

Asst. Prof. Arzu GEZER

Personal Information

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

Address: Atatürk üniversitesi sağlık hizmetleri meslek yüksekokulu

International Researcher IDs

ScholarID: suXGB8oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1658-2098

Yoksis Researcher ID: 252238

Education Information

Doctorate, Atatürk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2022 - Continues

Doctorate, Kafkas University, Institute Of Health Sciences, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2017 - 2021

Postgraduate, Kafkas University, Institute Of Health Sciences, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, TÜBİTAK 2237-B Uluslararası İkili İşbirliği Proje Yazma Eğitimi Etkinliği, Atatürk Üniversitesi, 2022

Education Management and Planning, TÜBİTAK BİDEB 2237-A Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2021

Education Management and Planning, Klinik Araştırmalar ve İnovasyon Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi, 2021

Health&Medicine, Hücre Kültürü, DAYTAM, 2019

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Atasem, 2019

Education Management and Planning, Proje Hazırlama ve Geliştirme Yöntemlerinin öğrenilmesi, Atatürk Üniversitesi Proje Hazırlama ve Geliştirme Ofisi, 2018

Occupational Health and Safety, Sivil Savunma Uzmanlığı, Atatürk Üniversitesi, 2018

Education Management and Planning, Eğitici Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2016

Dissertations

Doctorate, KRONİK ROFLUMİLAST KULLANIMININ SIÇANLARDA TESTİS DOKUSU ÜZERİNE APOPTOTİK VE OTOFAJİK ETKİLERİNİN İMMÜNOHİSTOKİMYASAL VE İMMUNFLORESANS YÖNTEMLER İLE İNCELENMESİ, Kafkas University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Basic Sciences Veterinary Medicine, 2021

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

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Histology and Embryology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2021 - Continues

Lecturer PhD, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2016 - Continues

Courses

Cerrahi Hastalıklar II, Associate Degree, 2021 - 2022

Genel Histoloji I: Epitel Doku, Kan, Bağ Doku ve Türleri, Postgraduate, 2022 - 2023

Cerrahi Hastalıklar I, Associate Degree, 2021 - 2022

Ameliyathane Uygulamaları I, Associate Degree, 2022 - 2023

Halk Sağlığı, Associate Degree, 2021 - 2022

Ameliyathane Teknolojisi, Associate Degree, 2022 - 2023

Hastalıklar Bilgisi, Associate Degree, 2021 - 2022

Halk Sağlığı, Associate Degree, 2022 - 2023

İç Hastalıkları, Associate Degree, 2020 - 2021

Ameliyathane Uygulamaları II, Associate Degree, 2020 - 2021

Cerrahi Hastalıklar, Associate Degree, 2020 - 2021

Hasta Bakımı ve Güvenliği, Associate Degree, 2020 - 2021

Ameliyathane Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021

Ameliyathane Uygulamaları I, Associate Degree, 2020 - 2021

Cerrahi Hastalıklar, Associate Degree, 2020 - 2021

Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2020 - 2021

Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Ameliyathane Uygulamaları I, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Sağlık Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Ameliyathane Uygulamaları II, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Afet Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019

Ameliyathane Uygulamaları II, Associate Degree, 2018 - 2019

Ameliyathane Uygulamaları I, Associate Degree, 2019 - 2020

Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2018 - 2019

Ameliyathane Teknolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019

Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Ameliyathane Uygulamaları I, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2018 - 2019

Afet Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019

Hasta Bakım ve Güvenliği, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Afet Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019

Ameliyathane Teknolojisi, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Afet Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019

Sağlık Sosyolojisi, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İlk Yardım, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yoğun Bakım Uygulamaları, Associate Degree, 2016 - 2017

Geriatrik Psikiyatri, Associate Degree, 2016 - 2017

Sosya Rehabilitasyon, Associate Degree, 2016 - 2017

Sağlık Hizmetlerinde Halkla İlişkiler, Associate Degree, 2015 - 2016

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.43, no.4, pp.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, vol.36, no.11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **β -carotene protects against α -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, vol.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 Sarı E., Gelen V., Eliş Yıldız S., ÖZKARACA M., Bedir G., Çalik F., Eliş İ.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.71, no.4, pp.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., Karadağ Sarı E.
Biotechnic and Histochemistry, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.9, no.2, pp.87-95, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.1, pp.9-13, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.2, pp.87-95, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PARAPTOZİS VE PARAPTOZİS MEKANİZMASI**
YEDİEL ARAS Ş., GEZER A.
INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Turkey, 5 - 06 June 2024, pp.572-

II. Paraptosis and the Mechanism of Paraptosis

YEDİEL ARAS Ş., GEZER A.

UBAK. International Scientific Research and Innovation Congress, Ankara, Turkey, 5 - 06 June 2024

Supported Projects

GEZER A., KARATAŞ Ö. F., ÖZKARACA M., KARADAĞ SARI E., KILIÇ BAYGUTALP N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Kara Mürver Ekstresinin Antidiyabetik ve Nöroprotektif Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024

Gezer A., Laloğlu A., Aydın M., Yılmaz A. E., Aydın Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Minik Yüreklerle Büyük Dokunuş, 2022 - 2022

GEZER A., KILIÇ BAYGUTALP N., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Silomilast Kullanımının Sıçan CD4 ve CD8 T Hücrelerine Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2022

Gezer A., Project Supported by Higher Education Institutions, Dişlerimizi Yaşam Boyu Kullanalım, 2021 - 2022

Gezer A., Ahıskaloğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ameliyathanede Çalışan Güvenliği, 2021 - 2021

Gezer A., Karadağ Sarı E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Crohn Hastalığı Oluşturulan Ratlarda D Vitamini ve Isırgan otu (*Urtica Dioica L*) Ekstraktı Uygulamasının Kolon Dokusunda Mn-SOD ve Katalaz (CAT) Salmımı 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyoterapi Uygulanan Ratların Prostat Dokusunda Amifostin Uygulamasının Müsin 1 Salmımı Üzerine Etkileri, 2019 - 2021

YILMAZ A., BUZTEPE S., GÜROL A., GEZER A., BAYRAKÇEKEN E., KAYALI A. N., NUR B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, ESMEK İstanbulkapı Toplum Merkezinde Eğitim Alan Kadınların Menopoz Dönemi İle İlgili Bilgi ve Farkındalık Düzeylerinin Artırılması, 2019 - 2020

YILDIZ DENİZ G., ÇERİÇ S., GEZER A., KOÇ K., HACİMÜFTÜOĞLU A., GEYİKOĞLU F., YİĞİT N., ÇOLAK S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

Scientific Refereeing

İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2024

Emergency R&D Project of Group A, Ataturk University, Turkey, August 2023

Tasks In Event Organizations

Yurttaş A., Gezer A., Ganiyeva S., KARAMAN ÖZLÜ Z., SİS ÇELİK A., POLAT H., 6. Uluslararası Adli Hemşirelik Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Mayıs 2022

Yuca H., Alkan Melikoğlu M., Hacıoğlu N., Çelik M., Gezer A., Özbek H., Ulutaş Deniz E., Yurttaş A., Ferah Okkay I., Kılıç Baygutağ N., et al., International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Şubat 2022

Metrics

Publication: 73

Citation (WoS): 50

Citation (Scopus): 51

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

MAS 5, Attendee, Turkey, 2019

MAS 5, Attendee, Erzurum, Turkey, 2019

Awards

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

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

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Sağlık Bakanlığı, Turkey, Antalya, 2022 - 2022

Institutional Representation, Sağlık Bakanlığı, Turkey, Ankara, 2021 - 2021

Institutional Representation, T.C. Sağlık Bakanlığı, Turkey, Ankara, 2021 - 2021