

Doç. Dr. Elif ERBAŞ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/eliferbas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: e5_OcJAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1750-3889

Yoksis Araştırmacı ID: 242488

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, Türkiye 2015 - 2020

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, DAYTAM Sertifikalı Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2019

Diğer, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI, Atatürk Üniversitesi, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİM SERTİFİKASI, Atatürk Üniversitesi, 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Hipotiroidi Oluşturulan Dişi Sıçanlarda Endometriyal Reseptivite Durumunun Analiz Edilmesi: Histopatolojik, İmmünohistokimyasal ve Biyokimyasal Çalışma, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020

Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Veteriner Histoloji ve Embriyoloji, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Anticarcinogenic Effects of Gold Nanoparticles and Metformin Against MCF-7 and A549 Cells**
Yesildag A., Kiziloglu H. T., Dirican E., ERBAŞ E., GELEN V., Kara A.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.202, sa.10, ss.4494-4507, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Silver Nanoparticles Loaded with Oleuropein Reduce Doxorubicin-Induced Testicular Damage by Regulating Endoplasmic Reticulum Stress, and Apoptosis**
Erbaş E., Gelen V., Kara H., Gedikli S., Yeşildağ A., Özkanlar S., Akarsu S. A.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.202, sa.10, ss.4687-4698, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Syringic acid loaded silver nanoparticles protects ovarian ischemia-reperfusion injury in rats by inhibiting endoplasmic reticulum stress-mediated apoptosis**
ERBAŞ E., ÖZKANLAR S., Yeşildağ A., Kara A., Senthil Kumar K.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.99, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Molecular mechanisms of resveratrol and its silver nanoparticle conjugate in addressing sepsis-induced lung injury**
ÜSTÜNDAĞ H., Kara A., Doganay S., KURT N., Erbas E., DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ F., KARİPER İ. A.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.397, sa.8, ss.6249-6261, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The Protective Effect of Gallic Acid Against Bisphenol A-Induced Ovarian Toxicity and Endocrine Disruption in Female Rats**
GEZER A., ÜSTÜNDAĞ H., Baygutalp N. K., ERBAŞ E., ÖZKARACA M.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.27, sa.7, ss.651-660, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Astaxanthin treatment reduces kidney damage and facilitates antioxidant recovery in lithium-intoxicated rats**
ERBAŞ E., ÜSTÜNDAĞ H., Öztürk E., Parlak S. N., Atcalı T.
Toxicol, cilt.241, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of dressing with different antiseptic agents on reproductive parameters in rats undergoing abdominal incision**
Akarsu G., ERBAŞ E., AKARSU S. A.
Polish journal of veterinary sciences, cilt.27, sa.1, ss.35-42, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of toxicological effects of favipiravir (T-705) on the lung tissue of rats: An experimental study**
Erbaş E., Celep N. A., Tekiner D., Genç A., Gedikli S.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.38, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **The radioprotective role of amifostine on osteointegration of titanium implants in the tibia of rats: an animal study**
Aydemir Celep N., Kara H., Erbaş E., Doğan E.
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, cilt.3, sa.5, ss.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of the endometrial receptivity status in experimental hypothyroid-induced female rats**
Erbaş E., Gedikli S.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.25, sa.9, ss.1077-1083, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of dragon fruit (Hylocereus polyrhizus) extract on indomethacin-induced stomach ulcer in rats**
TOKTAY E., YAYLA M., Sahin L., Harmankaya A., ÖZİÇ C., Aksu Kilicle P., GÜRBÜZ M. A., ERBAŞ E., Demir O., BAYRAM P.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.46, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Potential protective effect of astaxanthin on ovary ischemia- reperfusion injury**
Toktay E., Bal Taştan T., Gürbüz M. A., Erbaş E., Demir O., Uğan R. A., Selli J.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.25, sa.2, ss.173-178, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Effects of Hesperidin and Quercetin on Serum Tumor Necrosis Factor-Alpha and Interleukin-6 Levels in Streptozotocin-induced Diabetes Model**
Dokumacioglu E., Iskender H., Sen T. M., Ince I., DOKUMACIOĞLU A., Kanbay Y., ERBAŞ E., SARAL S.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.14, sa.54, ss.167-173, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effects of resveratrol on the expressions of MDM2, P53, PI3K, STK3 and MST2-LATS1 genes in HT-29 colon cancer cells**
Can I., AKSAK KARAMEŞE S., ÖZKANLAR S., GELEN V., ERBAŞ E., YİĞİT S., KARA A., ÜNAL B.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Therapeutic Effect of D-Carvone on Inflammation, Apoptosis, and Cell Damage in Lithium-Induced Liver Injury Model in Rats**
Erbaş E., Gelen V., Öztürk E.
Turkish Journal of Veterinary Research (Online), cilt.8, sa.2, ss.95-101, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Histopathological and biochemical Effects of 18 β -glycyrrhetic acid application on lipopolysaccharide-induced kidney toxicity in rats**
ERBAŞ E., gelen v., YAKUT S., Albayrak K.
Journal of advances in vetbio science and techniques, cilt.9, sa.1, ss.42-49, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Silymarin Reduces Paclitaxel-induced Lung Damage Via Down-regulating P2X7R Expression and Inhibiting Inflammation and Apoptosis in the Rats**
Aydemir Celep N., Erbaş E., Kara H., Kara A.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, cilt.129, ss.1-8, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of the curative effects of Hypericum perforatum (St. John's Wort) and Rosa spinosissima (Black rosehip) on rats in an indomethacin-induced gastric peptic ulcer model**
ERBAŞ E., GEDİKLİ S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., SEVİM Ç.
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, cilt.22, sa.2, ss.243-252, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Protective Effects of the Purinergic Receptor Antagonist A438079 on Lipopolysaccharide-Induced Kidney Injury in Rats**
AYDEMİR CELEP N., ÖZKANLAR S., ERBAŞ E., KARA A., ULAŞ N.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Melatonin and cisplatin synergistically enhance apoptosis via autophagy-dependent alteration of P53 transcription in human colorectal cancer cells**
Polat S., TOPAL H., AYDEMİR CELEP N., ERBAŞ E., KARA A.
Erzurum Technical University, cilt.1, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effect of Bortezomib administration on autophagic cell death in colorectal cancer cells**
ERBAŞ E., AYDEMİR CELEP N., ÇİFTÇİ K.
Eurasian Journal of Molecular and Biochemical Sciences (Eurasian Mol Biochem Sci), 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Protective effect of daidzein on ovarian ischemia-reperfusion injury in rats**
Toktay E., Gürbüz M. A., Bal T., Özgül Abuç Ö., Erba E., Uğan R. A., Sell J.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.1, ss.102-110, 2022 (ESCI)
- IX. **Protective effects of naringin on lung toxicity induced by 5-fluorouracil in rats**
Gedikli S., Erbaş E.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.14, sa.1, ss.16-25, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ERKEK ÜREME SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ**
Erbaş E.
SAĞLIK & BİLİM 2024: Histoloji ve Embriyoloji-I, Doç. Dr. Salime Pelin ERGÜVEN Dr. Öğr. Üyesi Gulam HEKİMOĞLU, Editör, EFE AKADEMİ, İstanbul, ss.143-158, 2024
- II. **MEME DOKUSUNUN HİSTOLOJİSİ**
Erbaş E.
SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR II, Dr. Öğr. Ü. Yusuf ÇAKIR, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.249-262, 2023
- III. **Sinir Sisteminin Embriyonik Gelişimi**

Kara H., Erbaş E., Kara A.

Sağlık & Bilim 2022: Genel Embriyoloji, Murat Akkuş, Editör, Efe Akademi Yayınevi, İstanbul, ss.99-110, 2022

IV. **Kadın Üreme Sistemi Histolojisi**

Erbaş E.

Temel ve Klinik Yönleriyle İnfertilite, Erdem TOKTAY, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.101-127, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DENEYSEL HİPOTİROİDİNİN AKCİĞER VE MİDE DOKULARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAşTIRILMASI**
GEDİKLİ S., ERBAş E.
HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAşTIRMALAR KONGRESİ, 6 - 08 Aralık 2019
- II. **Investigation of Effects of Favipiravir T-705 Application on Rat Testicular Tissue**
ÖMÜR A. D., UÇAK G., ERBAş E., ÖZKANLAR S., KARA A., AYDEMİR CELEP N., AKARSU S. A., KARAHANLI A., KAMER B.
Turkish & Italian Joint International Congress of Animal Reproduction, Antalya, Türkiye, 11 Ekim 2024
- III. **DeneySEL Diyabet Oluşturulan Dişi Sıçanlarda Gümüş Nanopartikül YüklEnmiş 18β-Glisiretinik Asidin Ovaryum Dokusu Üzerine Terapötik Etkileri**
ERBAş E., KARA A.
16. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2024
- IV. **KİTOSAN-GÜMÜş NANOPARTİKÜL YÜKLENMİş RESVERATROLÜN (KAgNPs/RES) RATLARDA DOKSORUBİSİN İLE İNDÜKLENEN NEFROTOKSİSİTEDE KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAşTIRILMASI**
Erbaş E., Yeşildağ A.
EGE 11. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2024, ss.104-105
- V. **Sıçanlarda Doxorubicin ile Oluşturulan Hepatotoksisite Modelinde Antrodia Cinnamomea' nın Koruyucu Etkilerinin Araştırılması**
Erbaş E.
16. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Temmuz 2024
- VI. **Atorvastatin ve Oleuropein Uygulamalarının İnsan Baş-Boyun Kanseri Hücrelerinde Antikanser Etkilerinin Araştırılması**
AKTAş B., ÖZTÜRK E., ERBAş E.
IULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ÖğRENCİ KONGRESİ, Türkiye, 19 Nisan 2024
- VII. **Therapeutic Effects of Silymarin on Paclitaxel-Induced Lung Toxicity in Rats**
AYDEMİR CELEP N., ERBAş E.
15. Ulusal - 1. Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (NICHE2022), 26 Mayıs 2022
- VIII. **Puhu (Bubo Bubo) ve İbibik Kuşu'nda (Upupa Epops) Karaciğer Dokusunun Morfolojik Yönden İncelenmesi**
GEDİKLİ S., KARA H., ÖZDEMİR D., ÖZÜDOğRU Z., BALKAYA H., ERBAş E.
Atavet I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- IX. **İbibik (Upupa Epops) ve Puhu Kuşu (Bubo Bubo) Syrinx'inin Morfolojik Olarak Karşılaştırılması**
KARA H., ÖZÜDOğRU Z., ÖZDEMİR D., GEDİKLİ S., ERBAş E., BALKAYA H.
Atavet I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- X. **Puhu (Bubo Bubo) ve İbibik Kuşu'nda (Upupa Epops) Mide Dokusunun Morfolojik Açından Değerlendirilmesi**
KARA H., ÖZDEMİR D., ÖZÜDOğRU Z., GEDİKLİ S., ERBAş E., BALKAYA H., AKINCIGİL A. L.
ATAVET I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖğRENCİ KONGRESİ, 18 - 20 Ekim 2017

Desteklenen Projeler

UYSAL S., ÖZENTÜRK U., LAÇİN E., GÜR C., UYSAL A., ERBAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 - Devam Ediyor

İMİK H., AYDIN A., UYSAL S., ERBAŞ E., ÖZKANLAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dişi Ratların Rasyonunda Buğday Yerine Kullanılan Karabuğdayın Reprodüktif ve Gastrointestinal Sistemleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

ER F., BAYIR Y., ERBAŞ E., ŞİMŞEK B. İ., ALBAYRAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Fruktoz ile Metabolik Sendrom Oluşturulan Ratlarda Egzersiz ve Hippophae Rhamnoides Yabani İğde Uygulamasının Metabolik Sendrom Parametreleri ve Kalp Dokusu Üzerine Etkisi, 2023 - Devam Ediyor

Erbaş E., İmik A., Özkanlar S., Gümüş R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratların Rasyonuna Enerji Kaynağı Olarak Buğday Yerine Farklı Oranlarda Katılan Karabuğdayın Bağırsak ve Pankreas Dokularında Biyokimyasal ve Histopatolojik Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2026

ÖMÜR A. D., ÖZKANLAR S., AKARSU S. A., AYDEMİR CELEP N., ERBAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Favipiravir T705 uygulamasının sıçan testis dokusu üzerine etkilerinin araştırılması (deneysel bir çalışma), 2023 - 2024

GEDİKLİ S., KARA M., SEVİM Ç., APAYDIN YILDIRIM B., ERBAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Septik Şok Modeli Oluşturulan Ratlarda Ginkgo biloba L ve Roflumilastın Akciğer Dokusu Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırılması, 2020 - 2023

ERBAŞ E., GENÇ A., TEKİNER D., AYDEMİR CELEP N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Favipiravir T705 Uygulamasının Sıçanlarda Akciğer Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2022

GEDİKLİ S., ERBAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Hipotiroidi Oluşturulan Dişi Sıçanlarda Endometriyal Receptivite Durumunun Analiz Edilmesi Histopatolojik İmmünohistokimyasal ve Biyokimyasal Çalışma, 2019 - 2020

GEDİKLİ S., SEVİM Ç., ERBAŞ E., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndometazin ile oluşturulmuş mide peptik ülser modelinde Hypericum perforatum Sarı kantaron ve Rosa spinosissima Kara kuşburnunun ratlar üzerinde iyileştirici etkilerinin araştırılması, 2018 - 2018

KARA A., GÜR C., ERBAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLON KANSERİ HÜCRESİNDE BORTEZOMİB UYGULAMASININ BCL-2 GEN YOLAĞI ÜZERİNDEN APOPTOTİK VE OTOFAJİK ETKİNLİĞİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 60

Atıf (Scopus): 82

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye, 2020

Ödüller

Erbaş E., Bilimsel Teşvik, Atatürk Üniversitesi, Ekim 2024

Erbaş E., Bilimsel Teşvik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Temmuz 2024

Erbaş E., Bilimsel Teşvik, Atatürk Üniversitesi, Ocak 2024

Erbaş E., Bilimsel Teşvik, Atatürk Üniversitesi, Haziran 2023