



Elif Erbaş

Doç. Dr. · Veterinerlik Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü
Başkanlığı · Veterinerlik Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0003-1750-3889](#) · Scopus Yazar ID: [60000021](#) · Publons / ResearcherID: [AFB-6720-2022](#) · Google

Scholar ID: [e5_OcJAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 242488

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/eliferbas>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Veterinerlik Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi Dr. · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Cell & Tissue Engineering

Scopus Konu Alanları (ASJC): Biochemistry (medical)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2015 – 2020)

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

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2019)

C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **DAYTAM Sertifikalı Hücre Kültürü Eğitimi** (2019)

Diğer · Türkiye

2. **DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI EĞİTİM PROGRAMI** (2018)

Diğer · Türkiye

3. **TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİM SERTİFİKASI** (2016)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Hipotiroidi Oluşturulan Dişi Sıçanlarda Endometriyal Reseptivite Durumunun Analiz Edilmesi: Histopatolojik, İmmünohistokimyasal ve Biyokimyasal Çalışma** (2020)

Elif Erbaş

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Semin Gedikli · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

1. **Doç. Dr.** (2015 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Veterinerlik Histoloji ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı
2. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2015 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Proje & Tasarımlar

1. **Sıçanlarda Testis İskemi Reperfüzyon Hasarına Cinnamaldehyde'in Protpektif Etkilerinin Araştırılması** (2026)
Saime Özbek Şebin, **Elif Erbaş**, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, Yılmaz Aksoy
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Aralıklı Oruç Uygulamasının miRNA/Sirtuin Aksı Aracılığıyla NAFLD Gelişimi ve İlerlemesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi** (2025 – 2026)
Elif Erbaş, Zekai Halıcı, Eda Balkan, Fatma Betül Özgeriş, Murat Kızılkaya, Neslişah Barlak, Mevra Aydın Çil
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
3. **Epigallocatechin-3-Gallate (EGCG)' ın Lipopolisakkarit ile Sepsis Oluşturulan Sıçanlarda Akciğer Üzerindeki Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi** (2025)
Elif Erbaş, Seçkin Özkanlar, Saime Özbek Şebin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Yem kısıtlaması yapılan geç dönem yumurtacı tavuk rasyonlarına borik asit ilavesinin yumurta kalitesi, serum biyokimyası, serum mineral düzeyi, antioksidan parametreler ve bağırsak histopatolojisi üzerine etkisinin araştırılması** (2025)
Soner Uysal, Ayşe Uysal, **Elif Erbaş**, Şeyma Taş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
5. **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 İmık, **Elif Erbaş**, Cihan Gür, Mazhar Burak CAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **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
7. **Ratların Rasyonuna Enerji Kaynağı Olarak Buğday Yerine Farklı OranlardaKatılan Karabuğdayın Bağırsak ve Pankreas Dokularında Biyokimyasal veHistopatolojik Etkilerinin Araştırılması** (2024 – 2026)
Elif Erbaş, Aybüke İmık, Seçkin Özkanlar, Recep Gümüş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Sivas Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye

8. **Lipopolisakkarit ile İndüklenen DeneySEL Sepsis Modelinde Metilen Mavisi ve Nikotinamid Adenin Dinükleotit'in Nöro-terapotik Etkisinin Araştırılması** (2024 – 2025)
Elif Erbaş, Hilal Üstündağ, Songül Doğanay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Sakarya Üniversitesi · Türkiye
9. **Dişi Ratların Rasyonunda Buğday Yerine Kullanılan Karabuğdayın Reprodüktif ve Gastrointestinal Sistemleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2024 – 2026)
Halit İmİK, Ayşe Aydın, Soner Uysal, **Elif Erbaş**, Seçkin Özkanlar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Uzun Dönem Probiyotik Kullanımının Polistiren Nanoplastik Uygulaması ile Oluşan Pankreas Hasarı Üzerine Koruyucu Etkilerinin Araştırılması** (2024 – 2026)
Elif Erbaş, Adem Kara, Semin Gedikli
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
11. **Sıçanlarda Over İskemi Reperfüzyon Hasarına Cinnamaldehyde'nin Etkileri** (2024 – 2026)
Saime Özbek Şebin, **Elif Erbaş**, Esra Laloğlu, Başak GÜLAKAR, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Thioasetamid TAA ile indüklenen hepatik ensefalopati sıçan modelinde kitosan gümüş nanopartikül yüklenmiş resveratrol uygulamasının PI3KAKTmTOR yolağı aracılı nörotoksisite ve bilişsel işlevler üzerindeki etkilerinin araştırılması** (2023 – 2026)
Elif Erbaş, Nevra AYDEMİR CELEP, Deniz TEKİNER, Semin Gedikli
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Favipiravir T705 uygulamasının sıçan testis dokusu üzerine etkilerinin araştırılması (deneysel bir çalışma)** (2023 – 2024)
Ali Doğan Ömür, Seçkin Özkanlar, Serkan Ali Akarsu, Nevra AYDEMİR CELEP, **Elif Erbaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Yüksek Fruktöz ile Metabolik Sendrom Oluşturulan Ratlarda Egzersiz ve Hippophae Rhamnoides Yabani İğde Uygulamasının Metabolik Sendrom Parametreleri ve Kalp Dokusu Üzerine Etkisi** (2023 – 2025)
Fatmanur Er, Yasin Bayır, **Elif Erbaş**, Büşra İrem ŞİMŞEK, Abdulmecit Albayrak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Favipiravir T705 Uygulamasının Sıçanlarda Akciğer Dokusu Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2022)
Elif Erbaş, Aydın GENÇ, Deniz Tekiner, Nevra AYDEMİR CELEP
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **DeneySEL Septik Şok Modeli Oluşturulan Ratlarda Ginkgo biloba L ve Roflumilastın Akciğer Dokusu Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırılması** (2020 – 2023)
Semin Gedikli, MEHTAP KARA, Çiğdem SEVİM, Betül Apaydın Yıldırım, **Elif Erbaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **DeneySEL Hipotiroidi Oluşturulan Dişi Sıçanlarda Endometriyal Reseptivite Durumunun Analiz Edilmesi Histopatolojik İmmünohistokimyasal ve Biyokimyasal Çalışma** (2019 – 2020)
Semin Gedikli, **Elif Erbaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **İndometazin ile oluşturulmuş mide peptik ülser modelinde Hypericum perforatum Sarı kantaron ve Rosa spinosissima Kara kuşburnunun ratlar üzerinde iyileştirici etkilerinin araştırılması** (2018)
Semin Gedikli, Çiğdem SEVİM, **Elif Erbaş**, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **"RUTİN UYGULAMASININ DOXORUBİCİN İLE OLUŞTURULAN BÖBREK HASARININ ÖNLENMESİNDEKİ KORUYUCU ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI"** (2016 – 2018)
Adem KARA, **Elif Erbaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **"BORTEZOMİB UYGULAMASININ PANKREAS KANSERİ HÜCRESİNDE OTOFAJİK ETKİNLİĞİN ARAŞTIRILMASI"** (2015 – 2018)
Adem KARA, **Elif Erbaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **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

Yayınlar

Makaleler

- Effects of Dietary Boron Supplementation on Performance, Egg Quality, and Physiological Responses in Late-Laying Hens Subjected to Feed Restriction** (2026)
Soner Uysal, Şeyma Taş, **Elif Erbaş**, Ayşe Uysal
Biological Trace Element Research, Cilt 204 · DOI: [10.1007/s12011-026-05223-1](https://doi.org/10.1007/s12011-026-05223-1)
Tam Makale · Uluslararası
- Preliminary Associative Evidence on Zinc Oxide Nanoparticle Co-administration in Finasteride-Induced Testicular Toxicity: Inflammatory Markers and Blood-Testis Barrier-Related Proteins in Rats** (2026)
İbrahim Enes Ergen, Serkan Ali Akarsu, GÖKHAN DOĞUKAN AKARSU, Adem Kara, **Elif Erbaş**, Gamze Uçak, Mehmet Akif Aydın, Hakan Serin, Cemil Bayram, Beyza Nur Aydemir, Seviye Olgun
Bratislava Medical Journal, Cilt 127, Sayı 10, ss. 4475–4491 · DOI: [10.1007/s44411-026-00788-8](https://doi.org/10.1007/s44411-026-00788-8)
Tam Makale · Uluslararası
- Assessment of methylene blue and NAD on LPS-induced acute brain injury: effects on neuroinflammation, oxidative stress, and blood-brain barrier integrity in a rat endotoxemia model** (2026)
Songul Doganay, HİLAL ÜSTÜNDAĞ, **Elif Erbaş**, SEVİNÇ YANAR, SERHAT HAYME, NEZAHAT KURT
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 399, Sayı 11, ss. 17239–17254 · DOI: [10.1007/s00210-026-05451-1](https://doi.org/10.1007/s00210-026-05451-1)
Tam Makale · Uluslararası
- Herniariin mitigates inflammation, oxidative stress, and apoptosis in experimental serous otitis media via NRF2/HO-1 and NLRP3/Caspase-1 pathways** (2026)
Günay Kozan, **Elif Erbaş**, HİLAL ÜSTÜNDAĞ, Adem Kara
AURIS NASUS LARYNX, Cilt 53, Sayı 4, ss. 514–523 · DOI: [10.1016/j.anl.2026.05.012](https://doi.org/10.1016/j.anl.2026.05.012)
Tam Makale · Uluslararası
- Ameliorative Effects of Silymarin on Ovarian Ischemia/Reperfusion Injury via Modulation of Oxidative Stress and Inflammatory Pathways** (2026)
Saime Özbek Şebin, Basak Gulakar, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, **Elif Erbaş**, Yasin Bayır, Emir Enis Yurdgulu, Selim Comakli, Özlem Erdemci
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 40, Sayı 8 · DOI: [10.1002/jbt.71030](https://doi.org/10.1002/jbt.71030)
Tam Makale · Uluslararası

6. **Exploring the Potential Impact of Buckwheat (*Fagopyrum esculentum*) on PI3K/AKT/mTOR Signaling Pathways in Rat Ovarian Tissue** (2026)
AYŞE GÜL AYDIN, **Elif Erbaş**, Adem Kara, Seçkin Özkanlar, Soner Uysal, Halit İmik
Bratislava Medical Journal, Cilt 127, Sayı 4, ss. 1500–1511 · DOI: [10.1007/s44411-026-00548-8](https://doi.org/10.1007/s44411-026-00548-8)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Zinc Oxide Nanoparticles Mitigate Nonylphenol-Induced Testicular Toxicity by Modulating Blood-Testis Barrier Proteins and JAK2/STAT3 Signaling** (2026)
Ahmet Yörü, Serkan Ali Akarsu, GÖKHAN DOĞUKAN AKARSU, Adem Kara, **Elif Erbaş**, Serhat Sunar, Hakan Serin, Cemil Bayram, Beyza Nur Aydemir, Seviye Olgun, Recep Hakkı Koca
Journal of applied toxicology : JAT · DOI: [10.1002/jat.70226](https://doi.org/10.1002/jat.70226)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Neuroprotective Effect of Chitosan Nanoparticle-Delivered Orientin Against Hypoxia-Induced Brain Injury in Rats** (2026)
İhsan Topaloğlu, Çağrı Atasoy, Gülfem Özduygu, Eren Erdoğan, GÜNTÜĞ BATIHAN, Volkan Gelen, Ali Yeşildağ, Adem Kara, **Elif Erbaş**
MOLECULAR NEUROBIOLOGY, Cilt 63, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s12035-026-06076-4](https://doi.org/10.1007/s12035-026-06076-4)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Probiotic Supplementation Attenuates Polystyrene Nanoplastic-Induced Pancreatic Injury through Modulation of Oxidative Stress, Inflammation, and P2X7 Receptor/Caspase-1 Signaling Pathway in Rats** (2026)
Elif Erbaş, Hilal Üstündağ, Semin Gedikli, Volkan Gelen, Seçil Nazife Parlak, Demet Çelebi, Adem Kara
PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS · DOI: [10.1007/s12602-026-11091-x](https://doi.org/10.1007/s12602-026-11091-x)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Alpha-pinene mitigates renal ischemia-reperfusion injury via anti-oxidant, anti-inflammatory, anti-apoptotic effects and favorable eNOS/iNOS shifts in rats** (2026)
Saime Özbek Şebin, Basak Gulakar, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, **Elif Erbaş**, Sümeyye Başer, Demet Çelebi
Toxicon, Cilt 269 · DOI: [10.1016/j.toxicon.2025.108637](https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2025.108637)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Physiological and molecular effects of buckwheat-enriched diets in male rats with a focus on reproductive tissue** (2025)
Elif Erbaş, Gamze Uçak, Seviye Olgun, Sıla Ektaş Kalaycı, Halit İmik, Adem Kara
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, Cilt 73, Sayı 4, ss. 212–221 · DOI: [10.1556/004.2025.01203](https://doi.org/10.1556/004.2025.01203)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Evaluating the Potential Adverse Effects of Favipiravir on Biochemical, Histopathological, and Spermatological Parameters in Male Rats' Testicular Tissue** (2025)
Ali Doğan Ömür, Gamze Uçak, Adem Kara, **Elif Erbaş**, Serkan Ali Akarsu, Seçkin Özkanlar, Nevra Aydemir Celep
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 6, Makale no. 2 · DOI: [10.1002/jbt.70331](https://doi.org/10.1002/jbt.70331)
Tam Makale · Uluslararası
13. **New Potential Agent in Ovarian Ischemia Reperfusion Injury: Alpha Pinene** (2025)
Basak Gulakar, Saime Özbek Şebin, Esra LALOĞLU, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, **Elif Erbaş**, Serpil Can
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 6 · DOI: [10.1002/jbt.70318](https://doi.org/10.1002/jbt.70318)
Tam Makale · Uluslararası

14. **Alleviation of LPS-induced acute lung injury by propolis-based nanocomposites through the TLR4/NFKB and P2X7/AKT pathways: Randomized-controlled experimental study** (2025)
Hilal Üstündağ, Adem Kara, Necip Gökhan Taş, Ferdane Danişman Kalindemirtaş, Nezahat Kurt, **Elif Erbaş**, Mehmet Tahir Huyut, Mustafa Gül, İshak Afşin Kariper
Toxicon, Cilt 258 · DOI: [10.1016/j.toxicon.2025.108330](https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2025.108330)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Protective Effects of Bromelain in Testicular Torsion-Detorsion: Reducing Inflammation, Oxidative Stress, and Apoptosis While Enhancing Sperm Quality** (2025)
Seda Yakut, Merve Karabulut, Recep Hakkı Koca, **Elif Erbaş**, Seçkin Özkanlar, Berrin Tarakçı Genç, Adem Kara, K. J. Senthil Kumar
BIOMOLECULES, Cilt 15, Sayı 2 · DOI: [10.3390/biom15020292](https://doi.org/10.3390/biom15020292)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Determination of the effects of in-ovo chrysin addition to fertile quail eggs on testicular histology, oxidative stress and semen quality** (2025)
Uğur Özentürk, Murat Genç, Ali Doğan Ömür, **Elif Erbaş**, Ayşe Uysal, A. Yoru, A. Genc, Serkan Ali Akarsu
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, Cilt 28, Sayı 2, ss. 175–181 · DOI: [10.24425/pjvs.2025.154026](https://doi.org/10.24425/pjvs.2025.154026)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Therapeutic Effect of D-Carvone on Inflammation, Apoptosis, and Cell Damage in Lithium-Induced Liver Injury Model in Rats** (2024)
Elif Erbaş, Volkan Gelen, Emre Öztürk
Turkish Journal of Veterinary Research, Cilt 8, Sayı 2, ss. 95–101 · DOI: [10.47748/tjvr.1428357](https://doi.org/10.47748/tjvr.1428357)
Tam Makale · Ulusal
18. **Anticarcinogenic Effects of Gold Nanoparticles and Metformin Against MCF-7 and A549 Cells** (2024)
Ali Yesildag, Halime Topal Kiziloglu, Ebubekir Dirican, **Elif Erbaş**, VOLKAN GELEN, Adem Kara
Biological Trace Element Research, Cilt 202, Sayı 10, ss. 4494–4507 · DOI: [10.1007/s12011-024-04090-y](https://doi.org/10.1007/s12011-024-04090-y)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Silver Nanoparticles Loaded with Oleuropein Reduce Doxorubicin-Induced Testicular Damage by Regulating Endoplasmic Reticulum Stress, and Apoptosis** (2024)
Elif Erbaş, Volkan Gelen, Hülya Kara, Semin Gedikli, Ali Yeşildağ, Seçkin Özkanlar, Serkan Ali Akarsu
Biological Trace Element Research, Cilt 202, Sayı 10, ss. 4687–4698 · DOI: [10.1007/s12011-024-04058-y](https://doi.org/10.1007/s12011-024-04058-y)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Syringic acid loaded silver nanoparticles protects ovarian ischemia-reperfusion injury in rats by inhibiting endoplasmic reticulum stress-mediated apoptosis** (2024)
Elif Erbaş, Seçkin Özkanlar, Ali Yeşildağ, Adem Kara, K.J. Senthil Kumar
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 99 · DOI: [10.1016/j.jddst.2024.105944](https://doi.org/10.1016/j.jddst.2024.105944)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Molecular mechanisms of resveratrol and its silver nanoparticle conjugate in addressing sepsis-induced lung injury** (2024)
HİLAL ÜSTÜNDAĞ, Adem Kara, Songul Doganay, NEZAHAT KURT, **Elif Erbaş**, FERDANE DANIŞMAN KALINDEMİRTAŞ, İSHAK AFŞİN KARİPER
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 397, Sayı 8, ss. 6249–6261 · DOI: [10.1007/s00210-024-03058-y](https://doi.org/10.1007/s00210-024-03058-y)
Tam Makale · Uluslararası

22. **The Protective Effect of Gallic Acid Against Bisphenol A-Induced Ovarian Toxicity and Endocrine Disruption in Female Rats** (2024)
Arzu Gezer, HİLAL ÜSTÜNDAĞ, Nurcan Kilic Baygutalp, **Elif Erbaş**, MUSTAFA ÖZKARACA
Journal of Medicinal Food, Cilt 27, Sayı 7, ss. 651–660 · DOI: [10.1089/jmf.2024.0088](https://doi.org/10.1089/jmf.2024.0088)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Histopathological and biochemical Effects of 18β-glycyrrhetic acid application on lipopolysaccharide-induced kidney toxicity in rats** (2024)
Elif Erbaş, volkan gelen, Seda YAKUT, Kevser Albayrak
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, Cilt 9, Sayı 1, ss. 42–49 · DOI: [10.31797/vetbio.1419538](https://doi.org/10.31797/vetbio.1419538)
Tam Makale · Ulusal
24. **Astaxanthin treatment reduces kidney damage and facilitates antioxidant recovery in lithium-intoxicated rats** (2024)
Elif Erbaş, HİLAL ÜSTÜNDAĞ, Emre Öztürk, Seçil Nazife Parlak, Tuğçe Atcalı
Toxicon, Cilt 241 · DOI: [10.1016/j.toxicon.2024.107664](https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2024.107664)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Effect of dressing with different antiseptic agents on reproductive parameters in rats undergoing abdominal incision** (2024)
G.D. Akarsu, **Elif Erbaş**, Serkan Ali Akarsu
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, Cilt 27, Sayı 1, ss. 35–42 · DOI: [10.24425/pjvs.2024.149331](https://doi.org/10.24425/pjvs.2024.149331)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Assessment of toxicological effects of favipiravir (T-705) on the lung tissue of rats: An experimental study** (2024)
Elif Erbaş, Nevra Aydemir Celep, Deniz Tekiner, Aydın Genç, Semin Gedikli
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 1 · DOI: [10.1002/jbt.23536](https://doi.org/10.1002/jbt.23536)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Silymarin Reduces Paclitaxel-induced Lung Damage Via Down-regulating P2X7R Expression and Inhibiting Inflammation and Apoptosis in the Rats** (2024)
Nevra Aydemir Celep, **Elif Erbaş**, Hülya Kara, Adem Kara
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, Cilt 129, ss. 1–8 · DOI: [10.29261/pakvetj/2024.129](https://doi.org/10.29261/pakvetj/2024.129)
Tam Makale · Uluslararası
28. **The radioprotective role of amifostine on osteointegration of titanium implants in the tibia of rats: an animal study** (2023)
Nevra Aydemir Celep, Hülya Kara, **Elif Erbaş**, Elif Doğan
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, Cilt 3, Sayı 5, ss. 1–5, Makale no. 7 · DOI: [10.4142/jvs.23023](https://doi.org/10.4142/jvs.23023)
Tam Makale · Uluslararası
29. **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** (2023)
Elif Erbaş, Semin Gedikli, ALI TAGHIZADEHGHAALEHJOUGH, ÇİĞDEM SEVİM
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, Cilt 22, Sayı 2, ss. 243–252 · DOI: [10.30574/gscbps.2023.22.3.0117](https://doi.org/10.30574/gscbps.2023.22.3.0117)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Protective Effects of the Purinergic Receptor Antagonist A438079 on Lipopolysaccharide-Induced Kidney Injury in Rats** (2023)
Nevra AYDEMİR CELEP, Seçkin Özkanlar, **Elif Erbaş**, ADEM KARA, Nergis Ulaş
Journal of Laboratory Animal Science and Practices
Tam Makale · Ulusal

31. **Melatonin and cisplatin synergistically enhance apoptosis via autophagy-dependent alteration of P53 transcription in human colorectal cancer cells** (2022)
Süleyman Polat, HALİME TOPAL, Nevra AYDEMİR CELEP, **Elif Erbaş**, ADEM KARA
Eurasian Mol Biochem Sci, Cilt 1, Sayı 2 · DOI: [10.54672/ejmbs.2022.9](https://doi.org/10.54672/ejmbs.2022.9)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Investigation of the endometrial receptivity status in experimental hypothyroid-induced female rats** (2022)
Elif Erbaş, Semin Gedikli
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 25, Sayı 9, ss. 1077-1083 · DOI: [10.22038/ijbms.2022.63143.13948](https://doi.org/10.22038/ijbms.2022.63143.13948)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Effect of Bortezomib administration on autophagic cell death in colorectal cancer cells** (2022)
Elif Erbaş, Nevra AYDEMİR CELEP, Kader ÇİFTÇİ
Eurasian Mol Biochem Sci · DOI: [10.54672/ejmbs.2022](https://doi.org/10.54672/ejmbs.2022)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Potential protective effect of astaxanthin on ovary ischemia- reperfusion injury** (2022)
Erdem Toktay, Tuğba Bal Taştan, Muhammet Ali Gürbüz, **Elif Erbaş**, Ozlem Demir, Rüstem Anıl Uğan, Jale Selli
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 25, Sayı 2, ss. 173-178 · DOI: [10.22038/ijbms.2022.61289.13559](https://doi.org/10.22038/ijbms.2022.61289.13559)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Protective effect of daidzein on ovarian ischemia-reperfusion injury in rats** (2022)
Erdem Toktay, Muhammet Ali Gürbüz, Tuğba Bal, Özlem Özgül Abuç, **Elif Erbaş**, Rüstem Anıl Uğan, Jale Sell
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, Cilt 47, Sayı 1, ss. 102-110 · DOI: [10.17826/cumj.993250](https://doi.org/10.17826/cumj.993250)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Protective effects of naringin on lung toxicity induced by 5-fluorouracil in rats** (2021)
Semin Gedikli, **Elif Erbaş**
Kocatepe Veterinary Journal, Cilt 14, Sayı 1, ss. 16-25 · DOI: [10.30607/kvj.782356](https://doi.org/10.30607/kvj.782356)
Tam Makale · Ulusal
37. **The Effects of Hesperidin and Quercetin on Serum Tumor Necrosis Factor-Alpha and Interleukin-6 Levels in Streptozotocin-induced Diabetes Model** (2018)
Eda Dokumacioglu, Hatice Iskender, Tugba Mazlum Sen, Imran Ince, Ali DOKUMACIOĞLU, Yalcin Kanbay, **Elif Erbaş**, Sinan SARAL
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, Cilt 14, Sayı 54, ss. 167-173 · DOI: [10.4103/pm.pm_41_17](https://doi.org/10.4103/pm.pm_41_17)
Tam Makale · Uluslararası
38. **The effects of resveratrol on the expressions of MDM2, P53, PI3K, STK3 and MST2-LATS1 genes in HT-29 colon cancer cells** (2015)
Ismail Can, SELİNA AKSAK KARAMEŞE, Seçkin Özkanlar, VOLKAN GELEN, **Elif Erbaş**, Serdar Yiğit, Adem KARA, Bünyami ÜNAL
ANTI-CANCER DRUGS, Cilt 26
Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. Fruktoz ile Metabolik Sendrom Oluşturulan Ratlarda Egzersiz ve Hippophae Rhamnoides (Yabani İğde) Uygulamasının Metabolik Sendrom Parametreleri ve Kalp Hasarına Karşı Koruyucu Etkisi (2025)**
Fatmanur Er, Yasin Bayır, Abdulmecit Albayrak, **Elif Erbaş**, Emirhan Kıvanç, Büşra İrem Şimşek, Semanur Eren
23. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Erzurum, 01.12.2025 – 04.12.2025, ss. 285-287, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. Investigation of Effects of Favipiravir T-705 Application on Rat Testicular Tissue (2024)**
Ali Doğan Ömür, Gamze Uçak, **Elif Erbaş**, Seçkin Özkanlar, ADEM KARA, NEVRA AYDEMİR CELEP, Serkan Ali Akarsu, AHMET KARAHANLI, BELKIS KAMER
Turkish & Italian Joint International Congress of Animal Reproduction, Antalya, 11.10.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 3. Deneyisel Diyabet Oluşturulan Dişi Sıçanlarda Gümüş Nanopartikül Yüklenmiş 18β-Glisiretinik Asidin Ovaryum Dokusu Üzerine Terapötik Etkileri (2024)**
Elif Erbaş, ADEM KARA
16. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 04.10.2024 – 05.10.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 4. Sıçanlarda Doxorubicin ile Oluşturulan Hepatotoksisite Modelinde Antrodia Cinnamomea' nın Koruyucu Etkilerinin Araştırılması (2024)**
Elif Erbaş
16. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, 06.07.2024 – 07.07.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 5. KİTOSAN-GÜMÜŞ NANOPARTİKÜL YÜKLENMİŞ RESVERATROLÜN (KAgNPs/RES) RATLARDA DOKSORUBİSİN İLE İNDÜKLENEN NEFROTOKSİSİTEDE KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI (2024)**
Elif Erbaş, Ali Yeşildağ
EGE 11. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, 01.06.2024 – 03.06.2024, ss. 104-105, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 6. Atorvastatin ve Oleuropein Uygulamalarının İnsan Baş-Boyun Kanseri Hücrelerinde Antikanser Etkilerinin Araştırılması (2024)**
Buse AKTAŞ, Emre ÖZTÜRK, **Elif Erbaş**
I.ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ÖĞRENCİ KONGRESİ, 19.04.2024, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- 7. Therapeutic Effects of Silymarin on Paclitaxel-Induced Lung Toxicity in Rats (2022)**
Nevra AYDEMİR CELEP, **Elif Erbaş**
15. Ulusal – 1. Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (NICHE2022), 26.05.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
- 8. DENEYSEL HİPOTİROİDİNİN AKCİĞER VE MİDE DOKULARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI (2019)**
Semin Gedikli, **Elif Erbaş**
HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 06.12.2019 – 08.12.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

9. **İbibik (Upupa Epops) ve Puhu Kuşu (Bubo Bubo) Syrinx'inin Morfolojik Olarak Karşılaştırılması** (2017)

Hülya KARA, Zekeriya ÖZÜDOĞRU, Derviş Özdemir, Semin Gedikli, **Elif Erbaş**, Hülya Balkaya
Atavet I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

10. **Puhu (Bubo Bubo) ve İbibik Kuşu'nda (Upupa Epops) Mide Dokusunun Morfolojik Açidan Değerlendirilmesi** (2017)

Hülya Kara, Derviş Özdemir, Zekeriya ÖZÜDOĞRU, Semin Gedikli, **Elif Erbaş**, Hülya Balkaya, AHMET LATİF AKINCIGİL
ATAVET I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

11. **Puhu (Bubo Bubo) ve İbibik Kuşu'nda (Upupa Epops) Karaciğer Dokusunun Morfolojik Yönden İncelenmesi** (2017)

Semin Gedikli, Hülya Kara, Derviş Özdemir, Zekeriya ÖZÜDOĞRU, Hülya Balkaya, **Elif Erbaş**
Atavet I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

Kıtapta Bölümler

1. **ERKEK ÜREME SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ** (2024)

Elif Erbaş

SAĞLIK & BİLİM 2024: Histoloji ve Embriyoloji-I, Editör: Doç. Dr. Salime Pelin ERGÜVEN Dr. Öğr. Üyesi Gulam HEKİMOĞLU, Efe Akademi, ss. 143-158

Kıtapta Bölüm · Uluslararası

2. **MEME DOKUSUNUN HİSTOLOJİSİ** (2023)

Elif Erbaş

SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR II, Editör: Dr. Öğr. Ü. Yusuf ÇAKIR, İksad Yayınevi, ss. 249-262

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

3. **Kadın Üreme Sistemi Histolojisi** (2022)

Elif Erbaş

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

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

4. **Sinir Sisteminin Embriyonik Gelişimi** (2022)

Hülya Kara, **Elif Erbaş**, Adem Kara

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

Kıtapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Akademik Dolaşım** (2024 – Devam ediyor)

Elif Erbaş

Doktora Sonrası Araştırma · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu** (2020)

Elif Erbaş

Sempozyum · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

Ödüller

1. **Mayıs-Haziran Bilimsel Teşvik Ödülü** (2025)

Elif Erbaş

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Ocak-Şubat Bilimsel Teşvik Ödülü** (2025)

Elif Erbaş

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Bilimsel Teşvik** (2024)

Elif Erbaş

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Bilimsel Teşvik Ödülü** (2024)

Elif Erbaş

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Bilimsel Teşvik** (2023)

Elif Erbaş

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye