



Cihan Gür

Doç. Dr. · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Ofis: Veteriner Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı

ORCID: 0000-0001-6775-7858 · Scopus Yazar ID: 57150723200 · Publons / ResearcherID: ABE-5535-2020 ·

Google Scholar ID: LEfzCzcAAAj · YÖKSİS Araştırmacı ID: 229256

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/cihan.gur>

Genel Bakış

28 Haziran 1989 tarihinde Bilecik'te doğdum. İlköğretim eğitimimi Bilecik'in Osmaneli ilçesinde, lise eğitimimi ise Bilecik merkezde aldım. Üniversite eğitimimi 2011 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümünde tamamladım. Daha sonra 2012 yılında Atatürk Üniversitesinde Veterinerlik Biyokimyası Anabilim Dalında yüksek lisansa başladım ve 2014 yılında mezun oldum. 2015 yılında yine Atatürk Üniversitesi Veterinerlik Biyokimyası Anabilim Dalında Doktora eğitimine başladım. 2015 yılından beri aynı anabilim dalında Araştırma Görevlisi olarak görev yapmaktayım. Evli ve bir kız çocuk babasıyım.

Görev yeri: Doç. Dr. · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Biochemical Research Methods

Scopus Konu Alanları (ASJC): Biochemistry (medical)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Yüksek Lisans** (2021 – 2024)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Ön Lisans** (2017 – 2022)

Anadolu Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora** (2014 – 2020)

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı
Türkiye

4. **Yüksek Lisans** (2012 – 2014)

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

5. **Lisans** (2007 – 2011)

Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. İngilizce (2017)

C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. DAYTAM Sertifikalı Hücre Kültürü Eğitimi - II (2018)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

2. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası (2015)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Pankreas Kanseri Hücrelerinde Cetuximab, Cisplatin ve Melatonin Kombine Uygulamalarının P53, Mdm2, Kras, P21, P57, P27 Gen Ekspresyonları Üzerine Etkilerinin Araştırılması (2020)

Cihan Gür

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Seçkin Özkanlar · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Akciğer Kanseri Hücre Hattında Cetuximab, Cisplatin ve Melatonin Uygulamalarının P53 Geni ve Apoptoz Aktivasyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması (2014)

Cihan Gür

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Yrd. Doç. Dr. Seçkin ÖZKANLAR · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Bilimsel Makale Yazma Teknikleri (2025)

Cihan Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

2. Etkili Sunum Teknikleri (2025)

Cihan Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

3. Laboratuvar Aletleri ve Cihazları (2024)

Cihan Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

4. Tıbbi Biyokimya (2024)

Cihan Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

5. Tıbbi Biyokimya (2023)

Cihan Gür

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Doç. Dr. (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü
Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2015 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

3. **Araştırma Görevlisi** (2015 – 2024)

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

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

Cihan Gür

Akademik İdari Deneyim · MYO Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **RATLARDA DİAZİNON'UN NEDEN OLDUĞU KARACİĞER HASARI ÜZERİNE PROTOKATEKÜİK ASİTİN KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2026)

Mesut Bünyami Halıcı, **Cihan Gür**

Yönetilen Tez · Rol: Eş Danışman · Doktora · Öğrenci: VOLKAN AY · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2020 – Devam ediyor)

Cihan Gür

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Ratlarda subakut glyphosate bazlı herbisit maruziyetinin bağırsakbeyin eksenini üzerindeki etkileri ve sodyum bütiratın olası koruyucu rolünün değerlendirilmesi** (2026)

Şeyma Aydın, **Cihan Gür**, Merve Bolat, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, Samet Tekin

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

2. **Zebra Balığı Danio rerio Modelinde Antiaritmik İlaçlardan Dronedarone ve Vernakalanın Embriyotoksisite ve Larval Kardiyotoksisitesinin In vivo ve In silico Yöntemlerle Araştırılması** (2026)

Hatice Dane, Şefika Nur Demir, Turgay Şişman, Özkan Aksakal, Ergün Ergenekon, **Cihan Gür**

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

3. **Propolis Kökenli Ekstraselüler Vezikül Benzeri Nanopartiküllerin LPS ile İndüklenen Bağırsak Epitel Hasarı Üzerindeki Etkilerinin TLR4 NFB Aracılı İnflamatuvar Yanıt Üzerinden Araştırılması** (2026)

Şeyma Aydın, **Cihan Gür**

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

4. **Sıçanlarda Tiyoasetamid ile İndüklenen Hepatik Ensefalopati Modelinde Chlorella vulgaris ve Spirulina Platensisin Nöroprotektif Hepatoprotektif ve Hiperammonemi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırmalı ve Kombine Olarak İncelenmesi** (2026)

Deniz Tekiner, **Cihan Gür**, Cemil Bayram, Mehmet Ali Yörük, Hülya Kara

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

5. **Süt kökenli ekstraselüler veziküllerin nanoplastiklerin bağırsak epitelinden geçişi epitel bariyer hasarı ve inflamatuvar yanıt üzerindeki etkilerinin in vitro modellerle değerlendirilmesi** (2026)

Şeyma Aydın, **Cihan Gür**

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

6. **Kahverengi ve Beyaz Yumurtacı Tavuklarda Soğuk Stresinin Performans Yumurta Kalitesi Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi** (2026)
Ayşe Uysal, Ekrem Laçın, Soner Uysal, Ömer Eltas, **Cihan Gür**, İsmail BOLAT, Ömercan Alat, Merve Bolat
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Deneyisel Eksizyonel Yara Modelinde Balmumu ve Hypericum perforatum Yağının Yara İyileşmesi Üzerine Tekil ve Kombine Etkilerinin Karşılaştırmalı Analizi** (2026)
Deniz Tekiner, Hülya Kara, Cemil Bayram, **Cihan Gür**, Gözdenur Halıcı Kurt
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Dişi Ratlarda Fipronil ile İndüklenen Toksikiteye Karşı Berberinin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması** (2026)
Cihan Gür, Mesut Bünyami Halıcı, Özkan Aksakal, Mustafa İleritürk, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, Ömercan Alat, Volkan AY
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Süte Farklı Dozlarda Yalancı İğde Elaeagnus Rhamnoides Meyvesi Katkısının Buzağılarda Büyüme Performansı Bağışıklık Yanıtı ve Oksidatif Stres Üzerine Etkileri** (2025)
Mete Yanar, **Cihan Gür**, Songül Karakaya, Hafize Yuca, Ömercan Alat, CEYDA GÖKÇE VURGUN, Rıdvan Koçyiğit, Veysel Fatih Özdemir, Bahri Bayram, Oğuz Fatih Ergün
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Ratlarda Malathion Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Bcaryaphlene Etkilerinin Araştırılması** (2025)
Tuba Karaarslan, Ömercan Alat, **Cihan Gür**, Esra Aktaş Şenocak, Burak Batuhan Laçın, İsmail BOLAT, Merve Bolat, Burak Çınar, Samet Tekin, Mesut Bünyami Halıcı, Serkan Ali Akarsu, ASLIHAN ATASEVER, Emin Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Verim Dönemi Sonunda Kahverengi ve Beyaz Yumurtacı Tavuklarda Performans Yumurta Kalitesi Kemik Mineral Yoğunluğu Serum Mineral Düzeyleri ve Ovaryum Aktivitesinin Değerlendirilmesi** (2025)
Ayşe Uysal, Uğur ÖZENTÜRK, **Cihan Gür**, Ekrem Laçın, Şeyma TAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Sıçanlarda Deneyisel Olarak Oluşturulan Polikistik Over Sendromunda PKOS Gümüş Nanopartikül Yüklü Bromelainin Terapötik Etkilerinin Araştırılması** (2025)
Hülya Kara, Deniz Tekiner, **Cihan Gür**, Gözdenur Halıcı Kurt
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Etlik Piliç Karma Yemlerine Farklı Düzeylerde İlave Edilen Aronia Melanocarpa Meyve ve Yaprak Ekstraktının Performans Karkas ve Kan Parametreleri ile Bağırsak Dokusunun Mikroflorası Histopatolojik Yapısı ve Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisi** (2025)
Halit İmİK, Elif Erbaş, **Cihan Gür**, Mazhar Burak CAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Sıcaklık stresi uygulanan yumurtacı tavukların rasyonlarına Mentha longifolia ilavesinin performans yumurta kalitesi bağırsak sağlığı ve histopatolojisi serum biyokimyası ve antioksidan parametreler üzerine etkisinin incelenmesi** (2024)
Soner Uysal, Uğur ÖZENTÜRK, Ekrem Laçın, **Cihan Gür**, Ayşe Uysal, Elif Erbaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Ehrlichia canis ile Doğal Enfekte Köpeklerde İnflamatuvar Endoplazmik Retikulum Stresi ve Apoptoz Yolaklarının Belirlenmesi** (2024 – 2025)
Kerim Emre Yanar, Sümeyye Baysal, **Cihan Gür**, Mustafa Sinan Aktaş, Rıdvan KİRMAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **İvesi ve Morkaraman Irkı Kuzularda Pasif Transfer Yetmezliğine Yatkinlık ile Kolostrum Kalitesi Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi** (2023 – 2024)
Emre Yılmaz, Ayşe UYSAL, Doğan Türkyılmaz, Soner Uysal, **Cihan Gür**, Ülkü Dağdelen Türkyılmaz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Yem kısıtlaması uygulanan yumurtacı tavukların rasyonlarına farklı seviyelerde ilave edilen organik sülfürün performans, yumurta kalite kriterleri ve serumdaki bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkisi** (2023 – 2024)
Mehmet Gül, **Cihan Gür**, Emre Yılmaz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Bazı Fungusitlerin Zebra Balığında Endoplazmik Retikulum Stresi ve Apoptotik Yolakta Yer Alan Genlerin Ekspresyon Seviyeleri ve Çeşitli Metabolitler Üzerine Etkisinin Araştırılması** (2023 – 2026)
Özkan Aksakal, Turgay Şişman, Feyza İçoğlu Aksakal, **Cihan Gür**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Ratlarda vankomisin ile indüklenen karaciğer toksisitesine karşı sinapik asitin potansiyel etkilerinin araştırılması** (2022 – 2023)
Cihan Gür, Mustafa İleritürk
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Kurşun asetat uygulanan ratlarda siringik asidin etkisinin belirlenmesi** (2022 – 2023)
Serkan Ali Akarsu, Mustafa İleritürk, **Cihan Gür**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Ratlarda vinkristin ile oluşturulan karaciğer toksisitesi üzerine Bingöl arı sütünün PI3K/Akt/mTOR sinyal yolağı aracılı endoplazmik retikulum stresi, apoptozis ve otofaji üzerindeki etkilerinin araştırılması** (2022 – 2023)
Cüneyt Çağlayan, Fatih Mehmet Kandemir, Mustafa İleritürk, **Cihan Gür**, Ebubekir İzol
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
22. **Ratlarda malathion kaynaklı hepatorenal toksisite üzerine rutinin etkilerinin oksidan/antioksidan denge ve ATF6/IRE1/PERK/GRP 78 yolağı aracılığı ile araştırılması** (2021 – 2022)
Cihan Gür, Fatih Mehmet KANDEMİR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Ratlarda Sodyum Valproat Kaynaklı Hepatorenal toksisite Üzerine Rutinin Etkilerinin Oksidan Antioksidan Denge, İnflamasyon, Apoptos ve Otofaji Yönünden Araştırılması** (2021)
Fatih Mehmet KANDEMİR, Mustafa İleritürk, **Cihan Gür**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Ratlarda abamectin kaynaklı testis toksisitesi üzerine hesperidinin etkilerinin bazı biyokimyasal yöntemlerle incelenmesi** (2021)
Cihan Gür, ÖZGE KANDEMİR, Fatih Mehmet KANDEMİR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **"PANKREAS KANSERİ HÜCRELERİNDE CETUXİMAB, CİSPLATİN VE MELATONİN KOMBİNE UYGULAMALARININ OTOFAJİK HÜCRE ÖLÜMÜ ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI"** (2014 – 2017)
Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **KOLON KANSERİ HÜCRESİNDE BORTEZOMİB UYGULAMASININ BCL-2 GEN YOLAĞI ÜZERİNDEN APOPTOTİK VE OTOFAJİK ETKİNLİĞİN ARAŞTIRILMASI** (2014 – 2015)
Adem KARA, **Cihan Gür**, Elif Erbaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **YÜKSEK YAĞLI DİYETLE DENEYSEL OBEZİTE OLUŞTURULAN RATLARDA KUERSETİN UYGULAMASININ KARACİĞER ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2014 – 2015)
Semin Gedikli, **Cihan Gür**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **BDNF HETEROZİGOT TRANSGENİK (+/-), NORMAL WİLD TYPE HOMOZİGOT (+/+) VE NORMAL BALB/C HOMOZİGOT (+/+) FARELERDE KARBONHİDRAT, LİPİD VE PROTEİN METABOLİZMASI PARAMETRELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI** (2013 – 2014)
Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **CUMYL-4CN-BINACA exposure is associated with oxidative stress, ER stress-related responses, apoptosis, and altered KIM-1, NGAL, and nephrin expression in rat kidney.** (2026)
Esra Aktaş Şenocak, Özkan Aksakal, **Cihan Gür**, İlyas Bozkurt, İsmail Bolat, Mesut Bünyami Halıcı
Food and Chemical Toxicology, Cilt 218 · DOI: [10.1016/j.fct.2026.116410](https://doi.org/10.1016/j.fct.2026.116410)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Osajin attenuates diazinon-induced pulmonary toxicity in rats** (2026)
İlyas Bozkurt, Esra Aktaş Şenocak, Tuba Karaarslan, Ömercan Alat, **Cihan Gür**, Volkan Ay, Mustafa İleritürk, İsmail Can, Mesut Bünyami Halıcı
Tissue & cell, Cilt 103 · DOI: [10.1016/j.tice.2026.103723](https://doi.org/10.1016/j.tice.2026.103723)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Chronic Toxicity of the Synthetic Pyrethroid Tau Fluvalinate to Aquatic Invertebrates: Life History, Oxidative Stress, and Molecular Responses of Daphnia magna** (2026)
Hatice Dane, Özkan Aksakal, **Cihan Gür**, Ömercan Alat
Journal of applied toxicology : JAT, Cilt 46, Sayı 9, ss. 3232–3243 · DOI: [10.1002/jat.70106](https://doi.org/10.1002/jat.70106)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Protective effects of morin on colistin-induced neurotoxicity in rats via modulation of oxidative, inflammatory, apoptotic, and autophagic alterations** (2026)
HİLAL GÖREN, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, RAMAZAN ÇINAR, Sefa Küçükler, Nurhan Akaras, **Cihan Gür**, Fatih Mehmet KANDEMİR
Tissue & cell, Cilt 101 · DOI: [10.1016/j.tice.2026.103420](https://doi.org/10.1016/j.tice.2026.103420)
Tam Makale · Uluslararası
5. **The histopathological and molecular protective effects of sinapic acid against lead acetate-induced cardiac damage via NRF2/HO-1 and ER stress-related pathways** (2026)
Özge Kandemir, Fatih Mehmet KANDEMİR, Sefa Küçükler, Nurhan Akaras, **Cihan Gür**, Mustafa İleritürk, Hasan Şimşek, Murat Gül
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, Cilt 96 · DOI: [10.1016/j.jtemb.2026.127920](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2026.127920)
Tam Makale · Uluslararası

6. **Developmental and systemic toxicity of the triazole fungicide tetraconazole in zebrafish: Integrated evidence from ER stress, apoptosis, and metabolomic disruption** (2026)
Feyza İcoglu Aksakal, Turgay Şişman, **Cihan Gür**, Onur Şenol, Özkan Aksakal
Journal of Hazardous Materials, Cilt 512 · DOI: [10.1016/j.jhazmat.2026.142405](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2026.142405)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Effects of dietary supplementation of methylsulfonylmethane on performance, egg quality, serum biochemical parameters, and malondialdehyde levels in feed-restricted laying hens** (2026)
Emre Yılmaz, **Cihan Gür**, Mehmet Gül
Research in Veterinary Science, Cilt 205 · DOI: [10.1016/j.rvsc.2026.106167](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2026.106167)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Immune activation and endoplasmic reticulum stress-mediated apoptosis in dogs naturally infected with Ehrlichia canis** (2026)
Kerim Emre Yanar, **Cihan Gür**, Rıdvan KİRMAN, Mustafa Sinan Aktaş, Sümeyye Baysal
Veterinary Immunology and Immunopathology, Cilt 296 · DOI: [10.1016/j.vetimm.2026.111107](https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2026.111107)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Multi-level assessment of chronic toxicity of the insect growth regulator lufenuron in the non-target aquatic organism Daphnia magna** (2026)
Hatice Dane, Özkan Aksakal, Turgay Şişman, **Cihan Gür**, Ömercan Alat
Environmental Geochemistry and Health, Cilt 48, Sayı 9 · DOI: [10.1007/s10653-026-03279-5](https://doi.org/10.1007/s10653-026-03279-5)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Integrated molecular and metabolomic assessment of copper hydroxide nanopesticide toxicity in zebrafish** (2026)
Feyza İcoglu Aksakal, **Cihan Gür**, Turgay Şişman, Semih Özli, Onur Şenol, Özkan Aksakal
Fish Physiology and Biochemistry, Cilt 52, Sayı 3 · DOI: [10.1007/s10695-026-01701-4](https://doi.org/10.1007/s10695-026-01701-4)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Sinaptic acid attenuates vancomycin-induced hepatotoxicity in rats via modulation of ER stress (CHOP, IRE1, ATF-6, PERK), apoptotic pathways (caspase-3, Bax/Bcl-2, Apaf-1, cytochrome-c), and antioxidant defenses** (2026)
Cihan Gür, Mustafa İleritürk, Nurhan Akaras, Fatih Mehmet Kandemir
Tissue & cell, Cilt 99 · DOI: [10.1016/j.tice.2025.103255](https://doi.org/10.1016/j.tice.2025.103255)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Ameliorative Effects of Royal Jelly Against Ibuprofen-Induced Hepatic Toxicity: Molecular Regulation via Oxidative Stress, Cytokine Signaling, Cell Death Mechanisms, and Endoplasmic Reticulum Stress** (2026)
CÜNEYT ÇAĞLAYAN, HİLAL GÖREN, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, RAMAZAN ÇINAR, Nurhan Akaras, Fatih Mehmet KANDEMİR, AYŞE AYDINOĞLU
Bratislava Medical Journal, Cilt 127, Sayı 4, ss. 1469–1486 · DOI: [10.1007/s44411-026-00535-z](https://doi.org/10.1007/s44411-026-00535-z)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Impact of chronic cold stress on metabolism, colostrum quality, and lamb performance in locally adapted ewes** (2026)
Ayşe Uysal, Emre Yılmaz, **Cihan Gür**, Soner Uysal, Doğan Türkyılmaz, Ülkü Dağdelen Türkyılmaz
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, Cilt 58, Sayı 2 · DOI: [10.1007/s11250-026-04962-6](https://doi.org/10.1007/s11250-026-04962-6)
Tam Makale · Uluslararası

14. **Protocatechuic acid mitigates diazinon-induced lung injury in rats through modulation of oxidative stress, inflammatory, Keap-1/Nrf-2/HO-1 and ER stress-mediated apoptotic pathways** (2026)
Tuba Karaarslan, Ömercan Alat, İsmail Can, Esra Aktaş Şenocak, **Cihan Gür**, İlyas Bozkurt, Mohammad Alhilal, Mesut Bünyami Halıcı
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 29, Sayı 2, ss. 261–270 · DOI: [10.22038/ijbms.2025.90102.19424](https://doi.org/10.22038/ijbms.2025.90102.19424)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Investigating the Effects of Apilarnil on Vincristine-Induced Testicular Toxicity in Rats** (2026)
Metin Takkac, Serkan Ali Akarsu, Gamze Uçak, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, Nurhan Akaras, Mustafa İLERİTÜRK, Fatih Mehmet Kandemir
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, Cilt 138, Sayı 1 · DOI: [10.1111/bcpt.70179](https://doi.org/10.1111/bcpt.70179)
Tam Makale · Uluslararası
16. **The synthetic cannabinoid CUMYL-4CN-BINACA induces hepatic injury in rats via oxidative stress, NF-κB activation, Nrf2 suppression, EDEM-1, ER stress-mediated apoptotic pathways** (2026)
Tuba Karaarslan, Özkan Aksakal, Ömercan Alat, Mesut Bünyami Halıcı, **Cihan Gür**
Food and Chemical Toxicology, Cilt 207 · DOI: [10.1016/j.fct.2025.115809](https://doi.org/10.1016/j.fct.2025.115809)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Investigation of protective effects of rutin\cyclodextrin inclusion complex against testicular damage caused by diisononyl phthalate in rats** (2025)
Ramazan Bozali, Serkan Ali Akarsu, **Cihan Gür**, Ömer AYDIN, Nurhan Akaras, Mustafa İleritürk, Serhat Sunar, Fatih Mehmet Kandemir
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 28, Sayı 10, ss. 1381–1391 · DOI: [10.22038/ijbms.2025.87549.18910](https://doi.org/10.22038/ijbms.2025.87549.18910)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Carvacrol mitigates Mercury chloride induced neurotoxicity by regulation of NRF-2/HO-1/NF-κB expression** (2025)
Nurhan Akaras, Hasan Şimşek, Mustafa İleritürk, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, Fatih Mehmet Kandemir
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, Cilt 91 · DOI: [10.1016/j.jtemb.2025.127715](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2025.127715)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Zingerone ameliorates sodium arsenite-induced cardiotoxicity in rats by suppressing oxidative stress and inflammation via Nrf2 /GCLM\GCLC signaling pathways** (2025)
Özge Kandemir, Fatih Mehmet Kandemir, Nurhan Akaras, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, Mustafa İLERİTÜRK, Hasan Şimşek, Murat Gül
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, Cilt 91 · DOI: [10.1016/j.jtemb.2025.127716](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2025.127716)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Hesperidin ameliorates vancomycin-induced kidney injury via multipathway modulation: Nrf-2/HO-1, Caspase-3/Bax/Bcl-2, ATF-4, KIM-1 and improved renal tissue function** (2025)
Selman Gencer, Hasan Şimşek, Nurhan Akaras, Mustafa İleritürk, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, Nazım Abdülkadir Kankılıç, Fatih Mehmet Kandemir
Biochemical Pharmacology, Cilt 240 · DOI: [10.1016/j.bcp.2025.117131](https://doi.org/10.1016/j.bcp.2025.117131)
Tam Makale · Uluslararası

21. **Protective Effects of Berberine on Bortezomib-Induced Hepatorenal Toxicity in Sprague Dawley Rats: Biochemical, Molecular and Histological Evaluation** (2025)
Özge Kandemir, **Cihan Gür**, Selim Çomaklı, Sefa Küçükler, Fatih Mehmet Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 10 · DOI: [10.1002/jbt.70552](https://doi.org/10.1002/jbt.70552)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Synthetic cannabinoid CUMYL-4CN-BINACA induces oxidative stress, ER stress, and apoptosis in brain and testicular tissues of male albino rats** (2025)
Erdem Eren Demir, **Cihan Gür**, Turgay Şişman, Ayşe Lafzi, Özkan Aksakal
Food and Chemical Toxicology, Cilt 204 · DOI: [10.1016/j.fct.2025.115617](https://doi.org/10.1016/j.fct.2025.115617)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Nephroprotective effects of hesperidin on ifosfamide-induced acute nephrotoxicity in rats: Role of NF- κ B/TNF- α / IL-1 β p53/caspase-3/Bax/ Bcl-2, and ATF6/IRE1/PERK/GRP78 signaling pathways** (2025)
Özge Kandemir, Nurhan Akaras, Hasan Şimşek, **Cihan Gür**, Mustafa İLERİTÜRK, Sefa Küçükler, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, Fatih Mehmet Kandemir
Archives of Biochemistry and Biophysics, Cilt 770 · DOI: [10.1016/j.abb.2025.110465](https://doi.org/10.1016/j.abb.2025.110465)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Potent Ameliorative Effects of Rosmarinic Acid on Tramadol-Induced Neurotoxicity in the Brain and Hippocampus; by Suppressing Oxidative stress, Apoptosis, ER stress, and Regulating Cognitive Functions** (2025)
Onur Karaca, Hasan Şimşek, Nurhan Akaras, **Cihan Gür**, Mustafa İleritürk, Özge Kandemir, Sefa Küçükler, Şeyda Öte Karaca, Fatih Mehmet Kandemir
MOLECULAR NEUROBIOLOGY, Cilt 62, Sayı 8, ss. 10245–10263 · DOI: [10.1007/s12035-025-04892-8](https://doi.org/10.1007/s12035-025-04892-8)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Carvacrol Coadministration Ameliorates Lambda-Cyhalothrin-Induced Peripheral Neuropathy in Rats: Behavioral and Molecular Evidence** (2025)
Özge Kandemir, Mustafa İleritürk, **Cihan Gür**, Nurhan Akaras, Hasan Şimşek, Selçuk Yılmaz, Fatih Mehmet Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 7 · DOI: [10.1002/jbt.70400](https://doi.org/10.1002/jbt.70400)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Morin Attenuates Diclofenac-Induced Hepatocellular Death Injury via Nrf2/Ho-1/NQO1, Beclin-1/LC3A/LC3B and p53/Bax/Caspase Signalling Pathways** (2025)
Nurhan Akaras, Hasan Şimşek, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, Mustafa İleritürk, Fatih Mehmet Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 7 · DOI: [10.1002/jbt.70372](https://doi.org/10.1002/jbt.70372)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Protective Effects of Chrysin Against Diclofenac-Induced Nephrotoxicity in Rats via Attenuation of Oxidative Stress, Apoptosis and Endoplasmic Reticulum Stress** (2025)
CÜNEYT ÇAĞLAYAN, İzzettin Ekinci, **Cihan Gür**, Adnan Ayna, İbrahim Bayav, Fatih Mehmet Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 6 · DOI: [10.1002/jbt.70373](https://doi.org/10.1002/jbt.70373)
Tam Makale · Uluslararası
28. **The Protective Effects of Chrysin on Acrylamide-Induced Hepatotoxicity: Insights Into Oxidative Stress, Inflammation, Apoptosis, Autophagy, and Histological Evaluation in Rats** (2025)
Selman Gencer, Nurhan Akaras, Hasan Şimşek, **Cihan Gür**, Mustafa İleritürk, Sefa Küçükler, Fatih Mehmet Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 6 · DOI: [10.1002/jbt.70334](https://doi.org/10.1002/jbt.70334)
Tam Makale · Uluslararası

29. **Ameliorative effect of morin on diclofenac-induced testicular toxicity in rats: An investigation into different signal pathways** (2025)
Hasan Şimşek, Nurhan Akaras, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, Mustafa İLERİTÜRK, Fatih Mehmet Kandemir
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 28, Sayı 4, ss. 507-515 · DOI: [10.22038/ijbms.2025.79735.17270](https://doi.org/10.22038/ijbms.2025.79735.17270)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Hepatoprotective Effects of Royal Jelly Against Vincristine-Induced Hepatotoxicity in Rats: A Biochemical and Molecular Study** (2025)
Rahime Erzincan, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, Fatih Mehmet Kandemir, Ebubekir İzol, **Cihan Gür**, Mustafa İLERİTÜRK
LIFE-BASEL, Cilt 15, Sayı 3 · DOI: [10.3390/life15030459](https://doi.org/10.3390/life15030459)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Therapeutic potential of rosmarinic acid in tramadol-induced hepatorenal toxicity: Modulation of oxidative stress, inflammation, RAGE/NLRP3, ER stress, apoptosis, and tissue functions parameters** (2025)
Onur Karaca, Nurhan Akaras, Hasan Şimşek, **Cihan Gür**, Mustafa İLERİTÜRK, Sefa Küçükler, Selman Gencer, Fatih Mehmet Kandemir
Food and Chemical Toxicology, Cilt 197 · DOI: [10.1016/j.fct.2025.115275](https://doi.org/10.1016/j.fct.2025.115275)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Cardiotoxicity caused by acrylamide in rats can be alleviated as a result of suppression of oxidative stress, endoplasmic reticulum stress, inflammation, and apoptosis by morin treatment** (2025)
Fatma Cakmak, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, Mustafa İLERİTÜRK, Murat Gul, Behcet Varisli
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 28, Sayı 3, ss. 76-84 · DOI: [10.22038/ijbms.2024.81490.17634](https://doi.org/10.22038/ijbms.2024.81490.17634)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Chronic toxicity of tetraconazole and penconazole to Daphnia magna: Insights of growth, reproduction and gene expression changes** (2025)
Özkan Aksakal, Hatice Dane, **Cihan Gür**, Turgay Şişman
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 967 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2025.178774](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.178774)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Docetaxel-induced liver and kidney toxicity in rats can be alleviated by suppressing oxidative stress, endoplasmic reticulum stress, inflammation, apoptosis and autophagy signaling pathways after Silymarin treatment** (2025)
Ozge Kandemir, Sefa Küçükler, Selim ÇOMAKLI, **Cihan Gür**, Mustafa İleritürk
Food and Chemical Toxicology, Cilt 196 · DOI: [10.1016/j.fct.2024.115202](https://doi.org/10.1016/j.fct.2024.115202)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Protective Effects of Carvacrol on Mercuric Chloride-Induced Lung Toxicity Through Modulating Oxidative Stress, Apoptosis, Inflammation, and Autophagy** (2024)
Berna Eriten, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, Adnan Ayna, Halit Diril, CÜNEYT ÇAĞLAYAN
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 12, ss. 5227-5237 · DOI: [10.1002/tox.24397](https://doi.org/10.1002/tox.24397)
Tam Makale · Uluslararası
36. **β-carotene protects against α-amanitin nephrotoxicity via modulation of oxidative, autophagic, nitric oxide signaling, and polyol pathways in rat kidneys** (2024)
Arzu Gezer, HİLAL ÜSTÜNDAĞ, Ebru Karadağ Sarı, Gürsel Bedir, **Cihan Gür**, Ali Sefa Mendil, Lale Duysak
Food and Chemical Toxicology, Cilt 193 · DOI: [10.1016/j.fct.2024.115040](https://doi.org/10.1016/j.fct.2024.115040)
Tam Makale · Uluslararası

37. **Ameliorative effects of sinapic acid against vancomycin-induced testicular oxidative damage, apoptosis, inflammation, testicular histopathologic disorders and decreased epididymal sperm quality** (2024)
Serkan Ali Akarsu, Mustafa İleritürk, Sefa Küçükler, Nurhan Akaras, **Cihan Gür**, Fatih Mehmet Kandemir
Reproductive Toxicology, Cilt 129 · DOI: [10.1016/j.reprotox.2024.108666](https://doi.org/10.1016/j.reprotox.2024.108666)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Protective Effects of Syringic Acid Against Oxidative Damage, Apoptosis, Autophagy, Inflammation, Testicular Histopathologic Disorders, and Impaired Sperm Quality in the Testicular Tissue of Rats Induced by Mercuric Chloride** (2024)
Serkan Ali Akarsu, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, Nurhan Akaras, Mustafa İleritürk, Fatih Mehmet Kandemir
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 10, ss. 4803–4814 · DOI: [10.1002/tox.24395](https://doi.org/10.1002/tox.24395)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Carvacrol Reduces Mercuric Chloride-Induced Testicular Toxicity by Regulating Oxidative Stress, Inflammation, Apoptosis, Autophagy, and Histopathological Changes** (2024)
Hasan Simsek, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, Mustafa İleritürk, Nurhan Akaras, Mehmet Oz, FATİH MEHMET KANDEMİR
Biological Trace Element Research, Cilt 202, Sayı 10, ss. 4605–4617 · DOI: [10.1007/s12011-023-04022-2](https://doi.org/10.1007/s12011-023-04022-2)
Tam Makale · Uluslararası
40. **The ameliorative effect of carvacrol on sodium arsenite-induced hepatotoxicity in rats: Possible role of Nrf2/HO-1, RAGE/NLRP3, Bax/Bcl-2/Caspase-3, and Beclin-1 pathways** (2024)
Selman Gencer, **Cihan Gür**, Mustafa İleritürk, Sefa Küçükler, Nurhan Akaras, Hasan Şimşek, Fatih M. Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 10 · DOI: [10.1002/jbt.23863](https://doi.org/10.1002/jbt.23863)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Hepatoprotective effects of zingerone on sodium arsenite-induced hepatotoxicity in rats: Modulating the levels of caspase-3/Bax/Bcl-2, NLRP3/NF-κB/TNF-α and ATF6/IRE1/PERK/GRP78 signaling pathways** (2024)
Berna Eriten, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, Halit Diril
Biochemical and Biophysical Research Communications, Cilt 725 · DOI: [10.1016/j.bbrc.2024.150258](https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2024.150258)
Tam Makale · Uluslararası
42. **The ameliorative effects of chrysin on bortezomib-induced nephrotoxicity in rats: Reduces oxidative stress, endoplasmic reticulum stress, inflammation damage, apoptotic and autophagic death** (2024)
Nazım Abdülkadir Kankılıç, Hasan Şimşek, Nurhan Akaras, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, Mustafa İleritürk, Selman Gencer, Fatih Mehmet Kandemir
Food and Chemical Toxicology, Cilt 190 · DOI: [10.1016/j.fct.2024.114791](https://doi.org/10.1016/j.fct.2024.114791)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Sinapic acid protects against lead acetate-induced lung toxicity by reducing oxidative stress, apoptosis, inflammation, and endoplasmic reticulum stress damage** (2024)
NURHAN AKARAS, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, Mustafa İleritürk, Fatih Mehmet Kandemir
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 7, ss. 3820–3832 · DOI: [10.1002/tox.24255](https://doi.org/10.1002/tox.24255)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Naringin protects against paclitaxel-induced toxicity in rat testicular tissues by regulating genes in pro-inflammatory cytokines, oxidative stress, apoptosis, and JNK/MAPK signaling pathways** (2024)
Nazim Abduekkadir Kankilic, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, Serkan Ali Akarsu, Nurhan Akaras, Hasan Simsek, Mustafa İleritürk, Fatih Mehmet Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 7 · DOI: [10.1002/jbt.23751](https://doi.org/10.1002/jbt.23751)
Tam Makale · Uluslararası

45. **Effects of zingerone on rat induced testicular toxicity by sodium arsenite via oxidative stress, endoplasmic reticulum stress, inflammation, apoptosis, and autophagy pathways** (2024)
Sibel Çiğdem Tuncer, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, Serkan Ali Akarsu, Fatih Mehmet Kandemir
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 27, Sayı 5, ss. 603-610 · DOI: [10.22038/ijbms.2024.73342.15934](https://doi.org/10.22038/ijbms.2024.73342.15934)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Zingerone attenuates sciatic nerve damage caused by sodium arsenite by inhibiting NF-κB, Caspase-3, and ATF-6/CHOP pathways and activating the Akt-2/FOXO1 pathway** (2024)
Selcuk Yilmaz, **Cihan Gür**, Sefa Kucukler, Nurhan AKARAS, FATİH MEHMET KANDEMİR
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 27, Sayı 4, ss. 485-491 · DOI: [10.22038/ijbms.2023.74088.16094](https://doi.org/10.22038/ijbms.2023.74088.16094)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Protective effects of naringin against oxaliplatin-induced testicular damage in rats: Involvement of oxidative stress, inflammation, endoplasmic reticulum stress, apoptosis, and histopathology** (2024)
Nurhan Akaras, **Cihan Gür**, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, FATİH MEHMET KANDEMİR
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 27, Sayı 4, ss. 466-474 · DOI: [10.22038/ijbms.2024.73824.16048](https://doi.org/10.22038/ijbms.2024.73824.16048)
Tam Makale · Uluslararası
48. **Protective effects of naringin on colistin-induced damage in rat testicular tissue: Modulating the levels of Nrf-2/HO-1, AKT-2/FOXO1A, Bax/Bcl2/Caspase-3, and Beclin-1/LC3A/LC3B signaling pathways** (2024)
Nazım Abdülkadir Kankılıç, Hasan Şimşek, Nurhan Akaras, **Cihan Gür**, Mustafa İleritürk, Sefa Küçükler, Serkan Ali Akarsu, Fatih M. Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 2 · DOI: [10.1002/jbt.23643](https://doi.org/10.1002/jbt.23643)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Insulin-like growth factor-1 expression levels in pro-inflammatory response in calves with neonatal systemic inflammatory response syndrome** (2024)
Kerim Emre Yanar, **Cihan Gür**, Şükrü DEĞİRMENÇAY, Ömer Aydın, Mustafa Sinan Aktaş, Sümeyye Baysal
Veterinary Immunology and Immunopathology, Cilt 268, Makale no. 1 · DOI: [10.1016/j.vetimm.2023.110706](https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2023.110706)
Tam Makale · Uluslararası
50. **PROTECTIVE EFFECT OF HESPERIDIN ON OXIDATIVE STRESS, INFLAMMATION AND APOPTOSIS IN ABAMECTIN-INDUCED GASTRIC TOXICITY** (2024)
SİBEL ÇİĞDEM TUNCER, **Cihan Gür**, HASAN ŞİMŞEK, FATİH MEHMET KANDEMİR
Kocatepe Tıp dergisi, Cilt 25 · DOI: [10.18229/kocatepetip.1233652](https://doi.org/10.18229/kocatepetip.1233652)
Tam Makale · Ulusal
51. **Effect of syringic acid on oxidative stress, autophagy, apoptosis, inflammation pathways against testicular damage induced by lead acetate.** (2023)
Serkan Ali Akarsu, **Cihan Gür**, Mustafa İLERİTÜRK, Nurhan Akaras, Sefa Küçükler, Fatih Mehmet Kandemir
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, Cilt 80 · DOI: [10.1016/j.jtemb.2023.127315](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2023.127315)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Effects of sinapic acid on lead acetate-induced oxidative stress, apoptosis and inflammation in testicular tissue** (2023)
Sibel Çiğdem Tuncer, Serkan Ali Akarsu, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, Fatih Mehmet Kandemir
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 11, ss. 2656-2667 · DOI: [10.1002/tox.23900](https://doi.org/10.1002/tox.23900)
Tam Makale · Uluslararası

53. **Rat İskelet Kası İskemi/Reperfüzyon Hasarında Morin Hidratın Koruyucu Etkisi** (2023)
Halil Sezgin Semiş, Mustafa İleritürk, **Cihan Gür**, Fatih Mehmet Kandemir, Özgür Kaynar
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, Cilt 37, Sayı 3, ss. 168–180
Tam Makale · Ulusal
54. **Effects of chrysin in cadmium-induced testicular toxicity in the rat; role of multi-pathway regulation** (2023)
Sibel Çiğdem Tuncer, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, Serpil Aygörmmez, Fatih Mehmet Kandemir
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 50, Sayı 10, ss. 8305–8318 · DOI: [10.1007/s11033-023-08715-8](https://doi.org/10.1007/s11033-023-08715-8)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Protective effects of zingerone against sodium arsenite-induced lung toxicity: A multi-biomarker approach** (2023)
Hasan Şimşek, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, Mustafa İleritürk, Serpil Aygörmmez, Fatih Mehmet Kandemir
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 26, Sayı 9, ss. 1098–1106 · DOI: [10.22038/ijbms.2023.71905.15623](https://doi.org/10.22038/ijbms.2023.71905.15623)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Protective effects of sinapic acid against lead acetate-induced nephrotoxicity: a multi-biomarker approach** (2023)
Hasan Simsek, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, Nurhan Akaras, Fatih Mehmet Kandemir
Environmental Science and Pollution Research, Sayı 45 · DOI: [10.1007/s11356-023-29410](https://doi.org/10.1007/s11356-023-29410)
Tam Makale · Uluslararası
57. **The protective effects of chrysin on cadmium-induced pulmonary toxicity; a multi-biomarker approach** (2023)
Nurhan Akaras, Mustafa İleritürk, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, Mehmet Oz, Fatih Mehmet Kandemir
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 30, Sayı 38, ss. 89479–89494 · DOI: [10.1007/s11356-023-28747-8](https://doi.org/10.1007/s11356-023-28747-8)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Beneficial effects of Chrysin on Cadmium-induced nephrotoxicity in rats: Modulating the levels of Nrf2/HO-1, RAGE/NLRP3, and Caspase-3/Bax/Bcl-2 signaling pathways** (2023)
Hasan Şimşek, Nurhan Akaras, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, Fatih Mehmet Kandemir
GENE, Cilt 875 · DOI: [10.1016/j.gene.2023.147502](https://doi.org/10.1016/j.gene.2023.147502)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Anti-oxidant, Anti-inflammatory, and Anti-apoptotic Effects of Rutin in Spleen Toxicity Induced by Sodium Valproate in Rats** (2023)
Nurhan AKARAS, FATİH MEHMET KANDEMİR, Hasan Simsek, **Cihan Gür**, Serpil AYGÖRMEZ
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 12, Sayı 2, ss. 138–144 · DOI: [10.46810/tdfd.1299663](https://doi.org/10.46810/tdfd.1299663)
Tam Makale · Ulusal
60. **Carvacrol reduces abnormal and dead sperm counts by attenuating sodium arsenite-induced oxidative stress, inflammation, apoptosis, and autophagy in the testicular tissues of rats** (2023)
Cihan Gür, Serkan Ali Akarsu, NURHAN AKARAS, SİBEL ÇİĞDEM TUNCER, Fatih Mehmet Kandemir
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 6, ss. 1265–1276 · DOI: [10.1002/tox.23762](https://doi.org/10.1002/tox.23762)
Tam Makale · Uluslararası

61. **Zingerone reduces sodium arsenite-induced nephrotoxicity by regulating oxidative stress, inflammation, apoptosis and histopathological changes** (2023)
Nurhan Akaras, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, Fatih Mehmet Kandemir
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, Cilt 374 · DOI: [10.1016/j.cbi.2023.110410](https://doi.org/10.1016/j.cbi.2023.110410)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Morin ameliorates methotrexate-induced hepatotoxicity via targeting Nrf2/HO-1 and Bax/Bcl2/Caspase-3 signaling pathways** (2023)
Hamit Emre Kızıl, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, Ekrem Darendelioğlu, Adnan Ayna, **Cihan Gür**, Fatih Mehmet Kandemir, Sefa Küçükler
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 50, Sayı 4, ss. 3479–3488 · DOI: [10.1007/s11033-023-08286-8](https://doi.org/10.1007/s11033-023-08286-8)
Tam Makale · Uluslararası
63. **Molecular and biochemical investigation of the protective effects of rutin against liver and kidney toxicity caused by malathion administration in a rat model** (2023)
Cihan Gür, Fatih Mehmet Kandemir
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 3, ss. 555–565 · DOI: [10.1002/tox.23700](https://doi.org/10.1002/tox.23700)
Tam Makale · Uluslararası
64. **Contribution of Oxidative Stress, Apoptosis, Endoplasmic Reticulum Stress and Autophagy Pathways to the Ameliorative Effects of Hesperidin in NaF-Induced Testicular Toxicity** (2023)
Hamit Emre Kızıl, **Cihan Gür**, Adnan Ayna, Ekrem Darendelioğlu, Sefa Küçükler, Sevda Sağ
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 20, Sayı 3 · DOI: [10.1002/cbdv.202200982](https://doi.org/10.1002/cbdv.202200982)
Tam Makale · Uluslararası
65. **Oxidative stress parameters in dogs naturally infected with sarcoptic mange** (2023)
Kerim Emre Yanar, Sefa Küçükler, Emre Eren, Muhammed Sertaç Eroğlu, **Cihan Gür**, Mustafa Sinan Aktaş
REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS, Cilt 36, Sayı 4, ss. 172–180 · DOI: [10.17533/udea.rccp.v36n4a2](https://doi.org/10.17533/udea.rccp.v36n4a2)
Tam Makale · Uluslararası
66. **Chrysin mitigates diclofenac-induced hepatotoxicity by modulating oxidative stress, apoptosis, autophagy and endoplasmic reticulum stress in rats** (2023)
Behçet Varışlı, Cüneyt Çağlayan, Fatih Mehmet Kandemir, **Cihan Gür**, Adnan Ayna, Aydın Genç, Seyithan Taysı
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 50, Sayı 1, ss. 433–442 · DOI: [10.1007/s11033-022-07928-7](https://doi.org/10.1007/s11033-022-07928-7)
Tam Makale · Uluslararası
67. **Morin provides therapeutic effect by attenuating oxidative stress, inflammation, endoplasmic reticulum stress, autophagy, apoptosis, and oxidative DNA damage in testicular toxicity caused by ifosfamide in rats** (2023)
Fatma Cakmak, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, Selim Comaklı, Mustafa İleritürk, Fatih Mehmet Kandemir
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 26, ss. 1227–1236 · DOI: [10.22038/ijbms.2023.71702.15580](https://doi.org/10.22038/ijbms.2023.71702.15580)
Tam Makale · Uluslararası
68. **Effects of Bromelain on Growth Performance, Biochemistry, Antioxidant Metabolism, Meat Quality, and Intestinal Morphology of Broilers** (2023)
Güler Yenice, Mustafa Atasever, Adem Kara, Seçkin Özkanlar, Sevda Urçar Gelen, Hatice Akyüz İskender, **Cihan Gür**, Semin Gedikli
Brazilian Archives of Biology and Technology, Cilt 66 · DOI: [10.1590/1678-4324-2023220852](https://doi.org/10.1590/1678-4324-2023220852)
Tam Makale · Uluslararası

69. **The impact of Nrf2/HO-1, caspase-3/Bax/Bcl2 and ATF6/IRE1/PERK/GRP78 signaling pathways in the ameliorative effects of morin against methotrexate-induced testicular toxicity in rats** (2022)
Behcet Varisli, Cuneyt Caglayan, Fatih Mehmet Kandemir, **Cihan Gür**, Ibrahim Bayav, Aydin Genc
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 49, Sayı 10, ss. 9641-9649 · DOI: [10.1007/s11033-022-07873-5](https://doi.org/10.1007/s11033-022-07873-5)
Tam Makale · Uluslararası
70. **Chemopreventive effects of hesperidin against paclitaxel-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity via amendment of Nrf2/HO-1 and caspase-3/Bax/Bcl-2 signaling pathways** (2022)
Cihan Gür, Fatih Mehmet Kandemir, Cuneyt Caglayan, Emine Satıcı
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, Cilt 365 · DOI: [10.1016/j.cbi.2022.110073](https://doi.org/10.1016/j.cbi.2022.110073)
Tam Makale · Uluslararası
71. **Oksaliplatin ve Naringin'in Dalak Dokusu Üzerine Etkilerinin Rat Modelinde Değerlendirilmesi** (2022)
Cihan Gür, FATİH MEHMET KANDEMİR
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 2, Sayı 2, ss. 72-80
Tam Makale · Ulusal
72. **Neuroprotective effects of 18 beta-glycyrrhetic acid against bisphenol A-induced neurotoxicity in rats: involvement of neuronal apoptosis, endoplasmic reticulum stress and JAK1/STAT1 signaling pathway** (2022)
CÜNEYT ÇAĞLAYAN, Fatih Mehmet Kandemir, ADNAN AYNA, **Cihan Gür**, Sefa Küçükler, EKREM DARENDELİOĞLU
Metabolic Brain Disease, Cilt 37, Sayı 6, ss. 1931-1940 · DOI: [10.1007/s11011-022-01027-z](https://doi.org/10.1007/s11011-022-01027-z)
Tam Makale · Uluslararası
73. **Rutin protects rat liver and kidney from sodium valproate-induced damage by attenuating oxidative stress, ER stress, inflammation, apoptosis and autophagy** (2022)
Fatih Mehmet KANDEMİR, Mustafa İleritürk, **Cihan Gür**
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 49, Sayı 7, ss. 6063-6074 · DOI: [10.1007/s11033-022-07395-0](https://doi.org/10.1007/s11033-022-07395-0)
Tam Makale · Uluslararası
74. **Neuromodulatory effects of hesperidin against sodium fluoride-induced neurotoxicity in rats: Involvement of neuroinflammation, endoplasmic reticulum stress, apoptosis and autophagy** (2022)
Mustafa Onur Yıldız, Hamit Celik, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, Fatih Mehmet Kandemir, **Cihan Gür**, Ibrahim Bayav, Aydin Genc, Ozge Kandemir
NeuroToxicology, Cilt 90, ss. 197-204 · DOI: [10.1016/j.neuro.2022.04.002](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2022.04.002)
Tam Makale · Uluslararası
75. **Ratlarda diklofenak ile indüklenen kardiyotoksikite üzerine krisinin etkilerinin oksidatif stres, endoplazmik retikulum stresi ve apoptoz belirteçleri ile değerlendirilmesi** (2022)
Cihan Gür, Özge Kandemir, Fatih Mehmet Kandemir
Kocatepe Veterinary Journal, Cilt 15, Sayı 2, ss. 151-160 · DOI: [10.30607/kvj.1062346](https://doi.org/10.30607/kvj.1062346)
Tam Makale · Uluslararası
76. **The Effects of Quercetin Administration on Heart Tissue and Serum Parameters in the Rats with Experimental Obesity** (2022)
Cihan Gür, Seçkin Özkanlar, Semin Gedikli, Emin Şengül, Volkan Gelen, Adem Kara
Eurasian Journal of Molecular and Biochemical Sciences, Cilt 1, Sayı 1, ss. 16-21 · DOI: [10.54672/ejmbbs.2022.316.5](https://doi.org/10.54672/ejmbbs.2022.316.5)
Tam Makale · Ulusal

77. **Investigation of the effects of hesperidin administration on abamectin-induced testicular toxicity in rats through oxidative stress, endoplasmic reticulum stress, inflammation, apoptosis, autophagy, and JAK2/STAT3 pathways** (2022)
Cihan Gür, Ozge Kandemir, Fatih Mehmet Kandemir
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 37, Sayı 3, ss. 401–412 · DOI: [10.1002/tox.23406](https://doi.org/10.1002/tox.23406)
Tam Makale · Uluslararası
78. **Investigation of the effects of berberine on bortezomib-induced sciatic nerve and spinal cord damage in rats through pathways involved in oxidative stress and neuro-inflammation** (2022)
Ahmet Yardim, **Cihan Gür**, Selim Çomaklı, Selçuk Özdemir, Sefa Küçükler, Hamit Celik, Fatih Mehmet Kandemir
NeuroToxicology, Cilt 89, ss. 127–139 · DOI: [10.1016/j.neuro.2022.01.011](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2022.01.011)
Tam Makale · Uluslararası
79. **Evaluation of oxidative stress, inflammation, apoptosis, oxidative DNA damage and metalloproteinases in the lungs of rats treated with cadmium and carvacrol** (2022)
Kerim Yesildag, **Cihan Gür**, Mustafa İleritürk, Fatih Mehmet KANDEMİR
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 49, Sayı 2, ss. 1201–1211 · DOI: [10.1007/s11033-021-06948-z](https://doi.org/10.1007/s11033-021-06948-z)
Tam Makale · Uluslararası
80. **Evaluation of Therapeutic Effects of Quercetin Against Achilles Tendinopathy in Rats via Oxidative Stress, Inflammation, Apoptosis, Autophagy, and Metalloproteinases** (2022)
Halil Sezgin Semis, **Cihan Gür**, Mustafa İleritürk, Fatih Mehmet Kandemir, Özgür Kaynar
AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, Cilt 50, Sayı 2, ss. 486–498 · DOI: [10.1177/03635465211059821](https://doi.org/10.1177/03635465211059821)
Tam Makale · Uluslararası
81. **Investigating Potential Protective Effects of Rutin against Deltametrin-Induced Spleen Toxicity in Rats through Oxidative Stress, Apoptosis and Inflammation Markers Ratlarda Deltametrin'in Neden Oldugu Dalak Toksisitesine Karşı Rutin'in Potansiyel Koruyucu Etkilerinin Oksidatif Stres, Apoptoz ve İnflamasyon Belirteçleri Üzerinden Araştırılması** (2022)
Cihan Gür, Aydın Genç, Özge Kandemir
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 17, Sayı 1, ss. 6–10 · DOI: [10.54614/vetscipract.2022.984488](https://doi.org/10.54614/vetscipract.2022.984488)
Tam Makale · Uluslararası
82. **Investigation of the anti-inflammatory effects of caffeic acid phenethyl ester in a model of lambda-Carrageenan-induced paw edema in rats** (2021)
Halil Sezgin Semis, **Cihan Gür**, Mustafa İleritürk, Ozgur Kaynar, Fatih Mehmet Kandemir
Human & experimental toxicology, Cilt 40, Sayı 12_SUPPL · DOI: [10.1177/09603271211054436](https://doi.org/10.1177/09603271211054436)
Tam Makale · Uluslararası
83. **Melatonin Enhances the Chemosensitivity of Pancreatic Carcinoma Cells (PANC-1) to Cisplatin and Cetuximab through modulation of p21, p27, p53, p57, MDM2 and KRAS Genes** (2021)
Cihan Gür, Seçkin Özkanlar
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 10 · DOI: [10.46810/tdfd.998059](https://doi.org/10.46810/tdfd.998059)
Tam Makale · Ulusal
84. **Effects of photoperiod on thyroid gland development and function in growing chicks: a biochemical and morphometric study** (2021)
Seçkin Özkanlar, Hülya Kara, **Cihan Gür**, Semin Gedikli, Adem Kara, Zekeriya Ozudogru, Derviş Özdemir, Nezahat Kurt
ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, Cilt 61, Sayı 16, ss. 1652–1658 · DOI: [10.1071/an20687](https://doi.org/10.1071/an20687)
Tam Makale · Uluslararası

85. **Morin protects against acrylamide-induced neurotoxicity in rats: an investigation into different signal pathways** (2021)
Cihan Gür, Fatih Mehmet KANDEMİR, EKREM DARENDELİOĞLU, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, Sefa Küçükler, Ozge Kandemir, Mustafa İleritürk
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 28, Sayı 36, ss. 49808–49819 · DOI: [10.1007/s11356-021-14049-4](https://doi.org/10.1007/s11356-021-14049-4)
Tam Makale · Uluslararası
86. **Protective Effects of Chrysin Against Oxidative Stress and Inflammation Induced by Lead Acetate in Rat Kidneys: a Biochemical and Histopathological Approach** (2021)
Sefa Küçükler, Fulya Benzer, Serkan Yıldırım, **Cihan Gür**, Fatih Mehmet Kandemir, Aydın Sukru Bengu, Adnan Ayna, Cüneyt Çağlayan, Muhammet Bahaeddin Dortbudak
Biological Trace Element Research, Cilt 199, Sayı 4, ss. 1501–1514 · DOI: [10.1007/s12011-020-02268-8](https://doi.org/10.1007/s12011-020-02268-8)
Tam Makale · Uluslararası
87. **Quercetin provides protection against the peripheral nerve damage caused by vincristine in rats by suppressing caspase 3, NF-κB, ATF-6 pathways and activating Nrf2, Akt pathways** (2020)
Ahmet Yardim, Fatih Mehmet KANDEMİR, Selçuk ÖZDEMİR, Sefa Küçükler, Selim Çomaklı, **Cihan Gür**, Hamit Celik
NeuroToxicology, Cilt 81, ss. 137–146 · DOI: [10.1016/j.neuro.2020.10.001](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2020.10.001)
Tam Makale · Uluslararası
88. **Lycopene protects against central and peripheral neuropathy by inhibiting oxaliplatin-induced ATF-6 pathway, apoptosis, inflammation and oxidative stress in brains and sciatic tissues of rats** (2020)
Hamit Celik, Sefa Küçükler, Selçuk Özdemir, Selim Çomaklı, **Cihan Gür**, Fatih Mehmet Kandemir, Ahmet Yardim
NeuroToxicology, Cilt 80, ss. 29–40 · DOI: [10.1016/j.neuro.2020.06.005](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2020.06.005)
Tam Makale · Uluslararası
89. **Protective effect of rutin on mercuric chloride-induced reproductive damage in male rats** (2020)
Fatih Mehmet Kandemir, Cüneyt Çağlayan, Emrah Hicazi Aksu, Serkan Yıldırım, Sefa Küçükler, **Cihan Gür**, G Eser
ANDROLOGIA, Cilt 52, Sayı 3 · DOI: [10.1111/and.13524](https://doi.org/10.1111/and.13524)
Tam Makale · Uluslararası
90. **Bortezomib ile Kalp Hasarı Oluşturulan Ratlarda Berberinin Oksidatif ve Nitrozatif Stres Üzerine Etkisi** (2020)
Cihan Gür, Fatih Mehmet Kandemir, Aydın Genç
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 9, Sayı 2, ss. 118–126
Tam Makale · Ulusal
91. **Therapeutic effects of silymarin and naringin on methotrexate-induced nephrotoxicity in rats: Biochemical evaluation of anti-inflammatory, antiapoptotic, and antiautophagic properties** (2017)
Fatih Mehmet Kandemir, Sefa Küçükler, Cüneyt Çağlayan, **Cihan Gür**, Annour Adoum Batıl, İlhami Gülçin
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Cilt 41 · DOI: [10.1111/jfbc.12398](https://doi.org/10.1111/jfbc.12398)
Tam Makale · Uluslararası
92. **The protective effect of quercetin on cyclophosphamide-Induced lung toxicity in rats.** (2017)
Emin Şengül, Volkan Gelen, Semin Gedikli, Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Cilt 92, ss. 303–307 · DOI: [10.1016/j.biopha.2017.05.047](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2017.05.047)
Tam Makale · Uluslararası
93. **Therapeutic effect of quercetin on renal function and tissue damage in the obesity induced rats** (2017)
Volkan Gelen, Emin Şengül, Semin Gedikli, **Cihan Gür**, Seçkin Özkanlar
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Cilt 89, ss. 524–528 · DOI: [10.1016/j.biopha.2017.02.057](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2017.02.057)
Tam Makale · Uluslararası

94. **Preventive effects of quercetin on liver damages in high-fat diet-induced obesity** (2017)
Semin Gedikli, Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**, Emin Şengül, Volkan Gelen
Journal of Histology and Histopathology, Cilt 4, Sayı 1, s. 7 · DOI: [10.7243/2055-091x-4-7](https://doi.org/10.7243/2055-091x-4-7)
Tam Makale · Uluslararası
95. **BALB C BDNF Homozigot ve BDNF Heterozigot Transgenik Farelerde Glukoz Lipid ve Protein Parametrelerinin Karşılaştırılması** (2016)
Seçkin Özkanlar, İSMAİL ABİDİN, Mustafa Sinan Aktaş, Hüseyin Serkan EROL, **Cihan Gür**, Nergis Ulaş, Harun POLAT
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 11, ss. 47-53 · DOI: [10.17094/avbd.94559](https://doi.org/10.17094/avbd.94559)
Tam Makale · Uluslararası
96. **Therapeutic Effects of Melatonin On Liver And Kidney Damages In Intensive Exercise Model of Rats.** (2015)
Semin Gedikli, Volkan Gelen, Emin Şengül, Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**, O Ağırbaş, Fatih Cakmak, A Kara
Endocrine, metabolic & immune disorders drug targets, Cilt 15, s. 308 · DOI: [10.2174/1871530315666150827103043](https://doi.org/10.2174/1871530315666150827103043)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **SIMULTANEOUS ADMINISTRATION OF SINAPIC ACID AMELIORATES VANCOMYCIN-INDUCED GASTRIC DAMAGE IN RATS: BIOCHEMICAL AND MOLECULAR EVIDENCE** (2025)
Cihan Gür, SERPİL AYGÖRMEZ
SELCUK 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, 12.12.2025 – 14.12.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **PROTECTIVE ROLE OF BORAGO OFFICINALIS ON LEAD ACETATE-INDUCED LUNG TOXICITY IN RATS: INVOLVEMENT OF Nrf2/Keap1/HO-1 and NF-κB/TNF-α SIGNALING PATHWAYS ASSESSED BY WESTERN BLOT ANALYSIS** (2025)
Tuba Karaarslan, **Cihan Gür**
7. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, 20.06.2025 – 21.06.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **RAT MODELİNDE MALATHİON VE RUTİN UYGULAMALARININ KARACİĞER VE BÖBREK DOKULARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN NF-κB, ATF-6/CHOP VE APAF-1/KASPAZ-3 YOLAKLARI KULLANILARAK KARŞILAŞTIRILMASI** (2022)
Cihan Gür, FATİH MEHMET KANDEMİR
INTERNATIONAL HARRAN HEALTH SCIENCES CONGRESS-IV, Şanlıurfa, 09.09.2022, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **CARVACROL REDUCES ABNORMAL AND DEAD SPERM COUNTS BY ATTENUATING SODIUM ARSENITE-INDUCED OXIDATIVE STRESS, INFLAMMATION, APOPTOSIS AND AUTOPHAGY IN TESTICULAR TISSUES OF RATS** (2022)
Cihan Gür, Serkan Ali Akarsu, FATİH MEHMET KANDEMİR
International Congress on Natural & Medical Sciences, İzmir, 02.09.2022 – 04.09.2022, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Kuersetin Ratlarda Sipermetrin Kaynaklı Dalak Toksisitesini Oksidatif Stres, Endoplazmik Retikulum Stresi ve Apoptozu Baskılayarak Hafifletir (2022)**

Cihan Gür

8th International Symposium of Academic Studies in Health and Sports Sciences, 11.03.2022 – 12.03.2022, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Chrysin Alleviates Gastric Toxicity Caused by Lead Acetate by Showing Anti-oxidant and Anti-inflammatory Effects (2022)**

Cihan Gür

Second International Congress on Biological and Health Sciences, Afyon, 24.02.2022 – 27.02.2022, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Biochemical Evaluation of Anti-Inflamatuvar, Anti-Apoptotic And Anti-Otophagic Properties Of Silimarine And Naringin on Methodrexate-Induced Nephrotoxicity in Rats. (2019)**

FATİH MEHMET KANDEMİR, Sefa Küçükler, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, **Cihan Gür**, annour BATIL, İlhami Gülçin

Uluslararası Gıda Tarım ve Hayvancılık Kongresi, 19.10.2019 – 22.10.2019, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

8. **Ratlarda, Metotreksat ile İndüklenen Nefrotoksisite Üzerine, Silimarin ve Naringinin Anti-Oksidan, Anti-Enflamatuar, Anti-Apoptotik ve Anti-Otofajik Özelliklerinin Biyokimyasal Olarak Değerlendirilmesi (2019)**

FATİH MEHMET KANDEMİR, Sefa Küçükler, CÜNEYT ÇAĞLAYAN, **Cihan Gür**, ANNOUR ADOUM BATIL, İlhami Gülçin

ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, 19.09.2019 – 22.09.2019, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **General Evaluation of Cytokine Response in Sepsis (2018)**

Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**

1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, 25.04.2018 – 27.04.2018, s. 452, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

10. **The Effects of Bromelain Supplementation into the Broiler Rasion on Liver Tissues (2018)**

Seçkin Özkanlar, Güler Yenice, **Cihan Gür**, Semin Gedikli

1st INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

11. **THE EFFECTS ON THE P53 AND MDM2 GENE EXPRESSION LEVELS OF MELATONIN, CISPLATIN AND CETUXIMAB APPLICATIONS TO THE CELL LINE OF PANCREAS CANCER (PANC-1) (2018)**

Cihan Gür, Seçkin Özkanlar

1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, 12.04.2018 – 15.04.2018, ss. 40-41, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Pankreas Kanserinde K-ras, EGF, p53, p21, p27 ve p57 Genlerinde Gerçekleşen Moleküler Değişiklikler (2017)**

Cihan Gür, Seçkin Özkanlar

Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, 18.10.2017 – 20.10.2017, ss. 88-89, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

13. **Meme Kanseri Hücrelerinde Ekstrasellüler Matriks, Apotoz ve Proliferasyonda ADAMTS9 Geninin Araştırılması** (2016)
Cihan Gür, SEMİN GEDİKLİ, Emin Şengül, VOLKAN GELEN, Seçkin Özkanlar, ADEM KARA
Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, 22.09.2016 – 24.09.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
14. **Meme Kanseri Hücrelerinde Ekstrasellüler Matriks, Apoptoz ve Proliferasyonda ADAMTS9 Geninin Araştırılması** (2016)
Cihan Gür, Semin GEDİKLİ, Emin Şengül, VOLKAN GELEN, Seçkin Özkanlar, Adem KARA
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, 22.09.2016 – 24.09.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
15. **BALB/C, BDNF Homozigot (+/+) ve BDNF Heterozigot Transgenik (+/-) Farelerde Glukoz, Lipid ve Protein Parametrelerinin Karşılaştırılması** (2016)
Seçkin Özkanlar, İSMAİL ABİDİN, Mustafa Sinan Aktaş, HÜSEYİN SERKAN EROL, **Cihan Gür**, Nergis Ulaş, HARUN POLAT
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, 22.09.2016 – 24.09.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
16. **Effects of Quercetin on Cyclophosphamide-induced Cardiotoxicity in Rats** (2016)
VOLKAN GELEN, Emin Şengül, Semin GEDİKLİ, Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**, Adem KARA, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 05.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Ratlarda Cyclophosphamide ile İndüklenen Kardiyotoksisite Üzerine Quercetin'xxin Etkileri** (2016)
VOLKAN GELEN, Emin Şengül, Semin Gedikli, Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**, ADEM KARA, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 05.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **Protective Effect of Quercetin on Cyclophosphamide-induced Lung Toxicity in Rats** (2016)
Emin Şengül, VOLKAN GELEN, Semin Gedikli, Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24.05.2016 – 27.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
19. **Protective effect of Quercetin on cyclophosphamide induced lung toxicity in rats** (2016)
Emin Şengül, VOLKAN GELEN, SEMİN GEDİKLİ, Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**, ADEM KARA, Fikret Çelebi
6. World Congress of Oxidative Stress, Isparta, 24.05.2016 – 27.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
20. **Deneyisel Obezite Oluşturulan Ratlarda Kuersetin Uygulamasının Kalp Dokusu ve Serum Parametreleri Üzerine Etkileri** (2015)
Cihan Gür, Seçkin Özkanlar, Semin Gedikli, Emin Şengül, VOLKAN GELEN, Adem KARA
7. Ulusal Veteriner Biyokimya Ve Klinik Biyokimya Kongresi, 28.05.2015 – 30.05.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

21. **Therapeteutic Effects of Melatonin on Liver and Kidney Damages in Intensive Exercise Model of Rats** (2015)
SEMİN GEDİKLİ, VOLKAN GELEN, EMİN ŞENGÜL, Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**, ÖZTÜRK AĞIRBAŞ, FATİH ÇAKMAK, ADEM KARA
V. Ineternational Congress of Molecular Medicine, 20.05.2015 – 22.05.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **Therapeutic Effects of Melatonin on Liver and Kidney Damages in Intensive Exercise Model of Rats** (2015)
Semin Gedikli, VOLKAN GELEN, Emin Şengül, Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**, ÖZTÜRK AĞIRBAŞ, FATİH ÇAKMAK, ADEM KARA
V. International Congress of Molecular Medicine, 20.05.2015 – 22.05.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
23. **Therapeutic effect of quercetin on renal function and tissue damage in the obesity induced rats** (2015)
VOLKAN GELEN, Emin Şengül, Semin Gedikli, **Cihan Gür**, Seçkin Özkanlar, ADEM KARA
V. international congress of molecular medicine, 20.05.2015 – 22.05.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
24. **Therapeutic effect of quercetin on renal function and tissue damage in the obesitiy induced rats** (2015)
VOLKAN GELEN, Emin Şengül, SEMİN GEDİKLİ, **Cihan Gür**, Seçkin Özkanlar, ADEM KARA
V. International Congress OF Molecular Medicine, 20.05.2015 – 22.05.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
25. **The evaluation of blood gas changes in experimental doxorubicin toxicity.** (2014)
Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**, Nezahat KURT, NERGİS ERTÜRK, Yunusemre ÖZKANLAR
IFCC Worldlab, İstanbul, 23.07.2014 – 25.07.2014, s. 328, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
26. **Investigation of the Effect of Cetuximab, Cisplatin and Melatonin Administration on P53 Gene and Apoptosis Activaitons inLung Cancer Cell Lines.** (2014)
Cihan Gür, Seçkin Özkanlar, Adem KARA, EDA DİYARBAKIR
IFCC Worldlab, İstanbul, 23.07.2014 – 25.07.2014, s. 442, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
27. **Investigation of the effect of cetuximab cisplatin and melatonin administration on P53 Gene and apoptosis activaitons in lung cancer cell lines** (2014)
Cihan Gür, Seçkin Özkanlar, ADEM KARA, EDA DİYARBAKIR
22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine IFCC Worldlab İstanbul, İstanbul, 22.06.2014 – 26.06.2014, s. 442, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **The evaluation of blood gas changes in experimental doxorubucin toxicity.** (2014)
Seçkin Özkanlar, **Cihan Gür**, NEZAHAT KURT, Nergis Ulaş, YUNUSEMRE ÖZKANLAR
AAAC Annual Meeting Clinical Lab Expo, İstanbul, 22.06.2014 – 26.06.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

29. **Farklı Süreli Işık Uygulamalarının Cıvciv Tiroid Organı Gelişimi ve Endokrin Fonksiyonu Üzerine Etkileri (Biyokimyasal ve Histomorfometrik Bir Çalışma)** (2014)
Seçkin Özkanlar, Emre Erbaş, Hülya Göktaş, **Cihan Gür**, Zekeriya Özüdoğru, Derviş Özdemir, Adem Kara, Nezahat Kurt
Atatürk Üniversitesi Anatomi Günleri 2014, Erzurum, 20.02.2014 – 22.02.2014, ss. 40-41, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
30. **Effects of Various Light Period Administrations on the Development of Thyroid Organ and Endocrine Function of the Chicken (Biochemical and Histomorphometric Study)** (2014)
Seçkin Özkanlar, EMRE ERBAŞ, Hülya Kara, **Cihan Gür**, ZEKERİYA ÖZÜDOĞRU, Derviş Özdemir, ADEM KARA, Nezahat KURT
Anatomi Günleri 2014, 20.02.2014 – 22.02.2014, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)
Cihan Gür
Editör · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Cihan Gür
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Cihan Gür
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC neuroscience · BMC NEUROSCIENCE
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Cihan Gür
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Cihan Gür
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Cihan Gür
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Cihan Gür
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Cihan Gür
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Discover Oncology

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

Cihan Gür

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY

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

Cihan Gür

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY

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

Cihan Gür

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY

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

Cihan Gür

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH

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

Cihan Gür

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug Design Development and Therapy · DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY

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

Cihan Gür

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY

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

Cihan Gür

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY

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

Cihan Gür

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · THERAPEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT

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

Cihan Gür

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY · Environmental Toxicology

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Hastane Personelinin Karşılaştığı Riskler Çalıştayı** (2025)

Cihan Gür

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

2. **ATAVET I. Uluslararası (II. Uluslararası Katılımlı) Öğrenci Kongresi** (2019)

Cihan Gür

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

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **SESSION-1 HALL-2, 10.09.2022** (2022)

Cihan Gür

Kongre · Uluslararası · Moderatör · Şanlıurfa · Türkiye

2. **Rat Modelinde Malathion Ve Rutin Uygulamalarının Karaciğer Ve Böbrek Dokuları Üzerindeki Etkilerinin Nf- κ B, Atf-6/Chop Ve Apaf-1/Kaspaz-3 Yolakları Kullanılarak Karşılaştırılması** (2022)
Cihan Gür
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Şanlıurfa · Türkiye
3. **Carvacrol Reduces Abnormal And Dead Sperm Counts By Attenuating Sodium Arsenite-Induced Oxidative Stress, Inflammation, Apoptosis And Autophagy In Testicular Tissues Of Rats** (2022)
Cihan Gür
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye
4. **Kuersetin Ratlarda Sipermetrin Kaynaklı Dalak Toksisitesini Oksidatif Stres, Endoplazmik Retikulum Stresi Ve Apoptozu Baskılayarak Hafifletir** (2022)
Cihan Gür
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Elazığ · Türkiye
5. **Chrysin Alleviates Gastric Toxicity Caused By Lead Acetate By Showing Anti-Oxidant And Anti-Inflammatory Effects** (2022)
Cihan Gür
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Afyonkarahisar · Türkiye
6. **1st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS** (2018)
Cihan Gür
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Hatay · Türkiye
7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)
Cihan Gür
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Hatay · Türkiye
8. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ** (2017)
Cihan Gür
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
9. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Cihan Gür
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
10. **8. ULUSAL VETERİNER BİYOKİMYA VE KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ** (2016)
Cihan Gür
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Bursa · Türkiye
11. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Cihan Gür
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Bursa · Türkiye
12. **7. ULUSAL VETERİNER BİYOKİMYA VE KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ** (2015)
Cihan Gür
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Samsun · Türkiye
13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Cihan Gür
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Samsun · Türkiye

Ödüller

1. **Poster Bildiri Birincilik Ödülü** (2016)

Cihan Gür

Ödül · Ulusal · Uludağ Üniversitesi 8. Ulusal Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi