



Fatma Gür

Doç. Dr. · Dişçilik Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Dişçilik Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

İş telefonu: 04422315864 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

ORCID: 0000-0001-5983-1472 · Scopus Yazar ID: 35219825000 · Publons / ResearcherID: D-3940-2012 · Google Scholar ID:

YODjrAoAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 101318

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

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Dişçilik Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Dişçilik Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Medicine, Research & Experimental · Materials Science

Scopus Konu Alanları (ASJC): Reviews and References (medical) · Biochemistry (medical) · General Materials Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1998 – 2005)

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Tıbbi Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1994 – 1998)

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Tıbbi Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2010)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Sentezden Uygulamaya Nanoteknoloji Kursu** (2024)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

2. **Biyosensör Uygulamaları** (2017)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

3. **Araştırma Yöntemleri ve Biyoistatistik' Kursu** (2011)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

4. **'Voltametri' Kursu.** (2009)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

5. **Deney hayvanları kullanım sertifika kursu** (2009)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

6. Biyoinformatik-2003: Teori ve Uygulama LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU (2007)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

7. İyi Bir Klinik Laboratuvar Nasıl Olmalı? (2007)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

8. Tıp Laboratuvarlarında Standardizasyon ve Kalite Güvencesi Kursu (2001)

Kalite Yönetimi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. İnsan eritrosit 6-fosfoglukonat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması bazı ilaçların enzim aktivitesi üzerine in vitro ve tavşanlarda in vivo etkisinin incelenmesi (2005)

Fatma Gür

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Bakan N. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. İnsan Eritrosit karbonik anhidraz izoenzimlerinin bazı antibiyotiklere karşı ilgisi (1998)

Fatma Gür

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Kuşçay S. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Tıbbi Biyokimya (2024)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

2. Genel Beslenme (2024)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

3. Tıbbi Biyokimya (2024)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

4. Tıbbi biyokimya (2024)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

5. Engelli Çocuklarda Beslenme (2024)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

6. Tıbbi Biyokimya (2024)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

7. Tıbbi Biyokimya (2024)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

8. Tıbbi Biyokimya (2024)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

9. **Tıbbi biyokimya** (2023)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Ön Lisans
10. **Tıbbi Biyokimya** (2023)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Ön Lisans
11. **Temel Laboratuvar Uygulamaları I** (2022)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Ön Lisans
12. **Tıbbi Biyokimya** (2022)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Ön Lisans
13. **Temel Laboratuvar Uygulamaları II** (2022)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Ön Lisans
14. **Genel Beslenme** (2022)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Ön Lisans
15. **Temel Laboratuvar Uygulamaları II** (2022)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Ön Lisans
16. **Tıbbi Biyokimya** (2021)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Ön Lisans
17. **Beslenme İlkeleri** (2021)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Ön Lisans
18. **Laboratuvar Aletleri ve Cihazları I** (2020)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Ön Lisans
19. **Laboratuvar Aletleri** (2020)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Ön Lisans
20. **Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyruklu)** (2020)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
21. **Danışmanlık** (2019)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
22. **Temel Lab Uyg.II** (2019)
Fatma Gür
Verdiği Ders · Ön Lisans

23. **Biyosensörler ve Biyokimyadaki Uygulamaları** (2018)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Doktora

24. **Tıbbi Biyokimya** (2018)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

25. **Yaşlılarda Beslenme İlkeleri** (2018)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

26. **Tıbbi Biyokimya** (2018)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

27. **Genel Biyokimya** (2018)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

28. **Uzmanlık Alan Dersi** (2018)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

29. **Temel Laboratuvar Uygulamaları II** (2018)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

30. **Biyokimya** (2017)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

31. **Tıbbi Biyokimya** (2017)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

32. **Biyokimya** (2016)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

33. **Biyokimya** (2016)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

34. **Biyokimya** (2015)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

35. **Biyokimya** (2015)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

36. **Genel Biyokimya** (2014)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

37. **Temel Lab Uygulamaları I** (2014)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

38. **Genel Biyokimya** (2014)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

39. **Biyokimya** (2014)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

40. **Biyokimya** (2013)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

41. **Genel Biyoloji** (2011)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

42. **Genel Biyoloji** (2011)

Fatma Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2021 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Dişçilik Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (1995 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Dişçilik Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2007 – 2021)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Dişçilik Hizmetleri Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (1998 – 2007)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (1995 – 1998)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

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

Fatma Gür

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

2. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2024)

Fatma Gür

Akademik İdari Deneyim · Staj Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Fatma Gür

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

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

Fatma Gür

Akademik İdari Deneyim · Program Değerlendirme Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Fatma Gür

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

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

Fatma Gür

Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Fatma Gür

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2020)

Fatma Gür

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – Devam ediyor)

Fatma Gür

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Fatma Gür

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

11. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – 2018)

Fatma Gür

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – 2021)

Fatma Gür

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2012 – 2021)

Fatma Gür

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Öğretmen** (1995)

Fatma Gür

Akademi Dışı Deneyim · MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

Yönetilen Tezler

1. **AKRİLAMİD NEDENLİ PERİFERİK KAN VE KEMİK İLİĞİ TOKSİSİTESİNDE KARVAKROL'UN MUHTEMEL KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2023 – Devam ediyor)

Fatma Gür

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ILHAM MAMMADOV · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Ratlarda Akrilamid Kaynaklı Böbrek Hasarında Bor'un Koruyucu Etkisi: Antioksidan Savunma Mekanizması Üzerine Mekanik Yaklaşım.** (2023 – Devam ediyor)

Fatma Gür

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: OSMAN SARIÇİÇEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2025 – Devam ediyor)

Fatma Gür

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2024 – Devam ediyor)

Fatma Gür

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

3. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2008 – 2022)

Fatma Gür

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

4. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2008 – 2022)

Fatma Gür

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **AKRİLAMİD NEDENLİ PERİFERİK KAN VE KEMİK İLİĞİ TOKSİSİTESİNDE KARVAKROLUN MUHTEMEL KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2023 – 2024)

Fatma Gür, ILHAM MAMMADOV

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

2. **Sıçanlarda Akrilamid Kaynaklı Testis Hasarında Karvakrolun Koruyucu Etkisi PI3KAktmTOR Yolağı Üzerine Mekanik Yaklaşım** (2022 – 2024)

Fatma Gür, Zerrin Kutlu, Betül Gündoğdu

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

3. **RATLARDA AKRİLAMİD KAYNAKLI BÖBREK HASARINDA BORUN KORUYUCU ETKİSİ ANTİOKSİDAN SAVUNMA MEKANİZMASI ÜZERİNE MEKANİK YAKLAŞIM** (2022 – 2023)

Fatma Gür, Osman SARIÇİÇEK

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

4. **Sıçanlarda Akrilamid Kaynaklı Karaciğer Hasarında Borun Koruyucu Etkisi: Nrf2-Keap 1 Yolağı Üzerine Mekanik Yaklaşım** (2021 – 2022)

Fatma Gür, Mustafa Cengiz, Bahri Gür, Adnan Ayhancı, İlknur Şahin, Ahmet Musmul, Ebru Akkemik

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

5. **Sepsis Biyobelirteci Olan Prokalsitoninin Hassas Deteksiyonuna Yönelik Grafen/Hexagonal Bor Nitrür (G/hBN) Temelli Biyosensör Uygulaması.** (2020 – 2022)

Muhammed Emre Ayhan, **Fatma Gür**, Bahri Gür

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Necmettin Erbakan Üniversitesi · Türkiye

6. **Erzurum Özel Eğitim Okulunda Eğitim Gören Engelli Çocuk Ailelerinin Beslenme Bilgi ve Davranışlarının İncelenmesi** (2019 – 2020)

Fatma Gür, Serap Buztepe, ESMA TÜRKAN, Elif Kant

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

7. **Kuzugöbeği (Morchella esculenta) mantarından saflaştırılan polifenol oksidaz enziminin Langmuir-Blodgett (LB) ve Spin-Coating (SC) film teknikleri ile immobilizasyonu ve biyosensör uygulamaları.** (2016 – 2018)

Fatma Gür, Bahri Gür, Elif Duygu Kaya, Ayşe Türkhan, Yavuz Onganer

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

8. **ORTOPEDİK PROTEZ-ORTEZ PROGRAMI UYGULAMA LABORATUVARI KURULMASI VE PROTEZ-ORTEZ UYGULANACAK HASTALARA KULLANIM KOLAYLIĞI SAĞLAMAK AMAÇLI YENİ MODELLEME ÇALIŞMALARININ YAPILMASI** (2012 – 2013)

Fatma Gür, Nuri BAKAN

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Uzun süreli atomoksetin uygulanmasının ratlarda antioksidan Sistemi Lipit Peroksidasyonu Bakımından Etkisinin Sitolojik Ve Histopatolojik Olarak İncelenmesi** (2010 – 2014)

Fatma Gür, Beyzagül Erkayman

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

Fikri Mülkiyet

1. **İNSAN TELOMERAZ ENZİMİNİN CERANİB-2 İLE İNHİBİSYONUNU SAĞLAYAN FARMASÖTİK BİLEŞİK VE ALTERNATİFTEDAVİ SEÇENEĞİ OLARAK MEME KANSERİ HÜCRELERİNDE KULLANIMI** (2024)

Fatma Gür, Mustafa Cengiz, Bahri Gür, Canan Vejselova Sezer, Alparslan Bayraktar, Hatice Mehtap Kutlu

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Boron Prevents Oral Acrylamide Damage in Bone Marrow and Hematologic Parameters of Wistar Rats** (2025)

Faysal Selimoğlu, Mustafa Cengiz, Canan Vejselova Sezer, Adnan Ayhanci, **Fatma Gür**, Özge Yıldırım, Bahri Gür, Ahmet Musmul

Biological Trace Element Research, Cilt 203, Sayı 11, ss. 5882–5889 · DOI: [10.1007/s12011-025-04610-4](https://doi.org/10.1007/s12011-025-04610-4)

Tam Makale · Uluslararası

2. **The protective effects of selenium and boron on cyclophosphamide-induced hepatic oxidative stress, inflammation, and apoptosis in rats** (2024)

Mustafa Cengiz, Bahri Gür, **Fatma Gür**, VAROL ŞAHİNTÜRK, Alpaslan Bayrakdar, Ilknur Kulcanay Şahin, Sıla Appak Başkoy, Namık Bilici, Suzan Onur, Yağmur Kaya, İsa Kıran, Özge Yıldırım, Nur Banu Akkaya, Canan Vejselova Sezer, Adnan Ayhanci

Heliyon, Cilt 10, Sayı 19 · DOI: [10.1016/j.heliyon.2024.e38713](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e38713)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Therapeutic role of boron on acrylamide-induced nephrotoxicity, cardiotoxicity, neurotoxicity, and testicular toxicity in rats: Effects on Nrf2/Keap-1 signaling pathway and oxidative stress** (2023)

Fatma Gür, Mustafa Cengiz, Bahri Gür, Osman Cengiz, Osman Sarıççek, Adnan Ayhanci

JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, Cilt 80 · DOI: [10.1016/j.jtemb.2023.127274](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2023.127274)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Alternations in interleukin-1 β and nuclear factor kappa beta activity (NF-kB) in rat liver due to the co-exposure of Cadmium and Arsenic: Protective role of curcumin** (2023)
Mustafa Cengiz, Bahri Gür, Canan Vejselova Sezer, Betül Peker Cengiz, **Fatma Gür**, Alpaslan Bayrakdar, ADNAN AYHANCİ
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 102 · DOI: [10.1016/j.etap.2023.104218](https://doi.org/10.1016/j.etap.2023.104218)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Silver nanoparticle doped graphene-based impedimetric biosensor towards sensitive detection of procalcitonin** (2023)
Faysal Selimoğlu, Bahri Gür, Muhammed Emre Ayhan, **Fatma Gür**, Golap Kalita, Masaki Tanemura, Mehmet Hakkı Alma
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Cilt 297 · DOI: [10.1016/j.matchemphys.2023.127339](https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2023.127339)
Tam Makale · Uluslararası
6. **The role of Bax/Bcl-2 and Nrf2-Keap-1 signaling pathways in mediating the protective effect of boric acid on acrylamide-induced acute liver injury in rats** (2022)
Mustafa Cengiz, ADNAN AYHANCİ, Ebru Akkemik, İlknur Kulcanay Sahin, **Fatma Gür**, Alpaslan Bayrakdar, Betül Peker Cengiz, AHMET MUSMUL, Bahri Gur
Life sciences, Cilt 307 · DOI: [10.1016/j.lfs.2022.120864](https://doi.org/10.1016/j.lfs.2022.120864)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Decreased Na⁺/K⁺ pump activity in the erythrocyte membrane due to malondialdehyde in rheumatoid arthritis: an in vivo and in silico study** (2022)
Yasemin Ogul, **Fatma Gür**, Bahri Gur, Mustafa Cengiz, REFİK ALİ SARI, Ahmet Kızıltunç
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 100, ss. 968-982 · DOI: [10.1139/cjpp-2022-0171](https://doi.org/10.1139/cjpp-2022-0171)
Tam Makale · Uluslararası
8. **The protective effects of Selenium and Boron against Cyclophosphamide-induced bone marrow and blood toxicity: An in vivo study** (2022)
Adnan AYHANCİ, Nilüfer Lafcı, Ahmet MUSMUL, **Fatma Gür**, Canan SEZER, İlknur KULCANAY SAHİN, BAHRİ GÜR, NAMIK BİLİCİ, suzan onur, MUSTAFA CENGİZ
Biological Diversity and Conservation, Cilt 15, Sayı 2, ss. 256-264 · DOI: [10.46309/biodicon.2022.1124346](https://doi.org/10.46309/biodicon.2022.1124346)
Tam Makale · Ulusal
9. **A novel method for explaining the product inhibition mechanisms via molecular docking: inhibition studies for tyrosinase from Agaricus bisporus** (2022)
Elif Duygu Kaya, Ayse Turkhan, **Fatma Gür**, Bahri Gür
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, Cilt 40, Sayı 17, ss. 7926-7939 · DOI: [10.1080/07391102.2021.1905069](https://doi.org/10.1080/07391102.2021.1905069)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Evaluation of oxidant and intracellular anti-oxidant activity in rheumatoid arthritis patients: In vivo and in silico studies.** (2021)
Yasemin Oğul, **Fatma Gür**, Mustafa Cengiz, Bahri Gür, Refik Ali Sarı, Ahmet Kızıltunç
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, Cilt 97 · DOI: [10.1016/j.intimp.2021.107654](https://doi.org/10.1016/j.intimp.2021.107654)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Streptozotocin-Induced Oxidative Stress in Rats: The Protective Role of Olive Leaf Extract** (2021)
Ahmet Gokhan Aggul, **Fatma Gür**, Mine Gülaboğlu
BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, Cilt 42, Sayı 2, ss. 180-187 · DOI: [10.1002/bkcs.12157](https://doi.org/10.1002/bkcs.12157)
Tam Makale · Uluslararası

12. **Alternations in nuclear factor kappa beta activity (NF-kB) in the rat brain due to long-term use of atomoxetine for treating ADHD: In vivo and in silico studies** (2021)
Fatma Gür, Mustafa Cengiz, Bahri Gür
Biochemical and Biophysical Research Communications, Cilt 534, ss. 927-932 · DOI: [10.1016/j.bbrc.2020.10.072](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2020.10.072)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Molecular docking analyses of Escin as regards cyclophosphamide-induced cardiotoxicity: In vivo and in Silico studies** (2021)
Fatma Gür, Mustafa Cengiz, Hatice Mehtap Kutlu, Betül Peker Cengiz, Adnan Ayhancı
Toxicology and Applied Pharmacology, Cilt 411 · DOI: [10.1016/j.taap.2020.115386](https://doi.org/10.1016/j.taap.2020.115386)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Su ile hazırlanan zeytin yaprağı özütünün ratlarda streptozotosin kaynaklı oksidatif stres ve lipid peroksidasyonu üzerine etkileri** (2020)
Fatma Gür, Ahmet Gökhan Ağgöl, Mine Gülaboğlu
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 10, Sayı 4, ss. 2406-2415 · DOI: [10.21597/jist.784425](https://doi.org/10.21597/jist.784425)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Investigation of serum and brain superoxide dismutase levels depending on atomoxetine used in attention-deficit/hyperactivity disorder treatment: A combination of in vivo and molecular docking studies** (2020)
Fatma Gür, Bahri Gür, Beyzagül Erkeyman, Zekai Halıcı, Akar Karakoç
Bioorganic Chemistry, Cilt 105 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2020.104435](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2020.104435)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Tıbbi laboratuvar bölümü öğrencilerinde okuldan ve öğretim elemanlarından memnuniyet düzeyleri ve etkileyen faktörler (Levels of satisfaction of the medical laboratory department students on the school and instructional staff, and the factors affecting pleased level)** (2020)
Fatma Gür, Fatma Güdücü Tüfekci
Van Tıp Dergisi, Cilt 27, Sayı 4, ss. 472-479 · DOI: [10.5505/vtd.2020.96720](https://doi.org/10.5505/vtd.2020.96720)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Tıbbi Laboratuvar Bölümü Öğrencilerinde Okuldan ve Öğretim Elemanlarından Memnuniyet Düzeyleri ve Etkileyen Faktörler** (2020)
Fatma Gür, Fatma Güdücü Tüfekci
Van Tıp Dergisi, Cilt 27, Sayı 4, ss. 472-479
Tam Makale · Ulusal
18. **Preparation of bio-electrodes via Langmuir-Blodgett technique for pharmaceutical and waste industries and their biosensor application** (2019)
Fatma Gür, Elif Duygu Kaya, Bahri Gur, Ayae Turkhan, Yavuz Onganer
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Cilt 583 · DOI: [10.1016/j.colsurfa.2019.124005](https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2019.124005)
Tam Makale · Uluslararası
19. **A facile immobilization of polyphenol oxidase enzyme on graphene oxide and reduced graphene oxide thin films: An insight into in-vitro activity measurements and characterization** (2019)
Bahri Gur, Muhammed Emre Ayhan, Ayse Turkhan, **Fatma Gür**, Elif Duygu Kaya
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Cilt 562, ss. 179-185 · DOI: [10.1016/j.colsurfa.2018.11.041](https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2018.11.041)
Tam Makale · Uluslararası

20. **Hepatoprotective Effect of 17 beta-Estradiol as Antioxidant Modulators Against Stress Damage** (2015)
S Can, G Cıgsar, **Fatma Gür**, Karamese Aksak, Jale Sellı, G Bacak, Semin Gedikli, Gz Sahın, Serdar Yığıt, İ Can, Mustafa Gül
Hepatitis Monthly, Cilt 15, Sayı 2 · DOI: [10.5812/hepatmon.22633](https://doi.org/10.5812/hepatmon.22633)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Ketoprofenin 6-Fosfoglukonat Dehidrogenaz Aktivitesi Üzerine In Vitro ve In Vivo Etkisinin Araştırılması** (2014)
Fatma Gür, Şükrü Beydemir, Kenan Gümüştekin, Nuri Bakan
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 9, ss. 173-179
Tam Makale · Uluslararası
22. **Antioxidant effects of Nigella sativa in the treatment of experimentally induced rhinosinusitis** (2010)
Özgür Yörük, **Fatma Gür**, Hamidullah Uyanık, Murat Yaşar, Vahit Mutlu, Enver Altas, Elif Baysal, Seyithan Taysi
Macedonian Journal of Medical Sciences, Cilt 3, Sayı 2, ss. 132-137 · DOI: [10.3889/mjms.1857-5773.2010.0101](https://doi.org/10.3889/mjms.1857-5773.2010.0101)
Tam Makale · Uluslararası
23. **The effects of methylprednisolone and cefazolin sodium on antioxidant status in experimentally induced maxillary sinusitis** (2009)
Özgür Yörük, Harun Ucuncu, Yavuz Sutbeyaz, Bülent Aktan, **Fatma Gür**
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, Cilt 129, Sayı 10, ss. 1101-1105 · DOI: [10.1080/00016480802552584](https://doi.org/10.1080/00016480802552584)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Cisplatin and 5-fluorouracil inhibits 6-phosphogluconate dehydrogenase activity in human erythrocytes in vitro and in vivo** (2008)
Fatma Gür, Şükrü Beydemir, Mehmet Çiftçi, Kenan Gümüştekin, Nuri Bakan
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 4, ss. 3189-3196
Tam Makale · Uluslararası
25. **Melatonin reduces oxidative stress in the rat lens due to radiation-induced oxidative injury** (2008)
Seyithan Taysi, Ramazan Memisogullari, Mehmet Koc, Ahmet Taylan Yazıcı, Murat Aslankurt, Kenan Gumustekin, Behcet Al, **Fatma Gür**, Adnan Yılmaz, Hasan Tahsin Ozder
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, Cilt 84, Sayı 10, ss. 803-808 · DOI: [10.1080/09553000802390932](https://doi.org/10.1080/09553000802390932)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Dantrolene: In doxorubicin toxicity** (2007)
Mehmet Emin Buyukokuroglu, **Fatma Gür**, Fatma Özabacıgil
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 19, Sayı 5, ss. 4035-4042
Tam Makale · Uluslararası
27. **The effects of risperidone, olanzapine and haloperidol on enzyme activities erythrocytes and plasma of rats.** (2006)
Zekai Halıcı, **Fatma Gür**, Nazan AYDIN, Mine Gülaboğlu, Mustafa Gül, Halis SÜLEYMAN
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, Cilt 16, Sayı 4, ss. 246-247
Makale · Uluslararası
28. **Purification of human erythrocytes 6PGDH enzyme research the effects of some drugs on enzyme activity in vitro in vivo** (2006)
Fatma Gür, Şükrü BEYDEMİR, Nuri BAKAN, KENAN GÜMÜŞTEKİN, mehmet çiftçi
Febs Journal, Cilt 273, s. 289
Tam Makale · Uluslararası

29. **Protective effect of melatonin on experimental otitis media with effusion in guinea pigs** (2004)

H Ucuncu, B Aktan, **Fatma Gür**, Me Buyukokuroglu, M Akyuz, E Altas
Annals of Clinical and Laboratory Science, Cilt 34, Sayı 3, ss. 341-346
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **A CURRENT DENTURE BASE MATERIALS: POLYETHERETHERKETONE (PEEK)** (2024)

Fatma Gür

International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-VI, Lisbon, 09.04.2024 – 16.04.2024, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Portekiz

2. **INTERACTION OF SELENIUM WITH APOPTOTIC MARKERS IN CHEMOTHERAPEUTIC AGENT-INDUCED LIVER INJURY: IN SILICO EVALUATION** (2024)

BAHRİ GÜR, **Fatma Gür**

International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-VI, Lisbon, 09.04.2024, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Portekiz

3. **Siklofosfamid kaynaklı doku hasarında Nrf2/Keap1 sinyal yolağının borik asit ile modülasyonunun in silico olarak değerlendirilmesi** (2023)

CANAN VEJSELOVA SEZER, BAHİR GÜR, **Fatma Gür**

3rd International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2023, Konya, 25.12.2023 – 26.12.2023, ss. 722-730, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Ratlarda Akrilamid Nedenli Hematoksisite Üzerine Karvakrolun Koruyucu Etkilerinin Araştırılması** (2023)

Fatma Gür, İlham Mammadov

3rd International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2023, Konya, 25.12.2023 – 26.12.2023, ss. 527-534, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **A Comparison Of The Effects Of Selenium And Boron On Cyclophosphamide-Induced Bone Marrow And Hematological Toxicity.** (2021)

ADNAN AYHANCİ, MUSTAFA CENGİZ, BAHİR GÜR, AHMET MUSMUL, **Fatma Gür**, İlknur Kulçanay Şahin, NAMIK BİLİCİ, SUZAN ONUR YAMAN, Yaprak Özge ÖZDEMİR, Nur Banu AKKAYA, Nilüfer LAFCI

International Siirt Conference On Scientific Research., Siirt, 05.11.2021 – 07.11.2021, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **A comparison of the effects of Selenium and Boron on cyclophosphamide-induced bone marrow and hematological toxicity** (2021)

Fatma Gür, AHMET MUSMUL, İLKNUR ŞAHİN, ADNAN AYHANCİ, BAHİR GÜR, NAMIK BİLİCİ, MUSTAFA CENGİZ, SUZAN ONUR, Yaprak Özge Yıldırım, Nur Banu Akkaya, Nilüfer Lafci

International Siirt Conference On Scientific Research Siirt University, Siirt, 05.11.2021, Özet bildirir

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

7. **ENGELLİ ÇOCUKLARIN EBEVEYNLERİNDE BESLENME BİLGİSİNİNDEĞERLENDİRİLMESİ** (2020)

Fatma Gür

4. ULUSLARARASI BESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, 24.12.2020 – 25.12.2020, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Evaluation of Mutations in the Context of Negative Entropy (2019)**
BAHRİ GÜR, **Fatma Gür**
3rd International Creation Congress in The Light of Sciences, Iğdır, 24.10.2019 – 26.10.2019, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildirisi · Uluslararası · Türkiye
9. **Immobilization of Polyphenol Oxidase Enzyme, Purified from Morchella Mushroom (Morchella esculenta), via LangmuirBlodgett and Spin-Coating (SC) Films Techniques and Its Biosensor Application (2018)**
BAHRİ GÜR, **Fatma Gür**, AYŞE TÜRKHAN, ELİF DUYGU KAYA, Yavuz Onganer
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, 26.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası · Türkiye
10. **Determination of Antioxidant Capacity PPO Enzyme Purified from Morchella Esculenta by FRAP and CUPRAC Methods (2017)**
Fatma Gür, Zerrin KUTLU, BAHİR GÜR, Mine Gülaboğlu, ELİF DUYGU KAYA
International Biochemistry Congress, Erzurum, 19.10.2017 – 23.10.2017, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası · Türkiye
11. **Determination of Antioksidant Capacity PPO Enzyme Purified from Morchella Esculenta by ABTS and DPPH Methods (2017)**
Fatma Gür, Zerrin Kutlu, BAHİR GÜR, Ayşe Türkan, Mine Gülaboğlu, Yasemin Oğul
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası
12. **Immobilization of Polyphenol Oxidase Enzyme on Graphene Oxide and Reduced Graphene Oxide LB Thin Films: An insight into in-vitro Activity Measurements and Characterization (2017)**
BAHRİ GÜR, AYŞE TÜRKHAN, **Fatma Gür**, ELİF DUYGU KAYA, MUHAMMED EMRE AYHAN
INTERNATIONAL CONGRESS ON SEMICONDUCTORMATERIALS AND DEVICES (ICSMD-2017), Konya, 17.08.2017 – 19.08.2017, Özet bildirisi
Özet Bildirisi · Uluslararası · Türkiye
13. **The Determination of Medical Plants Used in The Treatment of Diseases in Erzurum (2017)**
SERAP ARMUT, Akar Karakoç, EYYUP TELCİ, AYHAN BUZTEPE, **Fatma Gür**
1st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 09.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası
14. **EFFECTS OF PHOTOTHERAPY ON ANTIOXIDANT STATUS OF PRETERM AND TERM NEONATES WITH JAUNDICE (2014)**
AYŞE GÜROL, NEZAHAT KURT, Kadir Şerafettin Tekgündüz, **Fatma Gür**, İBRAHİM CANER, İLKNUR BUDANCAMANAK, FEVZİ POLAT
The 5 th congress of the european academy of paediatric societies, 17.10.2014 – 21.10.2014, Özet bildirisi
Bildirisi · Uluslararası
15. **Cytological and histopathologic examination of the effect of long term application of atomoxetine in terms of antioxidant system and lipid peroxidation in the rat brain (2014)**
Akar Karakoç, **Fatma Gür**, Zekai Halıcı, Nuri BAKAN
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 09.09.2014 – 12.09.2014, Özet bildirisi
Poster · Uluslararası

16. **Hepatositlerde Stres Hasarına Karşı Bir Antioksidan Ajan Olan Östrojenin Etkisi** (2014)
SERPİL CAN, SELİNA AKSAK KARAMEŞE, **Fatma Gür**, GÜLŞEN ÇİĞŞAR, JALE SELLİ, GÜLSÜM BACAK, Semin Gedikli, GÖNÜL ZİŞAN ŞAHİN, SERDAR YİĞİT, İSMAİL CAN, MUSTAFA GÜL, HALİL SEYMEN
XXXX. *Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Kayseri, 02.09.2014 – 06.09.2014, s. 128, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
17. **Effects of Estrogen on Eccentric Exercise Induced Skeletal Muscle Damage** (2011)
SERPİL CAN, **Fatma Gür**, İSMAİL CAN, KENAN GÜMÜŞTEKİN, SERAP YILDIRIM, ALİ KARADENİZ, BÜNYAMİ ÜNAL, Mustafa Gül
Joint Congress op FEBS and Turkish Society of Physiological Sciences, İstanbul, 03.10.2011 – 09.10.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
18. **The effects of risperidone, olanzapine and haloperidol on enzyme activities in erythrocytes and plasma of rats** (2006)
Zekai Halıcı, **Fatma Gür**, N. Aydın, M. Gulaboglu, M. Gul, H. Suleyman
19th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, Paris, 16.09.2006 – 20.09.2006, Özet bildiri · DOI: [10.1016/s0924-977x\(06\)70213-9](https://doi.org/10.1016/s0924-977x(06)70213-9)
Özet Bildiri · Uluslararası · Fransa
19. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz izoezimlerinin bazı antibiyotiklere karşı ilgisi** (1998)
Fatma Gür, Hasan Özdemir, ŞÜKRÜ BEYDEMİR, SEVİNÇ KUŞKAY
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, 07.09.1998 – 11.09.1998, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **NANOPARTİKÜLLERİN TANISAL TIBBİ BİYOKİMYADA KULLANIMI** (2023)
Fatma Gür
NANOTEKNOLOJİNİN TIP VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Editör: Doç. Dr. Bahri GÜR, Prof. Dr. Mehmet Hakkı ALMA, Akademisyen Yayınevi, ss. 27-58
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **Engelli Çocuk ve Beslenme** (2021)
Fatma Gür
Engelli Çocuklar, Editör: Prof. Dr. Fatma GÜDÜCÜ Tüfekci; Dr. Öğr. Üyesi Türkan Kadiroğlu; Dr. Öğr. Üyesi Ayfer Kara, Akademisyen Yayınevi Kitabevi Dağıtım Bilgisayar Tercümanlık İthalat İhracat Ticaret A.Ş., ss. 133-156
Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2023 – Devam ediyor)
Fatma Gür
Yayın Kurul Üyesi · Uluslararası · Bingöl Üniversitesi Sağlık Dergisi
2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)
Fatma Gür
Yayın Kurul Üyesi · Uluslararası · Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

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

Fatma Gür

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türk Biyokimya Derneği** (2009 – Devam ediyor)

Fatma Gür

Mesleki Dernek · Uluslararası · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-VI** (2024)

Fatma Gür

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Lisbon · Portekiz

Başarılar & Tanınırlık

1. **12.04.2024 / HALL-3 / SESSION-2** (2024)

Fatma Gür

Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Lisbon · Portekiz

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Radyoda konuşmacı** (2023)

Fatma Gür

Kurumsal Temsil · Uluslararası · Türkiye Radyo Televizyon Kurumu · Erzurum · Türkiye