



## 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: SrijF8m4AAAAJ

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 Metotla 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. **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, cilt.202, sa.11, ss.5106-5117, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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. A. A.  
Reproductive Toxicology, cilt.125, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- 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. **Elucidating the Molecular Mechanism by Which Gallic Acid Alleviates Oxidative Stress and Inflammatory Response of Acrylamide-Induced Renal Injury in a Rat Model Bir Rat Modelinde Gallik Asidin Oksidatif Stresi ve Akrilamid Kaynaklı Böbrek Hasarının İnflamatuar Yanıtını Hafiflettiği Moleküler Mekanizmanın Aydınlatılması**  
TEKİN S., Dağ Y., BOLAT M., ŞENGÜL E., WARD A. M. A.  
Veterinary Sciences and Practices, cilt.19, sa.2, ss.78-84, 2024 (Scopus)
- II. **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)

**III. 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)

**IV. 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**

Kolikipinar Y., Dağ Y., Tekin S., Yıldırım S., Durukan Azman P., Atasever A., Bolat M., Lacin B. B., Gök M., Erol Polat Ö., et al.

Ataturk Üniversitesi 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 Rollerini, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje                           |
| 2018 - 2020 | Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rollerini, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje                           |

## **Metrikler**

Yayın: 15

Atf (WoS): 59

Atıf (Scopus): 71

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                                             |