Apoptotic Effects of Thymol on pancreas of rats (2017)**
SALİM ÇERİĞ, **Fatime Geyikoğlu**, Kübra Koç, MURAT BAKIR, Gülşah Yıldız Deniz, Ferhunde Aysin
1st Intenational Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
35. **THYMOL ATTENUATES INDOMETHACIN-INDUCED MACROMOLECULAR DAMAGES IN SMALL INTESTINE (2017)**
Fatime Geyikoğlu, Nihal Şimşek Özek, Ferhunde Aysin, Kübra Koç, Salim ÇERİĞ
1st Intenational Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
36. **ATTENUATION BY ORAL OLEUROPEIN OF DRUG-INDUCED LUNG INJURY IN RAT (2017)**
Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**, Salim ÇERİĞ, Gülşah Yıldız Deniz, MURAT BAKIR, Mirkhalil HOSSEINIGOUZDAGANI
3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 13.04.2017 – 16.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
37. **PROTECTIVE EFFECTS OF RHEUM RIBES AND URTICADIOICA ON CARBON TETRACHLORIDE TOXICITY IN MALERATS (2017)**
Gülşah Yıldız Deniz, **Fatime Geyikoğlu**, Kübra Koç
3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 13.04.2017 – 16.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
38. **Increased Antioxidant activity After Exposure of CCl4 in Rat Lungs Toxicity Model (2017)**
Gülşah Yıldız Deniz, Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**, Salim ÇERİĞ
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD, 01.03.2017 – 05.06.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
39. **Toxicogenomic Responses of Human Alveolar Epithelial Cells to Tungsten Boride Nanoparticles (2016)**
HASAN TÜRKEZ, MEHMET ENES ARSLAN, Erdal Sönmez, Abdulgani Tatar, Metin Açıkyıldız, **Fatime Geyikoğlu**
International Conference on Medicine and Science: Milano 2016., 27.12.2016 – 28.12.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
40. **Sican Bobreginde Kemoterapi Ilaci ile Tesvik Edilmis Histolojik Degisiklikler Oksidatif Stres ve DNA Hasarlarına Karsi Oleuropeinin Etkisi (2016)**
Murat Emir, **Fatime Geyikoğlu**, serap Uçar, Kübra Koç, SALİM ÇERİĞ
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, 05.09.2016 – 09.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

41. **Midede Sisplatin ile Teşvik Edilmiş Oksidatif Strese Karşı Oleuropeinin Etkisi** (2016)
Fatime Geyikoğlu, hatice ISIKGOZ, Salim ÇERİĞ, SUAT ÇOLAK, Murat BAKIR, Mirkhalil HOSSEINIGOUZDAGANI, HASAN TÜRKEZ, Kübra Koç
23. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Gaziantep, 05.09.2016 – 09.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
42. **İnsan U 87 MG hücre hattında Micromeria fruticosa L Druce subsp serpyllifoliasulu ekstralarının sitotoksik aktivitesi** (2016)
Kübra Koç, Salim ÇERİĞ, **Fatime Geyikoğlu**, Özlem ÖZDEMİR, HASAN TÜRKEZ
23. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Gaziantep, 05.09.2016 – 09.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
43. **U 87 MG Glioblastoma hücre hattında Inula helenium L ekstresinin anti kanser ve antioksidan aktivitesi** (2016)
Kübra Koç, **Fatime Geyikoğlu**, Salim ÇERİĞ, ÖZLEM ÖZDEMİR, AYŞENUR ÖZDEMİR, HASAN TÜRKEZ
23. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Gaziantep, 05.09.2016 – 09.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
44. **Akciğerinde Kemoterapi İlacı ile Teşvik Edilmiş Histolojik Değişiklikler Oksidatif Stres ve DNA Hasarlarına Karşı Oleuropeinin Etkisi** (2016)
Fatime Geyikoğlu, Hakan ÖNALAN, Kübra Koç, SUAT ÇOLAK, Salim ÇERİĞ, Murat BAKIR, HASAN TÜRKEZ
23. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, 05.09.2016 – 09.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
45. **Hepatoprotective Effect of Oleuropein against Cisplatin Induced Liver Damage in Rat** (2016)
Salim ÇERİĞ, **Fatime Geyikoğlu**, Murat BAKIR, SUAT ÇOLAK, Merve Sönmez, Kübra Koç
18th *International Conference on Molecular Biology and Biomedicine*, 26.05.2016 – 27.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
46. **Carvacrol attenuates lung injury in rats with severe acute pancreatitis** (2016)
Fatime Geyikoğlu, Salim ÇERİĞ, Pınar AKBULUT, SUAT ÇOLAK, HASAN TÜRKEZ, Murat BAKIR, Mirkhalil I HOSSEINIGOUZDAGAI, Kübra Koç
18th *International Conference on Molecular Biology and Biomedicine*, 26.05.2016 – 27.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
47. **Synthesis Characterization and Cytotoxicity of Boron Nitride BN Nanoparticles Emphasis on Toxicogenomics** (2016)
Hasan Türkez, MEHMET ENES ARSLAN, Erdal Sönmez, METİN AÇIKYILDIZ, Abdulgani Tatar, **Fatime Geyikoğlu**
1st *International Cell Death Research Congress*, 04.05.2016 – 07.05.2016, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
48. **Molecular Genetic and Biochemical Responses in Human Airway Epithelial Cell Cultures Exposed to Titanium Silicon and Tungsten Nanoparticles In Vitro** (2015)
HASAN TÜRKEZ, ELANUR AYDIN, Abdulgani Tatar, **Fatime Geyikoğlu**
Kongre, 16.09.2015 – 20.09.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

49. **Oleuropein Ameliorates Cisplatin Induced Hematological Damages Via Restraining Oxidative Stress and DNA Injury** (2015)
Fatime Geyikoğlu, SUAT ÇOLAK, HASAN TÜRKEZ, Murat Bakır, Kübra Koç, Hosseinigouzdagania Mirkhalil, SALİM ÇERİĞ
Kongre, 16.09.2015 – 20.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
50. **Poliklorlu Bifenillerin Nörotoksitesinin Zebra Balığı Larvalarında Lokomotor Aktivite Ölçümüyle Tespit Edilmesi** (2014)
Turgay Şişman, **Fatime Geyikoğlu**
8. Hücresel Sinirbilim Günleri, Sakarya, 29.11.2014 – 30.11.2014, s. 72, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
51. **Siklosativen in Antioksidatif ve Genotoksik Aktiviteleri Üzerine Bir Araştırma P 1406** (2012)
BAŞAK TOĞAR, Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Ahmet Hacımüftüoğlu, Abdulgani Tatar, MEVLÜT SAİT KELEŞ
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
52. **In vitro Sağlıklı Nöron ve N2a Nöroblastom Hücrelerinde Farnesen in Antikanserojenik ve Genotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi P 1407** (2012)
BAŞAK TOĞAR, Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Ahmet Hacımüftüoğlu, Abdulgani Tatar, MEVLÜT SAİT KELEŞ
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
53. **Gayazulen in N2a Nöroblastom Hücrelerine Karşı Sitotoksik Potansiyelinin Araştırılması P 1405** (2012)
Hasan Türkez, BAŞAK TOĞAR, Ahmet Hacımüftüoğlu, Abdulgani Tatar, MEVLÜT SAİT KELEŞ, **Fatime Geyikoğlu**
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
54. **Farklı Nöron Hücre Kültürlerinde Zingiberen in Sitotoksik Etki Potansiyelinin Belirlenmesi P 374** (2012)
BASAK TOĞAR, Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Abdulgani Tatar, Ahmet Hacımüftüoğlu, MEVLÜT SAİT KELEŞ
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
55. **Kopaen Seskiterpeninin in vitro Biyokimyasal ve Genetik Etkileri P 1410** (2012)
Hasan Türkez, BAŞAK TOĞAR, Abdulgani Tatar, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Fatime Geyikoğlu**, MEVLÜT SAİT KELEŞ
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., 03.09.2012 – 07.09.2012, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
56. **The genotoxic potentials of some atypic antipsychotic drugs on human lymphocytes** (2011)
Hasan Türkez, BAŞAK TOĞAR, Abdulgani Tatar, EBUBEKİR DİRİCAN, İSMET KIRPINAR, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Fatime Geyikoğlu**, MEVLÜT SAİT KELEŞ
International Symposium on Drug Research and Development “From Chemistry to Medicine, 27.05.2011 – 29.05.2011, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

57. **Olanzapinin insan lenfositleri üzerindeki in vitro genotoksik etkilerinin mikronükleus ve tek hücre jel elektroforez komet testleri kullanılarak araştırılması** (2010)
BAŞAK TOĞAR, Hasan Türkez, İSMET KIRPINAR, Abdulgani Tatar, Ahmet Hacımüftüoğlu, **Fatime Geyikoğlu**, MEVLÜT SAİT KELEŞ
20. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-25 Haziran 2010, 1063, Denizli., 21.06.2010 – 25.06.2010, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
58. **Sıçan kemik iliği hücrelerinde mitomisin c ile uyarılmış genotoksisite üzerine Rhizoplaca Chrysoleuca Sm Zopf liken ekstresinin etkisi** (2010)
Hasan Türkez, TOĞAR BAŞAK, ELANUR AYDIN, A GÜNER, **Fatime Geyikoğlu**, MEVLÜT SAİT KELEŞ
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, 28-30 Mayıs 2010, 103, Erzurum., 28.05.2010 – 30.05.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
59. **PCB 126'ya Maruz Kalmış Zebra Balığı Larvalarındaki Sensorimotor Hasarlar** (2008)
Turgay Şişman, **Fatime Geyikoğlu**
34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Erzurum, 06.10.2008 – 10.10.2008, s. 128, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
60. **Klorhekzidin glukonat antiseptiğinin insan periferik kan kültürlerinde oksidatif strese bağlı sitogenetik etkileri** (2008)
Taner Arabacı, Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Abdulgani Tatar, MEVLÜT SAİT KELEŞ
34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6-10 Ekim 2008, 206, Erzurum., 06.10.2008 – 10.10.2008, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
61. **KLORHEGZIDIN GLUKONAT ANTİSEPTİĞİNİN İNSAN PERİFERAL KÜLTÜR KAN HÜCRELERİNDE OKSİDATİF STRESE BAĞLI SİTOGENETİK ETKİLERİ** (2008)
Taner Arabacı, Hasan Türkez, YASİN ÇİÇEK, **Fatime Geyikoğlu**, Abdulgani Tatar, MEVLÜT SAİT KELEŞ
34. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, 06.10.2008 – 10.10.2008, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
62. **Genotoxic and biochemical effects of wastewater samples from a local fat plant in Erzurum Turkey** (2008)
Hasan Türkez, Ümit İncekara, **Fatime Geyikoğlu**, Turgay Şişman, Abdulgani Tatar, Mevlüt Sait Keleş
BIES08: Blacksea International Environmental Symposium, 25-29 August 2008, 187, Giresun, TURKEY., Giresun, 25.08.2008 – 29.08.2008, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
63. **İn vitro antioksidan parametreler üzerine bazı böcek ekstraktlarının etkileri** (2008)
Ümit İncekara, **Fatime Geyikoğlu**, Hasan Türkez, MEVLÜT SAİT KELEŞ
1. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2008, 574-575, Trabzon., 23.06.2008 – 27.06.2008, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
64. **Erzurum ve çevresinde çalışan asfalt kaplama işçilerinde biyokimyasal ve hematolojik araştırmalar** (2008)
Fatime Geyikoğlu, Hasan Türkez, Mevlüt Sait Keleş, Suat Çolak, Turgay Şişman
Çevre Sorunları Sempozyumu, 14-17 Mayıs 2008, 141, Kocaeli., Kocaeli, 14.05.2008 – 18.05.2008, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

65. **Pseudevernia Furfuracea (Liken) Ekstresinin Deneyisel Bizmut Toksisitesi Üzerine Koruyucu Etkisi** (2007)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Turgay Şişman
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, 10.09.2007 – 13.09.2007, s. 320, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
66. **İn Vivo Şartlarda Bizmuta Maruz Kalmış Rat Karaciğer ve Böbrekleri Üzerine Pseudevernia Furfuracea (Liken) Koruyucu Rolü** (2007)
Fatime Geyikoğlu, Hasan Türkez, Turgay Şişman, Ali Aslan
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, 10.09.2007 – 13.09.2007, s. 316, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
67. **Zebra Balığı (Danio Rerio) Embriyolarının Gelişimi Üzerine Tetrakloroetilen'in ve DDVP'nin Etkileri** (2007)
Turgay Şişman, Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, 10.09.2007 – 13.09.2007, s. 323, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
68. **Alüminyum Fosfit ile teşvik edilmiş toksik etkiler üzerine üleksitin koruyucu rolü: Biyokimyasal bir çalışma** (2007)
Hasan Türkez, Turgay Şişman, **Fatime Geyikoğlu**
II. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Samsun, 06.09.2007 – 08.09.2007, s. 116, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
69. **İmazalil'in Zebrabalığı (Danio rerio) Embriyoları Üzerine Teratojenik Etkileri** (2007)
Turgay Şişman, Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**
II. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Samsun, 06.09.2007 – 08.09.2007, s. 130, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
70. **Pseudovemia furfuracea (liken) piliç diyetlerinde çiğ Vicia faba 'nın zararlı etkilerini azaltır** (2007)
Fatime Geyikoğlu, Turgay Şişman, Hasan Türkez
II. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Samsun, 06.09.2007 – 08.09.2007, s. 132, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
71. **Antihepatotoxic effect of butylated hydroxytoluene against histopathological changes induced by aflatoxin B1 in hepatic tissue of mice** (2007)
Turgay Şişman, Ahmet Topal, **Fatime Geyikoğlu**
International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phytochemicals, İstanbul, 21.05.2007 – 25.05.2007, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
72. **Modulators of aluminum induced genotoxic and oxidative damage kernite and probertite** (2006)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, MEVLÜT SAİT KELEŞ, A ÖZKAN
1. 3rd International Boron Symposium, 2-4 November 2006, 451-456, Ankara, TURKEY., 02.11.2006 – 04.11.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
73. **Anti-Genotoxic Effect of Boric Acid Against SCEs Induced by Bismuth Trioxide in Cultured Human Lymphocytes** (2006)
Hasan Türkez, Turgay Şişman, **Fatime Geyikoğlu**
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, 02.11.2006 – 05.11.2006, s. 178, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

74. **Effects of PCNs (Polychlorinated naphthalens) on Early Life Stages of Zebrafish, Danio rerio** (2006)
Turgay Şişman, Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, 02.11.2006 – 05.11.2006, s. 101, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
75. **Siçan Pankreas Dokusu Üzerine Borik Asit Uygulamasının Biyokimyasal Etkileri** (2006)
Ahmet Topal, HASAN TÜRKEZ, **Fatime Geyikoğlu**
Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 06.09.2006 – 10.09.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
76. **Siçan Pankreas Dokusu Üzerine Borik Asit Uygulamasının Histolojik Etkileri** (2006)
Ahmet Topal, HASAN TÜRKEZ, **Fatime Geyikoğlu**
Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 06.09.2006 – 10.09.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
77. **Effects of Copper Acetoarsenite on Antioxidant Enzymes and Level of Glutathione in Human Erythrocytes** (2006)
HASAN TÜRKEZ, **Fatime Geyikoğlu**, Ahmet Topal
Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 06.09.2006 – 10.09.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
78. **Acute Toxicity of Boric Acid on The Breast Muscle in Broiler Chickens** (2006)
Fatime Geyikoğlu, HASAN TÜRKEZ, Ahmet Topal
Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 06.09.2006 – 10.09.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
79. **Gliotoksin İnsan Periferal Lenfositlerinde Genotoksik Etkileri** (2006)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Abdulgani Tatar, Turgay Şişman
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, 26.06.2006 – 30.06.2006, s. 243, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
80. **İn vivo şartlarda bakır asetoarsenitin Sprague Dawley ratlarda bazı enzimlerin aktivite düzeyleri üzerine etkileri** (2006)
Hasan Türkez, **Fatime Geyikoğlu**, Asuman Özkan, Turgay Şişman, Mevlüt Sait Keleş
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26–30 Haziran 2006, 238, Kuşadası, Aydın., Aydın, 26.06.2006 – 30.06.2006, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
81. **The Protective Roles of Vitamins A and D Against Excess Intake of Boric Acid in vivo** (2006)
Fatime Geyikoğlu, HASAN TÜRKEZ, Ahmet Topal
Uluslar arası Bor Sempozyumu, 02.05.2006 – 06.05.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doçentlik Sınavı** (2024)
Fatime Geyikoğlu
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)

Fatime Geyikoğlu

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

3. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)

Fatime Geyikoğlu

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

4. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)

Fatime Geyikoğlu

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2019 – 2020)

Fatime Geyikoğlu

Baş Editör · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY · Turkish Journal Of Zoology