Dr.Öğr.Üyesi Samet TEKİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 0442 231 7113 Dahili: 7113
E-posta: samet.tekin@atauni.edu.tr
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/samet.tekin
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: SrjF8m4AAAAJ
ORCID: 0000-0003-4116-6720
Publons / Web Of Science ResearcherID: AHH-9196-2022
ScopusID: 57525934200
Yoksis Araştırmacı ID: 302263

Eğitim Bilgileri

2017 - 2023	Doktora, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye
2012 - 2017	Lisans, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2023	Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İş Sağlığı ve Güvenliği, Atatürk Üniversitesi
2019	Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Mesleki Kurs, Atatürk Üniversitesi
2017	Sığırlarda Recto-Vaginal Metodla Suni Tohumlama, Mesleki Eğitim, Atatürk Üniversitesi

Yaptığı Tezler

2023	Ratlarda Bisfenol A ile Oluşturulan Testiküler Toksikasyon Üzerine Hesperidinin Etkisinin Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Doktora

Araştırma Alanları

Veteriner Fizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2023 - Devam Ediyor	Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri
2019 - 2023	Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri

Verdiği Dersler

2023 - 2024	Medikal Fizik, Lisans
2023 - 2024	Mezuniyet Tezi, Lisans
2023 - 2024	Fizyoloji I A, Lisans
2023 - 2024	Fizyoloji I B, Lisans
2023 - 2024	Hayvan Davranışları, Lisans

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Molecular insights into the antioxidative and anti-inflammatory effects of P-coumaric acid against bisphenol A-induced testicular injury: In vivo and in silico studies.**
Tekin S., Sengul E., Yildirim S., Aksu E. H., Bolat İ., Çınar B., Shadidizaji A., Çelebi F., Warda M.
Reproductive toxicology (Elmsford, N.Y.), cilt.125, ss.108579, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Selenium reduces acrylamide-induced testicular toxicity in rats by regulating HSD17B1, StAR, and CYP17A1 expression, oxidative stress, inflammation, apoptosis, autophagy, and DNA damage**
Yıldırım S., Şengül E., Aksu E. H., Cinar İ., Gelen V., Tekin S., Dag Y.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.1402-1414, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Mitigation of Acute Hepatotoxicity Induced by Cadmium Through Morin: Modulation of Oxidative and Pro-apoptotic Endoplasmic Reticulum Stress and Inflammatory Responses in Rats**
Sengul E., Yildirim S., Cinar İ., Tekin S., Dag Y., Bolat M., Gok M., Warda M. A. A.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2024 (SCI-Expanded)

IV. **A neuroscience-based approach to the assessment of sexual behavior in animals**
TEKİN S., AKGÜN E. E., ÖMÜR A. D.
FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, cilt.10, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Investigation of the effect of hesperidin on some reproductive parameters in testicular toxicity induced by Bisphenol A**
Tekin S., Çelebi F.
ANDROLOGIA, cilt.54, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Determination of the Protective Effects of Hesperidin and Curcumin on the Inhibition Effect of 5-Fluorouracil in Mouse Kidney Carbonic Anhydrase Enzyme**
Şentürk E., Gelen V., Şengül E., Şentürk M., Yıldırım S., Tekin S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.68, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **The protective effects of hesperidin and curcumin on 5-fluorouracil-induced nephrotoxicity in mice**
Gelen V., Şengül E., Yıldırım S., Şentürk E., Tekin S., Kükürt A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.34, ss.47046-47055, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **The Effects of Selenium in Acrylamide-Induced Nephrotoxicity in Rats: Roles of Oxidative Stress, Inflammation, Apoptosis, and DNA Damage**
Şengül E., Gelen V., Yıldırım S., Tekin S., Dag Y.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.1, ss.173-184, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Sıçanlarda 5-Florourasil ile İndüklenen Nefrotoksisitede Rutin'in Etkileri**
Tekin S., Çelebi F.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.243-250, 2021 (Scopus)

II. **Ratlarda Bisphenol A ile İndüklenen Nefrotoksisitede Kidney İnjury Molecule -1 Üzerine p-Kumarik Asitin Etkileri**
Tekin S., Dağ Y., Bolat M., Şengül E.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi- Atatürk Üniversitesi, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **Investigation of protective effects of naringin on ECG, cardiac enzymes, cardiac histopathology and 8-OHdG expression in cyclophosphamide-induced cardiotoxicity in rats Sıçanlarda Siklofosfamid ile İndüklenen Kardiyotoksisitede EKG, Kardiyak Enzimler, Kardiyak Histopatoloji ve 8-OHdG Ekspresyonu Üzerine Naringin'in Protektif Etkilerinin Araştırılması**
Kolikpinar Y., Dag Y., Tekin S., Yıldırım S., Durukan Azman P., Atasever A., Bolat M., Lacin B. B., Gok M., Erol Polat Ö., et al.
Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.196-203, 2021 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Effects of Gallic Acid on Nrf-2 and HO-1 Levels on ACR-Induced Kidney Damage in Rats**
Şengül E., Tekin S.
7th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Türkiye, 9 - 10 Mart 2024, ss.976-983

II. **Effects of Melatonin on Inflammatory Mediators iNOS, COX-2, and PGE2 in Testicular Toxicity Induced by Acrylamide in Rats**
Şengül E., Bolat M., Tekin S.
4 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE "Life in the Grip of Pandemic and War: Agriculture and Nature", Comrat, Moldova, 17 - 19 Kasım 2023, ss.241-247

III. **HİPOTİROİDİ VE LEPTİN DİRENCİ**
Tekin S., Çelebi F., Çınar D., Şengül E.
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, Erzurum, Türkiye, 04 Aralık 2019, ss.286-292

Desteklenen Projeler

2020 - 2023	Ratlarda Bisfenol A ile Oluşturulan Testiküler Toksikasyon Üzerine Hesperidinin Etkisinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2022	Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Hepatotoksisite Modelinde Oksidatif Stres İnflamasyon ve Endoplazmik Retikulum Stresi Aracılı Apoptozis Üzerine Morinin Etkileri, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2021	Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Testis Toksikasyonunda Bazı Reprodüktif Parametreler Üzerine Selenyumun Etkileri, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2020	Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rolleri, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2020	Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rolleri, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Metrikler

Yayın: 14
Atıf (WoS): 57
Atıf (Scopus): 66
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2024	7. INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Katılımcı, Siirt, Türkiye
2021	Atavet II. Uluslararası Öğrenci Kongresi, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye
2020	Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Dergisi I. Doğu Anadolu Bölge Toplantısı, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye
2019	1. Atavet Uluslararası Öğrenci Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye
2016	XV. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye
2016	XV. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye