

**Dr. Öğr. Üyesi Esra AKTAŞ
ŞENOCAK**



Kişisel Bilgiler

E-posta: esenocak@atauni.edu.tr

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

Posta Adresi: Kazım Karabekir Mahallesi Şehit İshak Sığa Caddesi Horasan Meslek
Yüksek Okulu Horasan/ERZURUM



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Oa-dANYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1685-0803

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-1959-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 335836

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri,
Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel
Bilimleri, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Kafkas Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Diğer, Sertifikalı KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Parasetamol ile Karaciğer ve Böbrek Toksikasyonu Oluşturulan Ratlarda, Sodyum Pentaboratın Bazı
Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisinin Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği
Temel Bilimleri, 2019

Yüksek Lisans, Ratlarda parasetamol ile oluşturulan hepatotoksisite üzerine taraxacum officinale etanol ekstraktının
etkisi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı, 2014

Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Veteriner Biyokimya, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2021 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2022 - Devam Ediyor
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2022 - Devam Ediyor
Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2021 - Devam Ediyor
Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Horasan Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Hayvansal Ürünler Teknolojisi, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Hayvan Sağlığı ve Hijyeni, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Kanatlı hayvan yetiştiriciliği ve hastalıkları, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Egzersiz Biyokimyası, Doktora, 2024 - 2025, 2022 - 2023
Danışmanlık, Doktora, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Beslenme İlkeleri, Ön Lisans, 2023 - 2024
Genetik, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Kanser Biyokimyası, Doktora, 2024 - 2025
Salgın Hastalıklar ve Zoonozlar, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Fizyoloji, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Nükleik Asit Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Beslenme Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Farmakoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022
Biyokimya, Ön Lisans, 2021 - 2022
Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Sodium Pentaborate Prevents Acetaminophen-Induced Hepatorenal Injury by Suppressing Oxidative Stress, Lipid Peroxidation, Apoptosis, and Inflammatory Cytokines in Rats**
Aktas Senocak E., Utlu N., Kurt S., Kucukler S., Kandemir F. M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.202, sa.3, ss.1164-1173, 2024 (SCI-Expanded)
- Punica granatum L. peel extract protects diabetic nephropathy by activating the Nrf-2/HO-1 pathway**

Apaydin Yildirim B., Dogan T., Aktas Senocak E., Yildirim S., Kordali S., Yildirim F.

Acta Diabetologica, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **The Effects of Dietary Vitamin E and Organic Selenium on the Levels of Some Bioelements in Tissues of Laying Hens**
Utlü N., Çelebi Ş., Soydan M., Şenocak E.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.174-181, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of Vitis vinifera L. cv. Merlot seed extract on gentamicin-induced nephrotoxicity in broilers**
Yildirim B. A., TUNÇ M. A., YILDIRIM S., YILDIRIM F., Kordali S., Ertekin A., Senocak E.
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, cilt.81, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Helichrysum plicatum DC. subsp plicatum ethanol extract on gentamicin-induced nephrotoxicity in rats**
APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI Ş., TERİM KAPAKİN K. A., YILDIRIM F., AKTAS ŞENOCAC E., ALTUN S.
JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE B, cilt.18, sa.6, ss.501-511, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Can Taraxacum officinale (Dandelion) Extract be an Alternative of Paracetamol in Inflammatory and Painful Cases? An Evaluation with Regard to Biochemical and Reproductive Parameters**
Ömür A. D., Apaydın Yildirim B., Kandemir F. M., Akman O., Aktaş Şenocak E., Aksu E. H.
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.23, sa.1, ss.47-54, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective effect of dandelion (Taraxacum officinale) extract against gentamicin-induced reproductive damage in male rats Erkek ratlarda gentamisinindüklediği üreme hasarına karşı karahindiba (Taraxatum officinale) ekstresinin koruyucu etkisi**
Ömür A. D., Kandemir F. M., Apaydın Yildirim B., Akman O., Aktaş Şenocak E., Eldutar E., Aksu E. H.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.6, ss.929-936, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Rutin attenuates gentamicin-induced renal damage by reducing oxidative stress, inflammation, apoptosis, and autophagy in rats**
Kandemir F. M., Ozkaraca M., Yildirim B., Hanedan B., Kirbas A., Kılıc K., Aktas E., Benzer F.
RENAL FAILURE, cilt.37, sa.3, ss.518-525, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Taraxacum officinale L. ethanol extract against kidney injuries induced by paracetamol in rats**
Aktaş Şenocak E., Apaydın Yildirim B.
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, cilt.21, sa.1, ss.144-151, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Ratlarda Parasetamol ile Oluşturulan Hepatotoksisite Üzerine Taraxacum officinale Etanol Ekstraktının Etkisi**
AKTAŞ ŞENOCAC E., APAYDIN YILDIRIM B.
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.6, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EFFECT OF TARAXACUM OFFICINALE L. ETHANOL EXTRACT AGAINST KIDNEY INJURIES INDUCED BY PARACETAMOL IN RATS**
AKTAŞ ŞENOCAC E., APAYDIN YILDIRIM B.
10th INTERNATIONAL ZEUGMA CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 25 Haziran 2023
- II. **The Effects of Dietary Vitamin E and Organic Selenium on the Levels of Some Bioelements in Tissues of Laying Hens**
Utlü N., Çelebi Ş., Soydan M., Aktaş Şenocak E.
II. International Iğdır Symposium, Iğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, ss.43

- III. **The effect of vitis vinifera l CV merlot seed aganist gentamicine induced nefrotoxicity in broiler.**
Apaydın Yıldırım B., Tunç M. A., Yıldırım S., Yıldırım F., Aktaş Şenocak E.
3rd International Vet İstanbul Group Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, ss.73
- IV. **Ratlarda Parasetamol ile Oluşturulan Hepatotoksisite Üzerine Taraxacum Officinale Etanol Ekstraktının Etkisi.**
Aktaş Şenocak E., Apaydın Yıldırım B.
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.61-62
- V. **Effects of paracetamol on reproductive and biochemical parameters in male rats**
Ömür A. D., Apaydın Yıldırım B., Kandemir F. M., Akman O., Aktaş Şenocak E., Aksu E. H.
II. International VET istanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.320
- VI. **Effect of Taraxacum officinale extract against gentamycin-induced reproductive damage in male rats.**
Ömür A. D., Kandemir F. M., Apaydın Yıldırım B., Akman O., Aktaş Şenocak E., Eldutar E., Aksu E. H.
II. International VET istanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.28
- VII. **Investigation of efficiancy of Taraxacum officinale extract on reproductive and biochemical parameters in male rats.**
Ömür A. D., Apaydın Yıldırım B., Kandemir F. M., Akman O., Aktaş Şenocak E., Aksu E. H.
II. International VET istanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.25
- VIII. **The Effect of Helichrysum Plicatum Extract on Gentamycin Induced Nephrotoxicity in Rats.**
Apaydın Yıldırım B., Kordali Ş., Terim Kapakin K. A., Aktaş Şenocak E., Altun S.
International Scientific Congress, Scientific Papers Veterinary Medicine., Iasi, Romanya, 23 - 25 Ekim 2014, ss.45
- IX. **Rutin Attenuates Gentamicin Induced Renal Damage By Reducing The Oxidative Stress Inflammation Apoptosis And Autophagy In Rats**
Kandemir F. M., Özkaraca M., Apaydın Yıldırım B., Hanedan B., Aktaş Şenocak E., Benzer F.
International Scientific Congress, Scientific Papers Veterinary Medicine, Iasi, Romanya, 23 - 25 Ekim 2014, ss.43

Desteklenen Projeler

- Aktaş Şenocak E., Şenocak T. Ç., Doğan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hodan yağı (Borago officinalis) ve aljinat bazlı hidrojel ile 3 boyutlu PCL iskelenin ratlardaki diyabetik yaraları iyileştirmedeki rolü, 2024 - 2025
- AKTAŞ ŞENOCAK E., ŞENOCAK T. Ç., KABUL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Miknatıslı nazal kanül aparatı, 2023 - 2024
- Aktaş Şenocak E., Utlı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda parasetamol kaynaklı testis hasarı üzerine borun etkilerinin araştırılması, 2022 - 2024
- ŞENOCAK M. G., ŞENOCAK T. Ç., AKTAŞ ŞENOCAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cerrahi operasyon masası servis kolu (Angel arm), 2022 - 2024
- Aktaş Şenocak E., Akdoğan D., Öztürk E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temiz eller, sağlıklı minikler., 2023 - 2023
- Aktaş Şenocak E., İleritürk M., Kalay Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğadan Sofraya Bilim (Science From Nature To Your Table), 2023 - 2023
- Utlı N., Aktaş Şenocak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parasetamol ile Karaciğer ve Böbrek Toksikasyonu Oluşturulan Ratlarda, Sodyum Pentaboratın Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2021

Patent

- Aktaş Şenocak E., Şenocak T. Ç., Kabul A., Miknatıslı Nazal Kanül Aparatı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/013926 , Standart Tescil, 2023
- Şenocak M. G., Şenocak T. Ç., Aktaş Şenocak E., CERRAHİ OPERASYON MASASI SERVİS KOLU (ANGEL ARM), Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/019837 , Standart Tescil, 2022

Bilimsel Hakemlikler

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aktaş Şenocak E., İlçeler Gastronomi Envanteri Çalıştayı VI (Horasan-KöprükÖy-Pasinler), Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2024

İleritürk M., Aktaş Şenocak E., Akköse A., Gedikli S., Topçu E., Açışlı Ö., AL-FARABI 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ağustos 2022

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 113

Atıf (Scopus): 132

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4