Atatürk Üniversitesi



Samet Tekin

Doç. Dr. · Veterinerlik Fizyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı › Veterinerlik Fizyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422317113 (Dahili 7113)

ORCID: 0000-0003-4116-6720 · Scopus Yazar ID: 57525934200 · Publons / ResearcherID: AHH-9196-2022 · Google Scholar ID: SrjF8m4AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 302263

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/samet.tekin

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı › Veterinerlik Fizyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Physiology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Physiology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2017 – 2023)
   Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı
   Türkiye
2. **Lisans** (2012 – 2017)
   Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı
   Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2021)
   C1 — İleri · YÖKDIL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2023)
   İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası** (2019)
   Mesleki Kurs · Türkiye
3. **Sığırlarda Recto-Vaginal Metodla Suni Tohumlama** (2017)
   Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Ratlarda Bisfenol A ile Oluşturulan Testiküler Toksikasyon Üzerine Hesperidinin Etkisinin Araştırılması** (2023)
   Samet Tekin
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Fikret Çelebi · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Hücre Fizyolojisi II** (2025)
   Samet Tekin
   Verdiği Ders · Doktora
2. **Metabolizma I** (2025)
   Samet Tekin
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
3. **Hücre Fizyolojisi II** (2025)
   Samet Tekin
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
4. **Metabolizma ve Çevre Fizyolojisi I** (2024)
   Samet Tekin
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
5. **Duyu Fizyolojisi I** (2024)
   Samet Tekin
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
6. **Temel Fizyolojiye Giriş** (2024)
   Samet Tekin
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
7. **Dolaşım Fizyolojisi I** (2024)
   Samet Tekin
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
8. **Fizyoloji II** (2023)
   Samet Tekin
   Verdiği Ders · Lisans
9. **Hayvan Davranışları** (2023)
   Samet Tekin
   Verdiği Ders · Lisans
10. **Fizyoloji I B** (2023)
    Samet Tekin
    Verdiği Ders · Lisans
11. **Fizyoloji I A** (2023)
    Samet Tekin
    Verdiği Ders · Lisans

12. **Mezuniyet Tezi II** (2023)
    Samet Tekin
    Verdiği Ders · Lisans
13. **Medikal Fizik B** (2023)
    Samet Tekin
    Verdiği Ders · Lisans
14. **Fizyoloji II** (2023)
    Samet Tekin
    Verdiği Ders · Lisans
15. **Olgunlaşma Eğitimi** (2023)
    Samet Tekin
    Verdiği Ders · Lisans
16. **Medikal Fizik** (2023)
    Samet Tekin
    Verdiği Ders · Lisans
17. **Hayvan Davranışları B** (2022)
    Samet Tekin
    Verdiği Ders · Lisans
18. **Medikal Biyoloji B** (2022)
    Samet Tekin
    Verdiği Ders · Lisans
19. **Mezuniyet Tezi I** (2022)
    Samet Tekin
    Verdiği Ders · Lisans
20. **Medikal Biyoloji A** (2022)
    Samet Tekin
    Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2023 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı
2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2019 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı › Veterinerlik Fizyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Araştırma Görevlisi** (2019 – 2023)
   Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025)
   Samet Tekin
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
   Samet Tekin
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
   Samet Tekin
   Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
   Samet Tekin
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
   Samet Tekin
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
   Samet Tekin
   Akademik İdari Deneyim · Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Ratlarda subakut glyphosate bazlı herbisit maruziyetinin bağırsakbeyin ekseni üzerindeki etkileri ve sodyum bütiratın olası koruyucu rolünün değerlendirilmesi** (2026)
   Şeyma Aydın, Cihan Gür, Merve Bolat, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, **Samet Tekin**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Ratlarda Okratoksin A ile İndüklenen Nefrotoksisite Üzerine Sinapik Asitin Koruyucu Etkilerinin Oksidatif Stres İnflamasyon Otofaji Apoptozis ve Ferroptozis Yolakları Açısından Araştırılması** (2026)
   Burak Batuhan Laçin, **Samet Tekin**, İsmail BOLAT, Merve Bolat, Tuba Karaarslan, Esra Aktaş Şenocak
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Ratlarda Deltamethrin ile Oluşturulan Deneysel Alzheimer Modelinde HippoYAPTAZ Sinyal Yolu Üzerindeki Etkileri ve Buna Karşı Melatoninin Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması** (2026)
   İsmail BOLAT, Serdar Altun, Kübra Asena Terim Kapakin, Yavuz Selim Sağlam, **Samet Tekin**, Tuba Karaarslan, Merve Bolat, Şeyma Aydın, Yunus Emre AKTAŞ
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Paklitakselin İntrapankreatik Vagal Sinir Terminalleri Üzerindeki Nörotoksik Etkileri ve Adacık Hormon Dinamiklerine Yansımalarının Deneysel Değerlendirilmesi** (2026)
   Samet Tekin, Fikret Çelebi, Mohamad Alı Ahmad Warda, Dursunali Çınar, Emin Şengül, Jİ HOON JEONG, XİANBİN ZHANG, LAURA LEHTOVIRTA-MORLEY, İsmail BOLAT, Burak Batuhan Laçin, Tuba Karaarslan, Merve Bolat, Burak Çınar, ASLHAN ATASEVER, Seyhat Dilara MİRZE, Furkan AYKURT, MEHMET EMİN KANAT
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Ratlarda Monosodyum Glutamat ile İndüklenen Hepatotoksisite Üzerine Galanginin Etkilerinin Araştırılması** (2026)
   Merve Bolat, İsmail BOLAT, **Samet Tekin**, Esra Aktaş Şenocak, Tuba Karaarslan
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Sodyum Valproat ile Oluşturulan Deneysel Nefrotoksisite Modelinde Kateşin Hidratın Koruyucu Etkilerinin Değerlendirilmesi** (2026)
   Samet Tekin, İsmail BOLAT, Merve Bolat, Burak Batuhan Laçin, Tuba Karaarslan, Esra Aktaş Şenocak
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Ratlarda Glifosat Kaynaklı Akciğer Hasarı Üzerine Zingeron' un Moleküler ve Biyokimyasal Etkilerinin Araştırılması** (2026 – 2027)
   İlyas Bozkurt, Esra Aktaş Şenocak, Tuba Karaarslan, Ömercan Alat, Mohammad Alhılal, Merve Bolat, İsmail Bolat, Muhammet Serhat Özaslan, **Samet Tekin**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Ardahan Üniversitesi · Türkiye
8. **Koyunlarda Maedi Enfeksiyonlarında Kronik İnflamasyon Gelişiminde PD1PDL1CTLA4 Sinyal Yolağı ile Th17Treg Hücresel Redoksun Etkilerinin Belirlenmesi** (2026)
   İsmail BOLAT, EMİN KARAKURT, ENVER BEYTUT, NÜVİT ÇOŞKUN, YUSUF TARIK ÖZBAY, Betül ORHAN, ŞEMİSTAN KIZILTEPE, VOLKAN YILMAZ, Selim Çomaklı, **Samet Tekin**, Tuba Karaarslan, Yavuz Selim Sağlam, Merve Bolat, EMRAH KORKULU
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Sıçanlarda Methotrexate ile İndüklenen Hepatotoksisitede Baicalin'in Etkilerinin ASK-1JNKKaspaz3 ve Beclin-1LC3ALC3B Yolakları Aracılığıyla Araştırılması** (2026)
   Emin Şengül, Fikret Çelebi, Zekai Halıcı, Serkan Yıldırım, Mohamad Alı Ahmad Warda, **Samet Tekin**, Burak Batuhan Laçin, Tuba Karaarslan, Merve Bolat, Metin Kiliçlioğlu, Furkan AYKURT, Dursunali Çınar
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Hücre İçi Stres Mekanizmaları ve Hepatoproteksiyon 18Glisiretinik Asitin Potasyum Bromatla Tetiklenen ER Stresi Oksidatif Stres İnflamasyon ve Apoptoza Etkisi** (2025)
    Samet Tekin, Ömer YARDIMCI
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Ratlarda Malathion Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Bcaryaphlene Etkilerinin Araştırılması** (2025)
    Tuba Karaarslan, Ömercan Alat, Cihan Gür, Esra Aktaş Şenocak, Burak Batuhan Laçin, İsmail BOLAT, Merve Bolat, Burak Çınar, **Samet Tekin**, Mesut Bünyami Halıcı, Serkan Ali Akarsu, ASLIHAN ATASEVER, Emin Şengül
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **CisVaksenik Asitin Bortezomib Kaynaklı Periferik Nöropatiye Karşı In vivo ve In silico Terapötik Potansiyeli** (2025)
    Mustafa Erdem Sağsöz, Burak Çınar, Irmak Ferah Okkay, Murat Özdemir, Tuba Karaarslan, Burak Batuhan Laçin, İsmail BOLAT, Merve Bolat, Haktan ASLAN, Ayşenur Budak Savaş, **Samet Tekin**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Ratlarda İsoniazid ile İndüklenen Nörotoksisitede Rosmarinik Asitin Etkilerinin Çeşitli Hücresel Yolaklar ile Araştırılması** (2025 – 2026)
    Merve Bolat, İsmail BOLAT, **Samet Tekin**, Burak Batuhan Laçin, Esra Aktaş Şenocak, Furkan AYKURT, ASLIHAN ATASEVER, Tuba Karaarslan, Burak Çınar, Emin Şengül, Fikret Çelebi
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Karbon Kuantum Dotlar ile Hedeflenmiş Olanzapin ve Haloperidolün Ketamin ile Oluşturulan Şizofreni Rat Modelinde Teröpatik Potansiyelinin İncelenmesi** (2025)
    Selçuk Şenyayla, EMEL ŞAM, Fatih Burak Yıldız, **Samet Tekin**, Merve Bolat, Burak Batuhan Laçin, Tuba Karaarslan, Irmak Ferah Okkay, MUSTAFA ÖZKARACA, Ufuk Okkay, Burak Çınar, Murat Özdemir
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Kobalt ile İndüklenen Nörotoksisitede Nrf2HO1NQO1 RAGENLRP3 Oksidatif Stres Inflamasyon Apoptosis ve ER Stres Üzerine Carvacrolün Etkileri** (2025 – 2026)
Burak Batuhan Laçin, Merve Bolat, ASLIHAN ATASEVER, Burak Çınar, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, Furkan AYKURT, **Samet Tekin**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Helicobacter pylorinin Hayatta Kalma Stratejilerini Bozmak için Amonyak Okside Edici Arkeaların Amonyak Bağımlılığından Yararlanmak: Gastrit Müdahalesi için Yeni Bir Yaklaşım** (2025)
Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassıbelnaby, Burak Çınar, İsmail BOLAT, XİANBİN ZHANG, DANIAH SALAH ZINALABDIN ZINALABDIN, ASLIHAN ATASEVER, Neslihan Çelebi, Ruken AVŞAROĞLU, Dilanur ATEŞ, Jİ HOON JEONG, LAURA LEHTOVIRTA-MORLEY, Mohamad Alı Ahmad Warda, Dursunali Çınar, Burak Batuhan Laçin, Fikret Çelebi, Emin Şengül, **Samet Tekin**, Merve Bolat, Serkan Yıldırım, Metin Kiliçlioğlu ve 4 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Ratlarda Glifosat Kaynaklı Nörotoksisiteye Karşı Borik Asidin Etkilerinin İncelenmesi** (2025 – 2026)
Tuba Karaarslan, Esra Aktaş Şenocak, İsmail BOLAT, **Samet Tekin**, Merve Bolat, Burak Çınar, Ömercan Alat
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Ratlarda Kurşun Asetat ile İndüklenen Nörotoksisitede Beta Karyofilen in Koruyucu Etkilerinin Çeşitli Hücresel Yolaklar ile Araştırılması** (2025 – 2026)
Merve Bolat, İsmail BOLAT, **Samet Tekin**, Esra Aktaş Şenocak, Fikret Çelebi, Furkan AYKURT, Burak Batuhan Laçin, ASLIHAN ATASEVER, Burak Çınar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Ratlarda Kolistin İle İndüklenen Nörotoksisitede Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptosis Endoplazmik Retikulum Stresi JNKMAPK ve Keap1Nrf2HO1 Yolakları Üzerine Krisinnin Etkileri** (2025 – 2026)
Fikret Çelebi, **Samet Tekin**, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, Neslihan Çelebi, Burak Çınar, Burak Batuhan Laçin, Merve Bolat, Furkan AYKURT
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **Bortezomib Kaynaklı Periferal Nöropatide Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptosis ve ER Stres Yolakları Üzerine Naringinin Etkileri** (2025 – 2026)
Fikret Çelebi, Neslihan Çelebi, Merve Bolat, Burak Çınar, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, Burak Batuhan Laçin, **Samet Tekin**, Furkan AYKURT
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

21. **Ratlarda ANIT ile İndüklenen Kolestatik Karaciğer Hasarına Karşı Selenyumun Koruyucu Etkilerinin Çeşitli Hücresel Yolaklar ile Araştırılması** (2025 – 2026)
İsmail BOLAT, Merve Bolat, Selim Çomaklı, Ufuk Okkay, Yavuz Selim Sağlam, Burak Çınar, Selçuk ÖZDEMİR, **Samet Tekin**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **Civa Klorür İle İndüklenen Beyin Hasarında Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptosis ve Beclin-1/LC3A/LC3B Yolakları Üzerine Hesperidinin Etkisinin Belirlenmesi** (2025)
Samet Tekin, Burak Çınar, Serkan Yıldırım, Furkan AYKURT, Tuba Karaarslan, Merve Bolat, Burak Batuhan Laçin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. **Ratlarda Vankomisin Kaynaklı Nefrotoksisitede Morinin BaxBcl2Caspase3 Nrf2HO1 SIRT1PGC1 ve AKT2FOXO1A Yolakları Üzerine Etkisinin Araştırılması** (2025 – 2026)
Dursunali Çınar, Burak Çınar, Tuba Karaarslan, **Samet Tekin**, Burak Batuhan Laçin, Furkan AYKURT, İsmail BOLAT, Merve Bolat
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **Ratlarda Sodyum Arsenit Kaynaklı Beyin Hasarında Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptosis Keap1Nrf2HO1 ve HMGB1TLR4NFKB Yolakları Üzerine Rutinin Etkileri** (2025 – 2026)
    Dursunali Çınar, Burak Çınar, Burak Batuhan Laçin, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, Furkan AYKURT, **Samet Tekin**, Merve Bolat
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Paklitaksel ile İndüklenen Testis Hasarında Selenium'un Etkilerinin Araştırılması** (2025 – 2026)
    Burak Batuhan Laçin, Serkan Ali Akarsu, Burak Çınar, **Samet Tekin**, Emin Şengül, Tuba Karaarslan, Merve Bolat, İsmail BOLAT, Furkan AYKURT
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **BetaKaryofillenin Tiyoasetamid Kaynaklı Hepatik Ensefalopatiye Karşı Etkileri Davranışsal Biyokimyasal ve Moleküler Kanıtlar** (2024 – 2026)
    Samet Tekin, Mohamad Alı Ahmad Warda, Ahmet Hacımüftüoğlu, Emin Şengül, İsmail Bolat, Merve Bolat, Burak Çınar, Batuhan Laçin
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Nörotoksisite Üzerine Beta Karyofillenin Etkilerinin Araştırılması** (2024 – 2025)
    İsmail BOLAT, Yavuz Selim Sağlam, Serkan Yıldırım, Merve Bolat, Selim Çomaklı, **Samet Tekin**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Hepatotoksisite Modelinde Oksidatif Stres İnflamasyon ve Endoplazmik Retikulum Stresi Aracılı Apoptozis Üzerine Morinin Etkileri** (2020 – 2022)
    Emin Şengül, **Samet Tekin**, Yusuf DAĞ, İRFAN ÇINAR, Melahat GÖK, Merve BOLAT, Serkan Yıldırım
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Hepatotoksisite Modelinde Oksidatif Stres İnflamasyon ve Endoplazmik Retikulum Stresi Aracılı Apoptozis Üzerine Morinin Etkileri** (2020 – 2022)
    Emin Şengül, Serkan Yıldırım, İrfan Çınar, **Samet Tekin**, Yusuf Dağ, Merve Bolat, Melahat Gök
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Ratlarda Bisfenol A ile Oluşturulan Testiküler Toksikasyon Üzerine Hesperidinin Etkisinin Araştırılması** (2020 – 2023)
    Fikret Çelebi, **Samet Tekin**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Testis Toksikasyonunda Bazı Reprodüktif Parametreler Üzerine Selenyumun Etkileri** (2020 – 2021)
    Serkan Yıldırım, Emin Şengül, **Samet Tekin**, VOLKAN GELEN, İRFAN ÇINAR, Emrah Hicazi AKSU, Yusuf DAĞ
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rolleri** (2019 – 2020)
    Emin Şengül, Serkan Yıldırım, VOLKAN GELEN, Samet TEKİN, Yusuf DAĞ, **Samet Tekin**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rolleri** (2019 – 2020)
    Emin Şengül, Serkan Yıldırım, VOLKAN GELEN, Samet TEKİN, Yusuf DAĞ, **Samet Tekin**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

34. **Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rolleri** (2018 – 2020)
Samet Tekin, Emin Şengül, Serkan Yıldırım, Volkan Gelen
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Rosmarinic Acid Attenuates Isoniazid-Induced Neurotoxicity by Restoring Mitochondrial Dynamics and Suppressing Oxidative Stress, Ferroptosis, Neuroinflammation, and Apoptosis** (2027)
Merve Bolat, Tuba Karaarslan, **Samet Tekin**, Esra Dereli, Aslıhan Atasever, Burak Batuhan Laçin, Esra Aktaş Şenocak, Furkan Aykurt, Emin Şengül, Fikret Çelebi, İsmail Bolat
Tissue & cell, Cilt 104 · DOI: 10.1016/j.tice.2026.103878
Tam Makale · Uluslararası

2. **Morin attenuates vancomycin-induced nephrotoxicity via Nrf-2/HO-1, SIRT1/PGC1α and AKT/FOXO1A pathways** (2026)
Samet Tekin, Merve Bolat, Burak Batuhan Laçin, Tuba Karaarslan, İsmail BOLAT, Furkan Aykurt, Burak Çınar, Mohamad Alı Ahmad Warda, Dursunali Çınar
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 53, Sayı 1 · DOI: 10.1007/s11033-026-12603-2
Tam Makale · Uluslararası

3. **β-caryophyllene attenuates lead acetate-induced hepatotoxicity through regulation of oxidative stress, inflammation, and PI3K/AKT/mTOR signaling** (2026)
Esra Manavoğlu Kirman, İsmail BOLAT, Tuba Karaarslan, **Samet Tekin**, ASLIHAN ATASEVER
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 399, Sayı 12, ss. 19521–19536 · DOI: 10.1007/s00210-026-05605-1
Tam Makale · Uluslararası

4. **Protective effects of selenium against paclitaxel-induced testicular damage via modulation of oxidative stress, inflammation, and apoptotic pathways** (2026)
Burak Batuhan Laçin, Furkan Aykurt, İsmail BOLAT, Merve Bolat, **Samet Tekin**, Tuba Karaarslan, Emin Şengül, Serkan Ali Akarsu
Reproductive Toxicology, Cilt 144 · DOI: 10.1016/j.reprotox.2026.109292
Tam Makale · Uluslararası

5. **Protective effects of p-coumaric acid against paclitaxel-induced testicular damage: Role of oxidative stress, inflammation, apoptosis, and autophagy.** (2026)
Samet Tekin, Merve Bolat, İsmail Bolat, Ömercan Alat, Burak Batuhan Laçin, Burak Çinar, Tuba Karaarslan, Serkan Ali Akarsu, Emin Şengül, Dursunali Çınar, Fikret Çelebi
Reproductive Toxicology, Cilt 144 · DOI: 10.1016/j.reprotox.2026.109235
Tam Makale · Uluslararası

6. **p-Coumaric Acid Attenuates Lead Acetate-induced Neurotoxicity in Rats by Improving Behavioral Dysfunction and Suppressing Oxidative Stress, Neuroinflammation, Apoptosis, and Plasticity-related Molecular Alterations** (2026)
Tuba Karaarslan, Merve Bolat, İsmail Bolat, B Orhan, Esra Aktaş Şenocak, **Samet Tekin**, Bb Lacin, Ayşe Gölgeli Bedir, A Atasever
Biological Trace Element Research · DOI: 10.1007/s12011-026-05266-4
Tam Makale · Uluslararası

7. **Eugenol Mitigates Mercuric Chloride–Induced Renal Injury by Attenuating Oxidative Stress, Ferroptosis, ER Stress, Apoptosis, and Autophagy** (2026)
   Samet Tekin, ÖE Polat, Merve Bolat, İsmail Bolat, B Orhan, Ö Alat, BB Laçin, F Aykurt
   Biological Trace Element Research, Cilt 204, Sayı 8, ss. 6326–6341 · DOI: 10.1007/s12011-026-05115-4
   Tam Makale · Uluslararası

8. **The neuroprotective role of eugenol against glyphosate-induced toxicity in rats: Modulation of oxidative stress, inflammation, ER stress and apoptotic signaling pathways** (2026)
   İsmail BOLAT, Ömercan Alat, Betül ORHAN, Esra DERELİ, **Samet Tekin**, Burak Batuhan Laçin, Merve Bolat, Kübra Asena Terim Kapakin, Yavuz Selim Sağlam
   Tissue & cell, Cilt 101 · DOI: 10.1016/j.tice.2026.103509
   Tam Makale · Uluslararası

9. **Neuroprotective effects of zingerone on the thioacetamide-induced hepatic encephalopathy in rats. Insights from oxidative stress, ER stress, BDNF signaling and apoptosis** (2026)
   Furkan Aykurt, Serkan Yıldırım, Metin Kiliçlioğlu, **Samet Tekin**, Mohamad Alı Ahmad Warda, Burak Çınar, Dursunali Çınar
   Journal of molecular histology, Cilt 57, Sayı 4 · DOI: 10.1007/s10735-026-10918-9
   Tam Makale · Uluslararası

10. **Hepatoprotective Potential of Eugenol Against Pesticide Glyphosate-Induced Liver Injury via Nrf2/HO-1 Signaling and Modulation of Apoptosis and Inflammation in Rats** (2026)
    Esra Aktaş Şenocak, Ömercan Alat, İsmail Bolat, Burak Batuhan Laçin, **Samet Tekin**, Aslıhan Atasever, Merve Bolat, Mesut Bünyami Halıcı
    JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 40, Sayı 7 · DOI: 10.1002/jbt.71014
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Hesperidin Attenuates Mercury Chloride-Induced Neurotoxicity in Rats by Modulating Oxidative Stress, Neuroinflammation, Apoptosis, Autophagy and ER Stress** (2026)
    Samet Tekin, Merve Bolat, İsmail BOLAT, Ömercan Alat, Burak Batuhan Laçin, Burak Çınar, Tuba Karaarslan, Mehmet Emin Kanat, Furkan Aykurt, Emin Şengül, Mohamad Alı Ahmad Warda, Serkan Yıldırım
    Biological Trace Element Research, Cilt 204, Sayı 7, ss. 4687–4707 · DOI: 10.1007/s12011-026-04987-w
    Tam Makale · Uluslararası

12. **Short-term boric acid treatment attenuates glyphosate-induced testicular toxicity by restoring redox and hormonal homeostasis** (2026)
    Merve Bolat, Aslıhan Atasever, Ömercan Alat, Betül Orhan, Furkan Aykurt, İsmail BOLAT, **Samet Tekin**, Burak Çınar, Burak Batuhan Laçin, Fikret Çelebi
    BOR DERGİSİ, Cilt 11, Sayı 2, ss. 96–105 · DOI: 10.30728/boron.1813727
    Tam Makale · Uluslararası

13. **Selenium attenuates paclitaxel-induced peripheral neuropathy by suppressing oxidative stress, inflammation, and apoptosis in rat sciatic nerve** (2026)
    Samet Tekin, Furkan Aykurt, Merve Bolat, Burak Batuhan Laçin, Ömercan Alat, Burak Çınar, Ali Ekrem Adiyaman, İsmail Bolat
    NeuroToxicology, Cilt 114 · DOI: 10.1016/j.neuro.2026.103439
    Tam Makale · Uluslararası

14. **Effects of gallic acid on acrylamide-induced endoplasmic reticulum stress, neuroinflammation and neuronal apoptosis in rats** (2026)
Omer Faruk Rizvanoglu, Serkan Yildirim, Metin Kiliçlioğlu, **Samet Tekin**, Emin Şengül, Askarbek Tulobaev, Dursunali Çınar
NeuroToxicology, Cilt 114 · DOI: 10.1016/j.neuro.2026.103431
Tam Makale · Uluslararası

15. **Chicken feather protein hydrolysate: An alternative for the prevention of indomethacin-induced gastric ulcer formation in rats** (2026)
Meryem Doymuş Yılmaz, Elanur Daşdemir, Emin Şengül, Serkan Yıldırım, **Samet Tekin**, Nazli Pinar Arslan, İsmail BOLAT, Metin Kiliçlioğlu, Hakan Özkan, Mesut Taşkın
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, Cilt 231 · DOI: 10.1016/j.foodres.2026.118789
Tam Makale · Uluslararası

16. **Beta-caryophyllene restores liver–brain axis integrity in thioacetamide-induced hepatic encephalopathy: Behavioral and molecular insights** (2026)
Samet Tekin, Merve Bolat, İsmail BOLAT, Ömercan Alat, Burak Batuhan Laçin, Burak Çınar, Aslıhan Atasever, Mehmet Emin Kanat, Emin Şengül, Mohamad Alı Ahmad Warda, Ahmet Hacımüftüoğlu
NeuroToxicology, Cilt 113 · DOI: 10.1016/j.neuro.2026.103400
Tam Makale · Uluslararası

17. **Hypothesizing the Biotherapeutic Potential of Nitrosotalea devanaterra: Targeting Ammonia Dependency to Disrupt Helicobacter pylori Survival Strategies in Gastritis.** (2026)
Mohamad Alı Ahmad Warda, Mehmet Cemal Adıgüzel, **Samet Tekin**, Fikret Çelebi, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassıbelnaby
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 58, Sayı 1, ss. 1–4 · DOI: 10.5152/eurasianjmed.2026.251203
Tam Makale · Uluslararası

18. **Mechanistic pathways and in silico modeling of gallic acid–mediatedprotectionagainstdoxorubicin-inducednephrotoxicity in rats** (2026)
Samet Tekin, Burak Çınar, Y Dag, A Atasever, Merve Bolat, İsmail Bolat, BB Laçin, E Sengül, S Yildirim, Mohamad Alı Ahmad Warda
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 29, Sayı 4, ss. 623–633 · DOI: 10.22038/ijbms.2026.90473.19500
Tam Makale · Uluslararası

19. **Boric acid protects against glyphosate-induced neurotoxicity by modulating oxidative stress, inflammation, apoptosis, and autophagy pathways in the rat brain** (2025)
Tuba Karaarslan, Burak Çınar, Merve Bolat, İsmail Bolat, Esra Aktaş Şenocak, Ömercan Alat, **Samet Tekin**, Burak Batuhan Laçin, Ahmet Hacimuftuogli, Mesut Bünyami Halıcı
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, Cilt 92 · DOI: 10.1016/j.jtemb.2025.127785
Tam Makale · Uluslararası

20. **Determination of the effects of syringic acid against cadmium-induced oxidative stress, ER stress, inflammation and apoptosis in kidney tissue of rats by in silico and in vivo methods** (2025)
İsmail BOLAT, Berrah Gözegir, Selim ÇOMAKLI, Yavuz Selim Sağlam, Burak Çınar, **Samet Tekin**, Merve Bolat, Betül Orhan
Tissue & cell, Cilt 97 · DOI: 10.1016/j.tice.2025.103051
Tam Makale · Uluslararası

21. **The Effect of Borage Oil (Borago officinalis) on Lead Acetate-Induced Cardiotoxicity** (2025)
Merve Bolat, İSMAİL BOLAT, **Samet Tekin**, Fikret Çelebi
Van Veterinary Journal, Cilt 36, Sayı 3, ss. 254–260 · DOI: 10.36483/vanvetj.1774021
Tam Makale · Ulusal

22. **The effects of melatonin on oxidative stress, inflammation, apoptosis and Nrf2/HO-1 in acrylamide-induced lung injury in rats** (2025)
Aslıhan Atasever, **Samet Tekin**, İsmail Bolat, Merve Bolat, Yusuf Dağ, Burak Çınar, Emin Şengül, Serkan Yıldırım, Mohamad Alı Ahmad Warda, Fikret Çelebi
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 398, Sayı 11, ss. 15905–15922 · DOI: 10.1007/s00210-025-04292-8
Tam Makale · Uluslararası

23. **Eugenol mitigates glyphosate-induced testicular toxicity via modulation of oxidative stress, ER stress, RAGE/NLRP3 and PI3K/AKT signaling pathways in rats** (2025)
Tuba Karaarslan, İsmail Bolat, **Samet Tekin**, Burak Çınar, Esra Aktaş Şenocak, Ömercan Alat, Mesut Bünyami Halıcı
Reproductive Toxicology, Cilt 137 · DOI: 10.1016/j.reprotox.2025.109038
Tam Makale · Uluslararası

24. **Ratlarda Akrilamid İle İndüklenen Testiküler Toksikasyonda Melatoninin FSH/LH/Testosteron ve StAR/P450scc/17β-HSD3 Yolakları Üzerine Etkileri** (2025)
Samet Tekin, YUSUF DAĞ, Furkan AYKURT, Merve Bolat, ISMAIL BOLAT, Burak Batuhan Laçin, Burak Çınar, Mohamad Alı Ahmad Warda
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 5, Sayı 2, ss. 119–125 · DOI: 10.62425/jlasp.1678282
Tam Makale · Ulusal

25. **Mechanistic Insights into the Mitigating Role of Beta-Caryophyllene on Cadmium-Induced Liver Injury** (2025)
Merve Bolat, İsmail BOLAT, **Samet Tekin**, Tugce Yilmaz
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 31, Sayı 4, ss. 497–506 · DOI: 10.9775/kvfd.2025.34135
Tam Makale · Uluslararası

26. **Investigation of the Effect of Borago officinalis on Bax/Bcl-2/Caspase-3 Pathways Against Spleen Toxicity Induced by Lead Acetate in Rats** (2025)
Samet Tekin, Furkan Aykurt, Burak Çınar, Burak Batuhan Laçin, Ömer YARDIMCI, Merve Bolat, İsmail BOLAT, Dursunali Çınar
Van Veterinary Journal, Cilt 36 · DOI: 10.36483/vanvetj.1683003
Tam Makale · Ulusal

27. **Protective effects of naringin against oxidative stress, inflammation, apoptosis, and DNA damage in rats with doxorubicin-induced hepatotoxicity** (2025)
Pelin Durukan Azman, Serkan Yıldırım, Emin Şengül, Mohamad Alı Ahmad Warda, **Samet Tekin**, Furkan Aykurt, Dursunali Çınar
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, Cilt 15, Sayı 7 · DOI: 10.4103/apjtb.apjtb_139_25
Tam Makale · Uluslararası

28. **Comprehensive Insights Into Genetically Modified Foods: Technological Advances, Nutritional Benefits, Therapeutic Applications, and Health Implications** (2025)
Mohamad Alı Ahmad Warda, **Samet Tekin**, Nagwa Khafaga, Emin Şengül, Fikret Çelebi, Burak Batuhan Laçin
FOOD SAFETY AND HEALTH, Cilt 3, Sayı 3, ss. 334–355 · DOI: 10.1002/fsh3.70011
Derleme · Uluslararası

29. **β-Caryophyllene attenuates cadmium induced neurotoxicity in rats by modulating different cellular signaling pathways** (2025)
İsmail Bolat, Serkan Yıldırım, Yavuz Selim Sağlam, Selim Çomaklı, **Samet Tekin**, Merve Bolat, Tuba Karaarslan, Metin Kiliçlioğlu, Berrah Gozegïr
NeuroToxicology, Cilt 108, ss. 206–217 · DOI: 10.1016/j.neuro.2025.04.006
Tam Makale · Uluslararası

30. **Lipid rafts: novel therapeutic targets for metabolic, neurodegenerative, oncological, and cardiovascular diseases** (2025)
Mohamad Alı Ahmad Warda, **Samet Tekin**, Mahmoud Gamal, Nagwa Khafaga, Fikret Çelebi, Giovanni Tarantino
LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE, Cilt 24, Sayı 1, Makale no. 147 · DOI: 10.1186/s12944-025-02563-0
Derleme · Uluslararası

31. **Gallic acid's protective mechanisms against acrylamide-induced pulmonary injury: in vivo and in silico insights into the Nrf-2/HO-1/ NFκB pathway modulation** (2025)
Merve Bolat, **Samet Tekin**, İsmail Bolat, Aslıhan Atasever, Burak Çınar, Yusuf Dağ, Emin Şengül, Serkan Yıldırım, Mohamad Alı Ahmad Warda, Fikret Çelebi
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 398, Sayı 9, ss. 11821–11837
Tam Makale · Uluslararası

32. **Mechanistic insights into the P-coumaric acid protection against bisphenol A-induced hepatotoxicity in in vivo and in silico models** (2025)
Samet Tekin, Merve Bolat, Aslıhan Atasever, İsmail BOLAT, Burak Çınar, Azızeh Shadıdızajı, Yusuf Dağ, Emin Şengül, Serkan Yıldırım, Ahmet Hacımüftüoğlu, Mohamad Alı Ahmad Warda
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 15, Sayı 1 · DOI: 10.1038/s41598-025-87099-0
Tam Makale · Uluslararası

33. **Mitigation of Acute Hepatotoxicity Induced by Cadmium Through Morin: Modulation of Oxidative and Pro-apoptotic Endoplasmic Reticulum Stress and Inflammatory Responses in Rats** (2024)
Emin Şengül, Serkan Yıldırım, İrfan Cinar, **Samet Tekin**, Yusuf Dag, Merve Bolat, Melahat Gok, Mohamad Alı Ahmad Warda
Biological Trace Element Research, Cilt 202, Sayı 11, ss. 5106–5117 · DOI: 10.1007/s12011-024-04064-0
Tam Makale · Uluslararası

34. **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** (2024)
Samet Tekin, Serkan Yıldırım, Merve Bolat, Emin Şengül, Mohamad Alı Ahmad Warda
Veterinary sciences and practices (Online), Cilt 19, Sayı 2, ss. 78–84 · DOI: 10.17094/vetsci.1539946
Tam Makale · Uluslararası

35. **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** (2024)
Samet Tekin, Emin Sengul, Serkan Yıldırım, Emrah Hicazi Aksu, İsmail Bolat, Burak Çınar, Azızeh Shadıdızajı, Fikret Çelebi, Mohamad Alı Ahmad Warda
Reproductive Toxicology, Cilt 125 · DOI: 10.1016/j.reprotox.2024.108579
Tam Makale · Uluslararası

36. **A neuroscience-based approach to the assessment of sexual behavior in animals** (2023)
Samet Tekin, Elif Ece AKGÜN, Ali Doğan Ömür
FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, Cilt 10 · DOI: 10.3389/fvets.2023.1136332
Derleme · Uluslararası

37. **Determination of the Protective Effects of Hesperidin and Curcumin on the Inhibition Effect of 5-Fluorouracil in Mouse Kidney Carbonic Anhydrase Enzyme** (2022)
Esra Şentürk, Volkan Gelen, Emin Şengül, Murat Şentürk, Serkan Yıldırım, **Samet Tekin**
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 234, s. 68
Makale · Uluslararası

38. **Sıçanlarda 5-Florourasil ile İndüklenen Nefrotoksisitede Rutin'in Etkileri** (2021)
Samet Tekin, Fikret Çelebi
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 16, Sayı 3, ss. 243–250
Tam Makale · Ulusal

39. **Ratlarda Bisphenol A ile İndüklenen Nefrotoksisitede Kidney İnjury Molecule -1 Üzerine p-Kumarik Asitin Etkileri** (2021)
Samet Tekin, Yusuf Dağ, Merve Bolat, Emin Şengül
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi- Atatürk Üniversitesi, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1–7
Tam Makale · Ulusal

40. **The protective effects of hesperidin and curcumin on 5-fluorouracil-induced nephrotoxicity in mice** (2021)
Volkan Gelen, Emin Şengül, Serkan Yıldırım, Esra Şentürk, **Samet Tekin**, Abdulsamed Kükürt
Environmental Science and Pollution Research, Cilt 28, Sayı 34, ss. 47046–47055 · DOI: 10.1007/s11356-021-13969-5
Tam Makale · Uluslararası

41. **The Effects of Selenium in Acrylamide-Induced Nephrotoxicity in Rats: Roles of Oxidative Stress, Inflammation, Apoptosis, and DNA Damage** (2021)
Emin Şengül, Volkan Gelen, Emin Şengül, **Samet Tekin**, Serkan Yıldırım
Biological Trace Element Research, Cilt 199, Sayı 1, ss. 173–184 · DOI: 10.1007/s12011-020-02111-0
Tam Makale · Uluslararası

42. **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** (2021)
Yavuz Kolikpinar, Yusuf Dag, **Samet Tekin**, Serkan Yıldırım, Pelin Durukan Azman, Aslıhan Atasever, Merve Bolat, Burak Batuhan Laçin, Melahat Gok, Özlem Erol Polat, Dursunali Çınar
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 16, Sayı 2, ss. 196–203 · DOI: 10.17094/ataunivbd.870668
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **NEW PROGRAMMED CELL DEATH PARADIGMS IN TOXIC ORGAN DAMAGE: FERROPTOSIS, CUPROPTOSIS, AND PANoptosis** (2026)
Samet Tekin
16th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 08.02.2026 – 10.02.2026, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

2. **CIRCADIAN RHYTHM BEYOND SLEEP: PHYSIOLOGICAL REGULATION AND EMERGING THERAPEUTIC IMPLICATION** (2026)
   Samet Tekin, İSMAİL BOLAT, Emin Şengül
   16th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 08.02.2026 – 10.03.2026, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
3. **THE EFFECT OF BETA-CARYOPHYLLENE ON MDA LEVELS AND SOD, GSH, AND GPX ACTIVITIES AGAINST LEAD ACETATE-INDUCED NEPHROTOXICITY IN RATS** (2025)
   Samet Tekin
   2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, 29.09.2025 – 30.09.2025, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
4. **Determination of the Protective Effects of Hesperidin and Curcumin on the Inhibition Effect of 5-Fluorouracil in Mouse Kidney Carbonic Anhydrase Enzyme** (2022)
   ESRA ŞENTÜRK, VOLKAN GELEN, Emin Şengül, MURAT ŞENTÜRK, Serkan Yıldırım, **Samet Tekin**
   FİZYOLOJİ KONGRESİ, 01.01.2022, Özet bildiri
   Poster · Uluslararası · Türkiye
5. **HİPOTİROİDİ VE LEPTİN DİRENCİ** (2019)
   Samet Tekin, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar, Emin Şengül
   ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, Erzurum, 04.12.2019, ss. 286–292, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **ÖZEL DUYULAR** (2025)
   Samet Tekin
   VETERİNER FİZYOLOJİ, Editör: ÇELEBİ FİKRET, Akademisyen Kitabevi, ss. 115–148
   Kitapta Bölüm · Uluslararası

Başarılar & Tanınırlık

1. **Effects of Gallic Acid on Nrf-2 and HO-1 Levels on ACR-Induced Kidney Damage in Rats** (2024)
   Samet Tekin
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Siirt · Türkiye
2. **Atavet II. Uluslararası Öğrenci Kongresi** (2021)
   Samet Tekin
   Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
3. **Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu** (2020)
   Samet Tekin
   Sempozyum · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye
4. **Hipotiroidi ve Leptin Direnci** (2019)
   Samet Tekin
   Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

5. **Süt Sığırlarında Peryodik Tırnak Bakımı** (2016)
   Samet Tekin
   Çalıştay · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye
6. **Endoscopic Examination of Upper Respiratoric System in Horses** (2016)
   Samet Tekin
   Çalıştay · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye