

## Dr. Öğr. Üyesi Arzu GEZER

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/arzu.gezer>

Posta Adresi: Atatürk üniversitesi sağlık hizmetleri meslek yüksekokulu

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: suXGB8oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1658-2098

Yoksis Araştırmacı ID: 252238

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Doktora, Kafkas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2021

Yüksek Lisans, Kafkas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, TÜBİTAK 2237-B Uluslararası İkili İşbirliği Proje Yazma Eğitimi Etkinliği, Atatürk Üniversitesi, 2022  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK BİDEB 2237-A Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2021

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Klinik Araştırmalar ve İnovasyon Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, Hücre Kültürü, DAYTAM, 2019

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Atasem, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Proje Hazırlama ve Geliştirme Yöntemlerinin öğrenilmesi, Atatürk Üniversitesi Proje Hazırlama ve Geliştirme Ofisi, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, Sivil Savunma Uzmanlığı, Atatürk Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitici Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2016

### Yaptığı Tezler

Doktora, KRONİK ROFLUMİLAST KULLANIMININ SIÇANLARDA TESTİS DOKUSU ÜZERİNE APOPTOTİK VE OTOFAJİK ETKİLERİNİN İMMÜNOHİSTOKİMYASAL VE İMMUNFLORESANS YÖNTEMLER İLE İNCELENMESİ, Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2021

Yüksek Lisans, Radyoterapi Uygulanan Ratlarda Testis Hasarının Önlenmesinde Amifostinin Rolü, Kafkas Üniversitesi, Veterinerlik Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2015

### Araştırma Alanları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2021 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2016 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Cerrahi Hastalıklar II, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Genel Histoloji I: Epitel Doku, Kan, Bağ Doku ve Türleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Cerrahi Hastalıklar I, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Ameliyathane Uygulamaları I, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Halk Sağlığı, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Ameliyathane Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Hastalıklar Bilgisi, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Halk Sağlığı, Ön Lisans, 2022 - 2023  
İç Hastalıkları, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Ameliyathane Uygulamaları II, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Cerrahi Hastalıklar, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Hasta Bakımı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Ameliyathane Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Ameliyathane Uygulamaları I, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Cerrahi Hastalıklar, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Ameliyathane Uygulamaları I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Sağlık Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Ameliyathane Uygulamaları II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Ameliyathane Uygulamaları II, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Ameliyathane Uygulamaları I, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Ameliyathane Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Ameliyathane Uygulamaları I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Hasta Bakım ve Güvenliği, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Ameliyathane Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Sağlık Sosyolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İlk Yardım, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Yoğun Bakım Uygulamaları, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Geriatrik Psikiyatri, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Sosya Rehabilitasyon, Ön Lisans, 2016 - 2017

Sağlık Hizmetlerinde Halkla İlişkiler, Ön Lisans, 2015 - 2016

Sağlık Hizmetlerinde Halkla İlişkiler, Ön Lisans, 2015 - 2016

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tumor Necrosis Factor-Alpha and Interleukin 6 localization in the Umbilical Cord Tissue of Pregnant Women with Preeclampsia: Smokers and Non-smokers**  
Yediel-Aras Ş., Kadioğlu B. G., GEZER A., Bakır B., Karadağ-Sarı E.  
Puerto Rico Health Sciences Journal, cilt.43, sa.4, ss.214-220, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Therapeutic effect of Berberis vulgaris fruit extract on histopathological changes and oxidative stress markers of ovarian ischemia and reperfusion injury in rats**  
Yigit S., Yesilyurt I., Bitiktas S., Aksu Kilicle P., DUYSAK L., Yayla M., Toktay E., Eyerici N., Ali Bingol S., GEZER A., et al.  
Journal of King Saud University - Science, cilt.36, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- III.  **$\beta$ -carotene protects against  $\alpha$ -amanitin nephrotoxicity via modulation of oxidative, autophagic, nitric oxide signaling, and polyol pathways in rat kidneys**  
GEZER A., ÜSTÜNDAĞ H., Karadağ Sarı E., Bedir G., GÜR C., Mendil A. S., DUYSAK L.  
Food and Chemical Toxicology, cilt.193, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Exploring the neuroprotective effects of black garlic ethanol extract on acrylamide-induced brain damage through apoptotic and neurodegenerative pathways**  
GEZER A., Karadağ Sari E., Gelen V., Eliş Yıldız S., ÖZKARACA M., Bedir G., Çalik F., Eliş İ.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.71, sa.4, ss.395-406, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of vitamin D and common nettle (Urtica dioica) extract administration on Mn-SOD and Catalase (CAT) secretion in the colon tissues of rats with experimentally induced Crohn's disease**  
Yediel Aras Ş., GEZER A., Mokhtare B., Karadag Sari E.  
Biotechnic and Histochemistry, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of ginger essential oil (Zingiber officinale) on catalase in rat kidney tissue**  
Asker Y. Y., Aras Ş. Y., Ölmez M., Asker H., Makav M., Gezer A., Şahin T.  
Journal of advances in vetbio science and techniques, cilt.9, sa.2, ss.87-95, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of CTLA-4 levels in spleen tissue of rats treated with ginger oil (Zingiber Officinale) by immunohistochemical methods**  
YEDİEL ARAS Ş., GEZER A., ELİŞ YILDIZ S., ÖLMEZ M.  
Rats, cilt.2, sa.1, ss.9-13, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **The effect of ginger (Zingiber officinale) essential oil on catalase in rat kidney tissue**  
YILDIZ ASKER Y., YEDİEL ARAS Ş., ÖLMEZ M., ASKER H., MAKAV M., GEZER A., ŞAHİN T.  
Journal of advances in vetbio science and techniques, cilt.9, sa.2, ss.87-95, 2024 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PARAPTOZİS VE PARAPTOZİS MEKANİZMASI**  
YEDİEL ARAS Ş., GEZER A.  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Haziran 2024,

## II. Paraptosis and the Mechanism of Paraptosis

YEDİEL ARAS Ş., GEZER A.

UBAK. InternationalScientific Research and Innovation Congress, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Haziran 2024

### Desteklenen Projeler

GEZER A., KARATAŞ Ö. F., ÖZKARACA M., KARADAĞ SARI E., KILIÇ BAYGUTALP N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Kara Mürver Ekstresinin Antidiyabetik ve Nöroprotektif Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024

Gezer A., Laloğlu A., Aydın M., Yılmaz A. E., Aydın Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Minik Yüreklere Büyük Dokunuş, 2022 - 2022

GEZER A., KILIÇ BAYGUTALP N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut Silomilast Kullanımının Sıçan CD4 ve CD8 T Hücrelerine Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2022

Gezer A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dışlerimizi Yaşam Boyu Kullanalım, 2021 - 2022

Gezer A., Ahıskaloğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ameliyathanede Çalışan Güvenliği, 2021 - 2021

Gezer A., Karadağ Sarı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Crohn Hastalığı Oluşturulan Ratlarda D Vitamini ve Isırgan otu (Urtica Dioica L) Ekstraktı Uygulamasının Kolon Dokusunda Mn-SOD ve Katalaz (CAT) Salınımı Üzerine Etkilerinin Araştırılması., 2021 - 2021

KESMEZ CAN F., GÜLLÜCE M., FERAH OKKAY I., BAYRAM C., ÇİÇEK B., HACİMÜFTÜOĞLU A., SEZEN S., GEZER A., OKKAY U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Juniperus oxycedrus tohumlarından elde edilecek iki farklı ekstraktın sıçanlarda oluşturulacak kontamine ve kontamine olmayan yara iyileşmesindeki etkisinin araştırılması, 2020 - 2021

Gezer A., Karadağ Sarı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyoterapi Uygulanan Ratların Prostat Dokusunda Amifostin Uygulamasının Müsin 1 Salınımı Üzerine Etkileri, 2019 - 2021

YILMAZ A., BUZTEPE S., GÜROL A., GEZER A., BAYRAKÇEKEN E., KAYALI A. N., NUR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Et ve Süt Kurumu çalışanlarının zoonotik hastalıklar hakkındaki bilgi düzeyleri ve serumda seropozitifliğinin araştırılması, 2019 - 2020

TAŞGIN A., GEZER A., GÜROL A., BUZTEPE S., KAYALI A. N., BAYRAKÇEKEN E., NUR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiftçilerin Zoonoz Hastalıklar Hakkındaki Bilgi Düzeyinin Artırılması, 2019 - 2020

YILMAZ A., BAYRAKÇEKEN E., GÜROL A., BUZTEPE S., GEZER A., KANTAR H., AĞAYA R., YILMAZ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırsal alandaki kadınlara meme kanseri konusunda farkındalık kazandırılması, 2019 - 2020

SİS ÇELİK A., YILMAZ A., TÜRKOĞLU N., BAYRAKÇEKEN E., GEZER A., BATMAZ E., ÖZDEMİR G. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESMEK İstanbulkapı Toplum Merkezinde Eğitim Alan Kadınların Menopoz Dönemi İle İlgili Bilgi ve Farkındalık Düzeylerinin Artırılması, 2019 - 2020

YILDIZ DENİZ G., ÇERİĞ S., GEZER A., KOÇ K., HACİMÜFTÜOĞLU A., GEYİKOĞLU F., YİĞİT N., ÇOLAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer hastalığının tedavisinde Asetilkolinesteraz AChE inhibitörleri üzerine çeşitli bitki ekstrelerinin terapötik etkileri, 2017 - 2019

YILDIZ DENİZ G., GEYİKOĞLU F., YİĞİT N., KOÇ K., GEZER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatin İle İndüklenmiş Sıçan Böbrek Testis ve Karaciğer Hasarı Üzerine Vitex agnus ve Ceratonia siliqua Bitkilerinin Ekstre ve Etken Maddelerinin Kıyaslamalı Etkileri Biyokimyasal İmmünohistokimyasal Moleküler ve Histopatolojik Değerlendirmeler, 2018 - 2018

### Bilimsel Hakemlikler

İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024

TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

### Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yurttaş A., Gezer A., Ganiyeva S., KARAMAN ÖZLÜ Z., SİS ÇELİK A., POLAT H., 6. Uluslararası Adli Hemşirelik Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022

Yuca H., Alkan Melikoğlu M., Hacıoğlu N., Çelik M., Gezer A., Özbek H., Ulutaş Deniz E., Yurttaş A., Ferah Okkay I., Kılıç Baygutalp N., et al., International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2022

## **Metrikler**

Yayın: 73

Atf (WoS): 50

Atf (Scopus): 51

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

MAS 5, Katılımcı, Türkiye, 2019

MAS 5, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019

## **Ödüller**

Gezer A., Akademik Teşvik Ödülü, Akademik Teşvik Ödüllü, Şubat 2023

Gezer A., Makale Dalında Bilimsel Teşvik Ödülü, Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü, Ekim 2022

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, Sağlık Bakanlığı, Türkiye, Antalya, 2022 - 2022

Kurumsal Temsil, Sağlık Bakanlığı, Türkiye, Ankara, 2021 - 2021

Kurumsal Temsil, T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye, Ankara, 2021 - 2021