

Assoc. Prof. Elif ERBAŞ

Personal Information

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

International Researcher IDs

ScholarID: e5_OcJAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1750-3889

Yoksis Researcher ID: 242488

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, Turkey 2015 - 2020

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

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

Occupational Health and Safety, TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİM SERTİFİKASI, Atatürk Üniversitesi, 2016

Dissertations

Doctorate, Hipotiroidi Oluşturulan Dişi Sıçanlarda Endometriyal Reseptivite Durumunun Analiz Edilmesi: Histopatolojik, İmmünohistokimyasal ve Biyokimyasal Çalışma, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020

Research Areas

Veterinary Sciences, Veterinary Histology and Embryology, Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2015 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Protective Effects of Bromelain in Testicular Torsion-Detorsion: Reducing Inflammation, Oxidative Stress, and Apoptosis While Enhancing Sperm Quality**

Yakut S., Karabulut M., Koca R. H., ERBAŞ E., ÖZKANLAR S., Gençer B. T., Kara A., Kumar K. J. S.

Biomolecules, vol.15, no.2, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **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, vol.202, no.10, pp.4494-4507, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.202, no.10, pp.4687-4698, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.99, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.397, no.8, pp.6249-6261, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.27, no.7, pp.651-660, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.241, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.27, no.1, pp.35-42, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.38, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.3, no.5, pp.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of the endometrial receptivity status in experimental hypothyroid-induced female rats**
Erbaş E., Gedikli S.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.25, no.9, pp.1077-1083, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.46, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.25, no.2, pp.173-178, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.14, no.54, pp.167-173, 2018 (SCI-Expanded)

- XV. **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.
ANTI-CANCER DRUGS, vol.26, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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), vol.8, no.2, pp.95-101, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.1, pp.42-49, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.129, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.2, pp.243-252, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.47, no.1, pp.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, vol.14, no.1, pp.16-25, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **ERKEK ÜREME SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ**
Erbaş E.
in: SAĞLIK & BİLİM 2024: Histoloji ve Embriyoloji-I, Doç. Dr. Salime Pelin ERGÜVEN Dr. Öğr. Üyesi Gulam HEKİMOĞLU, Editor, EFE AKADEMİ, İstanbul, pp.143-158, 2024
- II. **MEME DOKUSUNUN HİSTOLOJİSİ**

Erbaş E.

in: SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR II , Dr. Öğr. Ü. Yusuf ÇAKIR, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.249-262, 2023

III. Sinir Sisteminin Embriyonik Geliřimi

Kara H., Erbaş E., Kara A.

in: Sağlık & Bilim 2022: Genel Embriyoloji, Murat Akkuř, Editor, Efe Akademi Yayınevi, İstanbul, pp.99-110, 2022

IV. Kadın Üreme Sistemi Histolojisi

Erbaş E.

in: Temel ve Klinik Yönleriyle İnfertilite, Erdem TOKTAY, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.101-127, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DENEYSEL HİPOTİROİDİNİN AKCİĞER VE MİDE DOKULARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
GEDİKLİ S., ERBAŞ E.
HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 6 - 08 December 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, Turkey, 11 October 2024
- III. **Deneysel Diyabet Oluşturulan Dişi Sıçanlarda Gümüş Nanopartikül Yüklendiř 18β-Glisiretinik Asidin Ovaryum Dokusu Üzerine Terapötik Etkileri**
ERBAŞ E., KARA A.
16. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Turkey, 4 - 05 October 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, Turkey, 1 - 03 June 2024, pp.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, Turkey, 6 - 07 July 2024
- VI. **Atorvastatin ve Oleuropein Uygulamalarının İnsan Bař-Boyun Kanseri Hücrelerinde Antikanser Etkilerinin Araştırılması**
AKTAŞ B., ÖZTÜRK E., ERBAŞ E.
IULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ÖĞRENCİ KONGRESİ, Turkey, 19 April 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 May 2022
- VIII. **Puhu (Bubo Bubo) ve İbibik Kuřu'nda (Upupa Epops) Karacięer Dokusunun Morfolojik Yönden İncelenmesi**
GEDİKLİ S., KARA H., ÖZDEMİR D., ÖZÜDOęRU Z., BALKAYA H., ERBAŞ E.
Atavet I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 2017
- IX. **İbibik (Upupa Epops) ve Puhu Kuřu (Bubo Bubo) Syrinx'inin Morfolojik Olarak Karşılaştırılması**
KARA H., ÖZÜDOęRU Z., ÖZDEMİR D., GEDİKLİ S., ERBAŞ E., BALKAYA H.
Atavet I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 2017
- X. **Puhu (Bubo Bubo) ve İbibik Kuřu'nda (Upupa Epops) Mide Dokusunun Morfolojik Açından Deęerlendirilmesi**
KARA H., ÖZDEMİR D., ÖZÜDOęRU Z., GEDİKLİ S., ERBAŞ E., BALKAYA H., AKINCIGİL A. L.
ATAVET I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, 18 - 20 October 2017

Supported Projects

- UYSAL S., ÖZENTÜRK U., LAÇİN E., GÜR C., UYSAL A., ERBAŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 - Continues
- İMİK H., AYDIN A., UYSAL S., ERBAŞ E., ÖZKANLAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Dişi Ratların Rasyonunda Buğday Yerine Kullanılan Karabuğdayın Reprodüktif ve Gastrointestinal Sistemleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2024 - Continues
- ERBAŞ E., AYDEMİR CELEP N., TEKİNER D., GEDİKLİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Thioasetamid TAA ile indüklenen hepatik ensefalopati sıçan modelinde kitosan gümüş nanopartikül yüklenmiş resveratrol uygulamasının PI3KAKTmTOR yoluyla aracılı nörotoksisite ve bilişsel işlevler üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2023 - Continues
- ER F., BAYIR Y., ERBAŞ E., ŞİMŞEK B. İ., ALBAYRAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Fruktoz ile Metabolik Sendrom Oluşturulan Ratlarda Egzersiz ve Hippophae Rhamnoides Yabani İğde Uygulamasının Metabolik Sendrom Parametreleri ve Kalp Dokusu Üzerine Etkisi, 2023 - Continues
- Erbaş E., İmik A., Özkanlar S., Gümüş R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratların Rasyonuna Enerji Kaynağı Olarak Buğday Yerine Farklı Oranlarda Katılan Karabuğdayın Bağırsak ve Pankreas Dokularında Biyokimyasal ve Histopatolojik Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2026
- Erbaş E., Kara A., Gedikli S., TUBITAK Project, Uzun Dönem Probiyotik Kullanımının Polistiren Nanoplastik Uygulaması ile Oluşan Pankreas Hasarı Üzerine Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2026
- Erbaş E., Üstündağ H., Doğanay S., Project Supported by Higher Education Institutions, Lipopolisakkarit ile İndüklenen Deneysel Sepsis Modelinde Metilen Mavisi ve Nikotinamid Adenin Dinükleotit'in Nöro-terapotik Etkisinin Araştırılması, 2024 - 2025
- ÖMÜR A. D., ÖZKANLAR S., AKARSU S. A., AYDEMİR CELEP N., ERBAŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Favipiravir T705 Uygulamasının Sıçanlarda Akciğer Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2022
- GEDİKLİ S., ERBAŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Hipotiroidi Oluşturulan Dişi Sıçanlarda Endometriyal Reseptivite Durumunun Analiz Edilmesi Histopatolojik İmmünohistokimyasal ve Biyokimyasal Çalışma, 2019 - 2020
- GEDİKLİ S., SEVİM Ç., ERBAŞ E., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, KOLON KANSERİ HÜCRESİNDE BORTEZOMİB UYGULAMASININ BCL-2 GEN YOLAĞI ÜZERİNDEN APOPTOTİK VE OTOFAJİK ETKİNLİĞİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

Metrics

- Publication: 38
Citation (WoS): 60
Citation (Scopus): 83
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, Audience, Erzurum, Turkey, 2020

Awards

Erbaş E., Bilimsel Teřvik, Atatürk Üniversitesi, October 2024

Erbaş E., Bilimsel Teřvik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, July 2024

Erbaş E., Bilimsel Teřvik, Atatürk Üniversitesi, January 2024

Erbaş E., Bilimsel Teřvik, Atatürk Üniversitesi, June 2023