



Emin Şengül

Prof. 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: [04422317106](tel:04422317106) · Ofis: Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı,
ERZURUM · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Yakutiye/ERZURUM

ORCID: [0000-0003-1566-1816](https://orcid.org/0000-0003-1566-1816) · Scopus Yazar ID: [53983326100](https://scopus.org/authid/53983326100) · Publons / ResearcherID: [AAZ-2800-2020](https://publons.com/author/AAZ-2800-2020) ·

Google Scholar ID: [XtK3zj8AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=XtK3zj8AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 38465

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/emin.sengul>

Genel Bakış

25.07.1985 tarihinde Erzincan'ın Tercan ilçesinde dünyaya geldim. İlköğrenimimi 1999 yılında Tercan 17 Şubat İlköğretim Okulu'nda, orta öğrenimimi 2002 yılında Tercan Çok Programlı Lisesi'nde tamamladım. 2003-2004 Eğitim öğretim döneminde Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nde 1 yıl lisans eğitimi aldıktan sonra, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi'ne yatay geçiş yaptım ve 2004-2008 yılları arasında Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nde 4 yıl lisans eğitimi alarak 2008 yılında lisans eğitimimi tamamladım. 2009-2010 yıllarında 7 aylık bir süre zarfında Kağızman İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü'nde Veteriner Hakim olarak görev yaptım. 2010-2014 yılları arasında Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Veteriner Fizyoloji Anabilim Dalı'nda doktora eğitimi alarak 2014 yılında mezun oldum. Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalından Profesör kadrosunda görevimi sürdürmekteyim.

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Physiology · Biochemical Research Methods

Scopus Konu Alanları (ASJC): Physiology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2022 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı
Türkiye
- Doktora** (2010 – 2014)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2004 – 2008)
Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Lisans** (2003 – 2004)
Erciyes Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2016)
B2 — Orta Üstü · YDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası** (2011)
Sağlık ve Tıp · Türkiye

Yaptığı Tezler

- ACHILLEA MİLLEFOLIUM (CİVANPERÇEMİ) EKSTRAKTLARININ VE BAZI BİYOLOJİK AKTİF BİLEŞİKLERİNİN İN VİTRO ORTAMDA RAT MESANESİ DÜZ KASLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2014)
Emin Şengül
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. fFkret ÇELEBİ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Fizyoloji I** (2025)
Emin Şengül
Verdiği Ders · Lisans
- Mezuniyet Tezi I** (2025)
Emin Şengül
Verdiği Ders · Lisans
- Sindirim Sistemi Fizyolojisi** (2025)
Emin Şengül
Verdiği Ders · Doktora
- Hayvan Davranışları** (2025)
Emin Şengül
Verdiği Ders · Lisans
- Medikal Fizik** (2025)
Emin Şengül
Verdiği Ders · Lisans
- Medikal Biyoloji** (2025)
Emin Şengül
Verdiği Ders · Lisans
- Olgunlaşma Eğitimi** (2024)
Emin Şengül
Verdiği Ders · Lisans
- Fizyoloji II** (2024)
Emin Şengül
Verdiği Ders · Lisans
- Vücut Sıvıları ve Boşaltım Sistemi Fizyolojisi I** (2024)
Emin Şengül
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

10. **Fizyoloji II (2024)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Lisans
11. **Mezuniyet Tezi II (2024)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Lisans
12. **Medikal Fizik (2022)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Lisans
13. **Uzmanlık Alan Dersi VII (2022)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Doktora
14. **Membran, Kas ve Hareket Sistemi Fizyolojisi (2021)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Doktora
15. **Sinir Sistemi Fizyolojisi I (2021)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
16. **Fizyolojiye Giriş ve Hücre Fizyolojisi II (2021)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Doktora
17. **Üreme Fizyolojisi II (2021)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Doktora
18. **Uzmanlık Alan Dersi VI (2021)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Doktora
19. **Uzmanlık Alan Dersi I (2021)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
20. **Fizyoloji I (2020)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Lisans
21. **Medikal Biyoloji (2020)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Lisans
22. **Uzmanlık Alan Dersi III (2020)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Doktora
23. **Doğum Bilgisi ve Jinekoloji (2020)**
Emin Şengül
Verdiği Ders · Ön Lisans

24. **Kas ve Hareket Sistemi Fizyolojisi** (2020)

Emin Şengül

Verdiği Ders · Doktora

25. **Ruminantlarda Sindirim Sistemi Fizyolojisi** (2020)

Emin Şengül

Verdiği Ders · Doktora

26. **Üreme Fizyolojisi II** (2020)

Emin Şengül

Verdiği Ders · Doktora

27. **Laboratuvar Teknikleri** (2020)

Emin Şengül

Verdiği Ders · Doktora

28. **Kan Hücreleri ve Savunma Sistemi** (2019)

Emin Şengül

Verdiği Ders · Doktora

29. **Uzmanlık Alan Dersi II** (2019)

Emin Şengül

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

30. **Sindirim Sistemi Fizyolojisi** (2019)

Emin Şengül

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

31. **Fizyopatoloji** (2019)

Emin Şengül

Verdiği Ders · Lisans

32. **Ruminantlarda Sindirim Sistemi Fizyolojisi** (2019)

Emin Şengül

Verdiği Ders · Doktora

33. **Uzmanlık Alan Dersi II** (2019)

Emin Şengül

Verdiği Ders · Doktora

34. **Hayvan Davranışları** (2019)

Emin Şengül

Verdiği Ders · Lisans

35. **FİZYOLOJİ I** (2017)

Emin Şengül

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (2010 – Devam ediyor)

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

3. **Doç. Dr.** (2019 – 2025)

Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – 2019)

Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

5. **Yrd. Doç. Dr.** (2014 – 2018)

Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

6. **Araştırma Görevlisi** (2010 – 2014)

Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Etik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2025)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

21. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Staj Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2024)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2019)

Emin Şengül

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. Akademi Dışı Deneyim (2009 – 2010)

Emin Şengül

Akademi Dışı Deneyim · Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı Kağızman İlçe Tarım Müdürlüğü · Türkiye

2. VETERİNER HEK. (2009 – 2010)

Emin Şengül

Akademi Dışı Deneyim · GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

Yönetilen Tezler

1. Siçanlarda 5-Florourasil İle İndüklenen Nefrotoksisitede Kuersetinin Protektif Etkileri (2018 – Devam ediyor)

Emin Şengül

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Güldemet KANSU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Paklitakselin İntrapancreatik 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, XIANBIN ZHANG, LAURA LEHTOVIRTA-MORLEY, İsmail BOLAT, Burak Batuhan Laçın, Tuba Karaarslan, Merve Bolat, Burak Çınar, ASLHAN ATASEVER, Seyhat Dilara MİRZE, Furkan AYKURT, MEHMET EMİN KANAT

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Siçanlarda 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 Laçın, Tuba Karaarslan, Merve Bolat, Metin Kiliçlioğlu, Furkan AYKURT, Dursunali Çınar

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Siçanlarda Parasetamol ile İndüklenen Hepatotoksisite ve Tedavisinde SodyumKenetli Nötral Amino Asit Taşıyıcılarının Rollerinin Araştırılması (2025)

Zekai Halıcı, **Emin Şengül**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Ratlarda Malathion Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Bcaryaphlene Etkilerinin Araştırılması (2025)

Tuba Karaarslan, Ömercan Alat, Cihan Gür, Esra Aktaş Şenocak, Burak Batuhan Laçın, İsmail BOLAT, Merve Bolat, Burak Çınar, Samet Tekin, Mesut Bünyami Halıcı, Serkan Ali Akarsu, ASLHAN ATASEVER, **Emin Şengül**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Ratlarda İsoniazid ile İndüklenen Nörotoksisitede Rosmarinik Asitin Etkilerinin Çeşitli Hücresel Yolaklar ile Araştırılması (2025 – 2026)

Merve Bolat, İsmail BOLAT, Samet Tekin, Burak Batuhan Laçın, Esra Aktaş Şenocak, Furkan AYKURT, ASLHAN ATASEVER, Tuba Karaarslan, Burak Çınar, **Emin Şengül**, Fikret Çelebi

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. 2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine (2025 – 2026)

Ediz Kağan Özgen, Cemil Bayram, Murat Genç, **Emin Şengül**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine Kongresi** (2025 – 2026)

Ediz Kağan Özgen, Cemil Bayram, Murat Genç, **Emin Şengül**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Helicobacter pylorinin Hayatta Kalma Stratejilerini Bozmak için Amonyak Okside Edici Arkeaların Amonyak Bağlılığından Yararlanmak: Gastrit Müdahalesi için Yeni Bir Yaklaşım** (2025)

Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Burak Çınar, İsmail BOLAT, XIANBIN ZHANG, DANIAH SALAH ZINALABDIN ZINALABDIN, ASLIHAN ATASEVER, Neslihan Çelebi, Ruken AVŞAROĞLU, Dilanur ATEŞ, JI HOON JEONG, LAURA LEHTOVRTA-MORLEY, Mohamad Ali Ahmad Warda, Dursunali Çınar, Burak Batuhan Laçın, 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

9. **Paklitaksel ile İndüklenen Testis Hasarında Selenium'un Etkilerinin Araştırılması** (2025 – 2026)

Burak Batuhan Laçın, 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

10. **İneklerde Subklinik Endometritis Tedavisinde Trombositten Zengin Plazma (Prp) Kullanımı** (2024 – 2025)

Armağan Çolak, Bülent Polat, **Emin Şengül**, Ediz Kağan Özgen, İsmail Bolat, Damla Tuğçe Okur

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **BetaKaryofillerin Tiyoasetamid Kaynaklı Hepatik Ensefalopatiye Karşı Etkileri Davranışsal Biyokimyasal ve Moleküler Kanıtlar** (2024 – 2026)

Samet Tekin, Mohamad Ali Ahmad Warda, Ahmet Hacımuftuoğlu, **Emin Şengül**, İsmail Bolat, Merve Bolat, Burak Çınar, Batuhan Laçın

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Tiyofen Temelli Yeni Hidrazon Bileşiklerinin Antikanser Etkilerinin Kolorektal Kanseri Modellerinde Ccr2/Ccl2 Ve Wnt/β-Katenin Sinyal Yolakları Aracılığıyla Araştırılması** (2024 – 2026)

Serkan Yıldırım, **Emin Şengül**, Kübra Solak, Yağmur Ünver, Mümin Gökhan Şenocak

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

13. **Ratlarda Deneysel Kolon Kanseri Kimyasal Aktif Maddeler ve Bor Bileşiklerinin Antikanser Etkilerinin Biyokimyasal Histopatolojik İmmünohistokimyasal İmmünofloresan ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması** (2024)

Serkan Yıldırım, İsmail BOLAT, Metin Kiliçlioğlu, Bilal Nişancı, Yağmur Ünver, Berrah GÖZEGİR, **Emin Şengül**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Sıçanlarda Lipopolisakkarit ile İndüklenen Karaciğer Hasarında Eugenolün Koruyucu Etkilerinin HMGB1TLR4NFkB ve Keap1Nrf2HO1 Yolakları Aracılığıyla Araştırılması** (2022 – 2025)

Emin Şengül, Melahat GÖK

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Ratlarda İndometazin ile Oluşturulan Mide Ülseri Üzerine Tavuk Tüyü Hidrolizatının Etkilerinin Araştırılması** (2021 – 2023)

Mesut Taşkın, Hakan Özkan, **Emin Şengül**, Elanur Daşdemir, Meryem Doymuş Yılmaz

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Hepatotoksisite Modelinde Oksidatif Stres İnflamasyon ve Endoplazmik Retikulum Stresi Aracılı Apoptozis Üzerine Morinin Etkileri** (2021 – 2023)

Serkan Yıldırım, **Emin Şengül**

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rollerini** (2020 – 2022)
Serkan Yıldırım, **Emin Şengül**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi · Türkiye
19. **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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **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
21. **Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rollerini** (2019 – 2020)
Emin Şengül, Serkan Yıldırım, VOLKAN GELEN, Samet TEKİN, Yusuf DAĞ, Samet Tekin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rollerini** (2019 – 2020)
Emin Şengül, Serkan Yıldırım, VOLKAN GELEN, Samet TEKİN, Yusuf DAĞ, Samet Tekin
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Araştırma Laboratuvarlarının Fiziki Altyapısının Güncel Yaklaşımlara Uyumlu Hale Getirilmesi** (2018 – 2019)
Hamza Avcıoğlu, Mehmet Özkan Timurkan, Mehmet CENGİZ, Semin Gedikli, **Emin Şengül**, Serdar Altun, Sevda Urçar Gelen
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Sıçanlarda 5-Florourasil ile İndüklenen Nefrotoksisitede Kuersetinin Protektif Etkileri** (2018 – 2019)
Emin Şengül, Güldemet KANSU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **"RATLARDA DOXORUBİCİN İLE İNDÜKLENEN KARDİYOTOKSİSİTE ÜZERİNE RUTİN'İN ETKİLERİ"** (2015 – 2017)
Emin Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **RATLARDA CYCLOPHOSPHAMİDE İLE İNDÜKLENEN KARDİYOTOKSİSİSTE ÜZERİNE QUERCETİN'İN ETKİLERİ** (2015 – 2016)
Emin Şengül, VOLKAN GELEN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **RATLARDA CYCLOPHOSPHAMİDE İLE İNDÜKLENEN HEPATOTOKSİSİTE ÜZERİNE KUERSETİNİN ETKİLERİ** (2015 – 2017)
Semin Gedikli, **Emin Şengül**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

28. **ARTERİYEL HİPERTANSİYON RAT MODELİNDE ACETOVANİLLONE'NİN ANTİHİPERTANSİF ETKİNLİĞİNİN VE BU ETKİNLİĞİN MENANİZMASININ ARAŞTIRILMASI** (2015 – 2017)
Emin Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **"MEME KANSERİ HÜCRELERİNDE EKSTRASELLÜLER MATRİKS, APOPTOZ VE PROLİFERASYONDA ADAMTS9 GENİNİN ARAŞTIRILMASI"** (2014 – 2015)
Adem KARA, VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **"ACHİLLEA MİLLEFOLİUM (CİVANPERÇEM) EKSTRAKTLARININ VE BAZI BİYOLOJİK AKTİF BİLEŞİKLERİNİN İN VİTRO ORTAMDA RAT MESANESİ DÜZ KASLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI"** (2012 – 2014)
Fikret Çelebi, **Emin Şengül**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- 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 Laçın, Esra Aktaş Şenocak, Furkan Aykurt, **Emin Şengül**, Fikret Çelebi, İsmail Bolat
Tissue & cell, Cilt 104 · DOI: [10.1016/j.tice.2026.103878](https://doi.org/10.1016/j.tice.2026.103878)
Tam Makale · Uluslararası
- Protective effects of selenium against paclitaxel-induced testicular damage via modulation of oxidative stress, inflammation, and apoptotic pathways** (2026)
Burak Batuhan Laçın, 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](https://doi.org/10.1016/j.reprotox.2026.109292)
Tam Makale · Uluslararası
- 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 Laçın, 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](https://doi.org/10.1007/s12011-026-04987-w)
Tam Makale · Uluslararası
- Zingerone as a neuroprotective agent in experimental diabetes: evidence from oxidative stress, inflammatory, and apoptotic markers** (2026)
Ferit Kansu Ornek, Serkan Yıldırım, Feyza Basak, **Emin Şengül**, Metin Kiliçlioğlu
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 399, Sayı 9, ss. 14469–14485 · DOI: [10.1007/s00210-026-05268-y](https://doi.org/10.1007/s00210-026-05268-y)
Tam Makale · Uluslararası

5. **Effects of gallic acid on acrylamide-induced endoplasmic reticulum stress, neuroinflammation and neuronal apoptosis in rats** (2026)

Omer Faruk Rizvanoglu, Serkan Yıldırım, Metin Kiliçlioğlu, Samet Tekin, **Emin Şengül**, Askarbak Tulobaev, Dursunali Çınar

NeuroToxicology, Cilt 114 · DOI: [10.1016/j.neuro.2026.103431](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2026.103431)

Tam Makale · Uluslararası

6. **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](https://doi.org/10.1016/j.foodres.2026.118789)

Tam Makale · Uluslararası

7. **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 Laçın, Burak Çınar, Aslıhan Atasever, Mehmet Emin Kanat, **Emin Şengül**, Mohamad Ali Ahmad Warda, Ahmet Hacımüftüoğlu

NeuroToxicology, Cilt 113 · DOI: [10.1016/j.neuro.2026.103400](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2026.103400)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Syringic acid attenuates LPS-induced acute lung injury via modulation of the HMGB1/TLR4/NF-κB and Keap1/Nrf2/HO-1 pathways: Mechanistic insights from in vivo and in silico studies** (2026)

Burak Batuhan Laçın, **Emin Şengül**, Serkan Yıldırım, Furkan Aykurt, Mohamad Ali Ahmad Warda, Burak Çınar, Dursunali Çınar

IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 29, Sayı 2 · DOI: [10.22038/ijbms.2026.90093.19427](https://doi.org/10.22038/ijbms.2026.90093.19427)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Therapeutic role of melatonin on acrylamide-induced neurotoxicity via reducing ER stress, inflammation, and apoptosis in a rat model** (2025)

Yusuf Dag, Serkan Yıldırım, **Emin Şengül**, Furkan Aykurt, Melahat Gok, Dursunali Çınar

BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, Cilt 26, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s40360-025-00900-8](https://doi.org/10.1186/s40360-025-00900-8)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Probiotics containing Lactobacillus are promising candidates for cisplatin-induced cardiotoxicity** (2025)

Mohammad Alhilal, Eylül Turunc Dabaniyasti, **Emin Şengül**, Mahmut Ucar, Ahmet Yılmaz, Suzan Alhilal, Metin Kiliçlioğlu, Serkan Yıldırım

SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 15, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-025-26092-z](https://doi.org/10.1038/s41598-025-26092-z)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Investigation of the protective effect of beta caryophyllene against indomethacin-induced gastric ulcer in rats: in vivo and in vitro study** (2025)

Merve Bolat, Fikret Çelebi, **Emin Şengül**, İrfan Çınar, Serkan Yıldırım, İsmail BOLAT

NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 398, Sayı 11, ss. 15885-15903 · DOI: [10.1007/s00210-025-04269-7](https://doi.org/10.1007/s00210-025-04269-7)

Tam Makale · Uluslararası

12. **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](https://doi.org/10.4103/apjtb.apjtb_139_25)
Tam Makale · Uluslararası
13. **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 Laçın
FOOD SAFETY AND HEALTH, Cilt 3, Sayı 3, ss. 334–355 · DOI: [10.1002/fsh3.70011](https://doi.org/10.1002/fsh3.70011)
Derleme · Uluslararası
14. **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
15. **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, Azizeh Shadidizaji, 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](https://doi.org/10.1038/s41598-025-87099-0)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Probiotic bacteria protect against indomethacin-induced gastric ulcers through modulation of oxidative stress, inflammation, and apoptosis** (2024)
Volkan Gelen, Semin Gedikli, Sevdâ Urçar Gelen, **Emin Şengül**, Mustafa Makav
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 51, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s11033-024-09627-x](https://doi.org/10.1007/s11033-024-09627-x)
Tam Makale · Uluslararası
17. **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](https://doi.org/10.1007/s12011-024-04064-0)
Tam Makale · Uluslararası
18. **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](https://doi.org/10.17094/vetsci.1539946)
Tam Makale · Uluslararası

19. **Selenium reduces acrylamide-induced testicular toxicity in rats by regulating HSD17B1, StAR, and CYP17A1 expression, oxidative stress, inflammation, apoptosis, autophagy, and DNA damage** (2024)
Serkan Yıldırım, **Emin Şengül**, Emrah Hicazi Aksu, İrfan Cinar, Volkan Gelen, Samet Tekin, Yusuf Dag
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 3, ss. 1402–1414 · DOI: [10.1002/tox.23996](https://doi.org/10.1002/tox.23996)
Tam Makale · Uluslararası
20. **The role of GRP78/ATF6/IRE1 and caspase-3/Bax/Bcl2 signaling pathways in the protective effects of gallic acid against cadmium- induced liver damage in rats** (2023)
VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Serkan Yıldırım, İrfan Cinar
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 26, Sayı 11, ss. 1326–1333 · DOI: [10.22038/ijbms.2023.71343.15525](https://doi.org/10.22038/ijbms.2023.71343.15525)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Effects of naringin on oxidative stress, inflammation, some reproductive parameters, and apoptosis in acrylamide-induced testis toxicity in rat** (2023)
Emin Şengül, Volkan Gelen, Serkan Yıldırım, İrfan Cinar, Emrah Hicazi Aksu
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 4, ss. 798–808 · DOI: [10.1002/tox.23728](https://doi.org/10.1002/tox.23728)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Melatonin alleviates oxidative stress, inflammation, apoptosis, and DNA damage in acrylamide-induced nephrotoxicity in rats** (2023)
Fatma Ibaokurgil, Hakan Aydın, Serkan Yıldırım, **Emin Şengül**
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, Cilt 13, Sayı 3, ss. 121–130, Makale no. 13 · DOI: [10.4103/2221-1691.372285](https://doi.org/10.4103/2221-1691.372285)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Protective Effects of Quercetin in 5-Fluorouracil-Induced Nephrotoxicity in Rats** (2022)
Güldemet Kansu, **Emin Şengül**
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, Cilt 36, Sayı 2, ss. 116–121
Tam Makale · Ulusal
24. **Naringin attenuates oxidative stress, inflammation, apoptosis, and oxidative DNA damage in acrylamide-induced nephrotoxicity in rats** (2022)
Volkan Gelen, Serkan Yıldırım, **Emin Şengül**, Dursunali Çınar, Fikret Çelebi, Merve Bolat, Melahat Gök
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, Cilt 12, Sayı 5, ss. 223–232 · DOI: [10.4103/2221-1691.343390](https://doi.org/10.4103/2221-1691.343390)
Tam Makale · Uluslararası
25. **The Effects of Quercetin Administration on Heart Tissue and Serum Parameters in the Rats with Experimental Obesity** (2022)
Cihan Gür, Seçkin Özkanlar, Semin Gedikli, **Emin Şengül**, Volkan Gelen, Adem Kara
Eurasian Journal of Molecular and Biochemical Sciences, Cilt 1, Sayı 1, ss. 16–21 · DOI: [10.54672/ejmbs.2022.316.5](https://doi.org/10.54672/ejmbs.2022.316.5)
Tam Makale · Ulusal
26. **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

27. **Ratlarda Bisphenol A ile İndüklenen Nefrotoksisitede Kidney Injury 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
28. **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](https://doi.org/10.1007/s11356-021-13969-5)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Protective effects of resveratrol on kidney function tests and renal histopathology in carbon tetrachloride-induced renal toxicity in rats** (2021)
VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**
World Journal of Advanced Research and Reviews, Cilt 10, Sayı 1, ss. 156-161 · DOI: [10.30574/wjarr.2021.10.1.0155](https://doi.org/10.30574/wjarr.2021.10.1.0155)
Tam Makale · Uluslararası
30. **CARDIOPROTECTIVE ACTIVITIES OF QUERCETIN AND RUTIN IN SPRAGUE DAWLEY RATS TREATED WITH 5-FLUOROURACIL** (2021)
Emin Şengül, V Gelen, Semin Gedikli
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, Cilt 31, Sayı 2, ss. 423-431 · DOI: [10.36899/japs.2021.2.0231](https://doi.org/10.36899/japs.2021.2.0231)
Tam Makale · Uluslararası
31. **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](https://doi.org/10.1007/s12011-020-02111-0)
Tam Makale · Uluslararası
32. **The effects of rutin and quercetin on ECG parameters in 5-FU-induced cardiotoxicity rat model** (2021)
VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Dursunali Çınar
World Journal of Advanced Research and Reviews, Cilt 9, Sayı 3, ss. 253-257 · DOI: [10.30574/wjarr.2021.9.3.0104](https://doi.org/10.30574/wjarr.2021.9.3.0104)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Antioxidant, anti-inflammatory and antiapoptotic effects of Naringin on cardiac damage induced by cisplatin** (2020)
VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, Cilt 19, Sayı 2, ss. 459-465
Tam Makale · Uluslararası
34. **Investigation of the Effects of Shiga-Toxin on Some Rat Blood Enzymes** (2019)
Kubra Cavusoglu, Fikret Çelebi, MURAT ŞENTÜRK, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN, Mustafa Celik, Dursunali Çınar
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 227, s. 64
Makale · Uluslararası
35. **Protective effects of naringin in indomethacin-induced gastric ulcer in rats** (2019)
Emin Şengül, VOLKAN GELEN
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, Cilt 8, Sayı 2, ss. 6-14 · DOI: [10.30574/gscbps.2019.8.2.0132](https://doi.org/10.30574/gscbps.2019.8.2.0132)
Tam Makale · Uluslararası

36. **Ratlarda Siklofosfamid ile İndüklenen Hepatotoksisite Üzerine Kuersetinin Etkileri** (2019)
Semin Gedikli, **Emin Şengül**
Dicle Tıp Dergisi, Cilt 46, Sayı 1, ss. 41-50 · DOI: [10.5798/dicletip.534825](https://doi.org/10.5798/dicletip.534825)
Tam Makale · Uluslararası
37. **The Effects Of Quercetin On Cyclophosphamide Induced Hepatotoxicity In The Rats** (2019)
Semin GEDİKLİ, **Emin Şengül**
Dicle Tıp Dergisi, Cilt 46, ss. 41-50
Tam Makale · Ulusal
38. **Probiotic bacteria attenuates cisplatin-induced nephrotoxicity through modulation of oxidative stress, inflammation and apoptosis in rats** (2019)
Emin Şengül, Sevda Urçar Gelen, **Emin Şengül**, Fikret Çelebi, Serkan Yıldırım
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, Cilt 9, Sayı 3, ss. 116-122 · DOI: [10.4103/2221-1691.254605](https://doi.org/10.4103/2221-1691.254605)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Effects of Rutin on bladder contractility and histopathology in cyclophosphamide-induced hemorrhagic cystitis in rats.** (2018)
VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Serkan Yıldırım, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 13, Sayı 3, ss. 337-346 · DOI: [10.17094/ataunivbd.370609](https://doi.org/10.17094/ataunivbd.370609)
Tam Makale · Ulusal
40. **Protective effects of Naringin on liver enzymes (AST, ALT, ALP) and histopathology in Cyclophosphamide-induced rats.** (2018)
GÖZDE YAMAN BÜLBÜL, LEYLA MİS, **Emin Şengül**, Serkan Yıldırım, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 13, Sayı 2, ss. 182-190 · DOI: [10.17094/ataunivbd.360839](https://doi.org/10.17094/ataunivbd.360839)
Tam Makale · Ulusal
41. **The protective effects of naringin against 5-fluorouracil-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in rats** (2018)
Serkan Yıldırım, **Emin Şengül**, Serkan YILDIRIM, Gozde Atila
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 21, Sayı 4, ss. 404-410 · DOI: [10.22038/ijbms.2018.27510.6714](https://doi.org/10.22038/ijbms.2018.27510.6714)
Tam Makale · Uluslararası
42. **An Investigation of Protective Effects of Litium Borate on Blood and Histopathological Parameters in Acute Cadmium-Induced Rats** (2018)
Emin Şengül, Serkan Yıldırım, Gökhan Oto, Emin ŞENGÜL, Mehmet Bulduk, M. Tasdemir, Dursunali Çınar
Biological Trace Element Research, Cilt 182, Sayı 2, ss. 287-294 · DOI: [10.1007/s12011-017-1089-9](https://doi.org/10.1007/s12011-017-1089-9)
Tam Makale · Uluslararası
43. **The effects of achillea millefolium (Yarrow) extract and luteolin on in vitro rat urinary bladder muscles Achillea millefolium (Civanperçemi) ekstrakti ve luteolin'in in vitro rat mesanesi düz kas kontraksiyonları üzerine etkileri** (2018)
Emin Şengül, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 13, Sayı 3, ss. 326-336 · DOI: [10.17094/ataunivbd.385704](https://doi.org/10.17094/ataunivbd.385704)
Tam Makale · Uluslararası

44. **The protective effects of naringin on some blood paremeters and kidney histopathology in cyclophosphamide induced nephrotoxicity in Rats** **Ratlarda cyclophosphamide ile İndüklenen nefrotoksisitede bazı hematolojik parametreler ve Böbreğin histopatolojisi Üzerine naringinin protektif etkileri** (2018)
Yusuf DAĞ, **Emin Şengül**, MUZAFFER SELÇUK, Serkan Yıldırım, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 13, Sayı 2, ss. 219-228 · DOI: [10.17094/ataunivbd.384225](https://doi.org/10.17094/ataunivbd.384225)
Tam Makale · Uluslararası
45. **Usnea Longissima Ach. Liken Türününün Metanol Ekstresinin İn Vitro Sıçan Midesinde Mide Asit Sekresyonu Üzerine Etkisi** (2017)
Tubanur ASLAN, Fikret Çelebi, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN, Dursunali Çınar
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 12, ss. 304-314 · DOI: [10.17094/ataunivbd.298263](https://doi.org/10.17094/ataunivbd.298263)
Tam Makale · Ulusal
46. **İzole Edilmiş Rat Mesane Düz Kas Kontraksiyonları Üzerine Rosmarinus officinalis (Rosemary) Aköz Ekstraktının Etkileri** (2017)
Emin Şengül, Fikret Çelebi, VOLKAN GELEN, Dursunali Çınar
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 12, ss. 130-136 · DOI: [10.17094/ataunivbd.347962](https://doi.org/10.17094/ataunivbd.347962)
Tam Makale · Ulusal
47. **Investigation of the Effect of Shiga-toxin on Rat Serum Carbonic Anhydrase Enzyme** (2017)
Kubra Cavusoglu, Fikret Çelebi, Mustafa Celik, MURAT ŞENTÜRK, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN, Dursunali Çınar
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 221, s. 125
Makale · Uluslararası
48. **The protective effect of quercetin on cyclophosphamide-Induced lung toxicity in rats.** (2017)
Emin Şengül, Volkan Gelen, Semin Gedikli, Seçkin Özkanlar, Cihan Gür, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Cilt 92, ss. 303-307 · DOI: [10.1016/j.biopha.2017.05.047](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2017.05.047)
Tam Makale · Uluslararası
49. **The protective effect of rutin and quercetin on 5-FU-induced hepatotoxicity in rats** (2017)
Volkan Gelen, **Emin Şengül**, Semin Gedikli, Gozde Atila, Hamit Uslu, Mustafa Makav
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, Cilt 7, Sayı 7, ss. 647-653 · DOI: [10.1016/j.apjtb.2017.06.013](https://doi.org/10.1016/j.apjtb.2017.06.013)
Tam Makale · Uluslararası
50. **The Effect of Rosmarinus officinalis L. Aqueous Extract on Gastric Acid Secretion in Isolated Rats Stomach** (2017)
VOLKAN GELEN, Fikret Çelebi, **Emin Şengül**, Dursunali Çınar
Van Veterinary Journal, Cilt 28, ss. 95-99
Tam Makale · Ulusal
51. **Therapeutic effect of quercetin on renal function and tissue damage in the obesity induced rats** (2017)
Volkan Gelen, **Emin Şengül**, Semin Gedikli, Cihan Gür, Seçkin Özkanlar
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, Cilt 89, ss. 524-528 · DOI: [10.1016/j.biopha.2017.02.057](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2017.02.057)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Preventive effects of quercetin on liver damages in high-fat diet-induced obesity** (2017)
Semin Gedikli, Seçkin Özkanlar, Cihan Gür, **Emin Şengül**, Volkan Gelen
Journal of Histology and Histopathology, Cilt 4, Sayı 1, s. 7 · DOI: [10.7243/2055-091x-4-7](https://doi.org/10.7243/2055-091x-4-7)
Tam Makale · Uluslararası

53. **The synthesis of some beta-lactams and investigation of their metal-chelating activity, carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibition profiles** (2016)
Burhanettin TURAN, Kivilcim SENDİL, **Emin Şengül**, Mehmet Serdar Gültekin, Parham TASLIMI, İlhami Gülçin, Claudiu T. SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, ss. 79-88 · DOI: [10.3109/14756366.2016.1170014](https://doi.org/10.3109/14756366.2016.1170014)
Tam Makale · Uluslararası
54. **The Effects of Urotensin II Agonist and Antagonist on the Testicular Damage of Streptozotocin-induced Diabetic Rats** (2016)
Emin Şengül, VOLKAN GELEN, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar, Hasan Tarik Atmaca
ACTA PHYSIOLOGICA, Cilt 218, s. 25
Makale · Uluslararası
55. **The Immunostimulatory Effect of Lactic Acid Bacteria in a Rat Model** (2016)
Murat Karamese, Hakan Aydın, Emin ŞENGÜL, **Emin Şengül**, Çiğdem SEVİM, Duran Ustek, Emre Karakus
IRANIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, Cilt 13, Sayı 3, ss. 220-228
Tam Makale · Uluslararası
56. **The neuroprotective effects of urotensin II antagonist against glutamate induced neurotoxicity in SH SY5Y human neuroblastoma cells** (2016)
ÇİĞDEM SEVİM, EMRE KARAKUŞ, İRFAN ÇINAR, SELÇUK KARDEŞ, **Emin Şengül**, MUHAMMED YAYLA, Elif Çadircı, Zekai Halıcı
ANATOMY, Cilt 10, Sayı 1, ss. 557-558
Makale · Uluslararası
57. **Melatonin Modulates the Immune System Response and Inflammation in Diabetic Rats Experimentally-Induced by Alloxan.** (2016)
Seçkin Özkanlar, Aslı KARA, **Emin Şengül**, N. Simsek, A. Karadeniz, N. Kurt
HORMONE AND METABOLIC RESEARCH, Cilt 48, Sayı 2, s. 137 · DOI: [10.1055/s-0035-1548937](https://doi.org/10.1055/s-0035-1548937)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Investigation the Effects of Lichen s Total Extract Produced From Usnea Longissima Ach on Motility of Rat Ileum In Vitro** (2016)
Aslıhan ATASEVER, Dursunali Çınar, VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Fikret Çelebi
Van Vet J, Cilt 27, ss. 129-133
Tam Makale · Ulusal
59. **Oxidative Stress and Autophagy** (2016)
Adem KARA, Semin GEDİKLİ, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN, Seçkin Özkanlar
FREE RADICALS AND DISEASES, ss. 37-54 · DOI: [10.5772/64569](https://doi.org/10.5772/64569)
Tam Makale · Uluslararası
60. **The Melatonin Attenuates Alloxan Induced Post-Diabetic Testicular Damage and Oxidative Effects in Rats** (2015)
Orhan Akman, **Emin Şengül**, Seçkin Özkanlar, Serpil Can, Akif Koc, Ali Karadeniz, Nejdett Simsek
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 21, Sayı 5, ss. 719-728 · DOI: [10.9775/kvfd.2015.13249](https://doi.org/10.9775/kvfd.2015.13249)
Tam Makale · Uluslararası

61. **The protective effects of Resveratrol on Acetaminophen induced hepatotoxicity** (2015)
SELINA AKSAK KARAMESE, Hüseyin Serkan EROL, GULNAME FINDIK GUVENDI, IRFAN CINAR, **Emin Şengül**, BÜLENT GÜVENDİ, MURAT KARAMESE, Emre KARAKUŞ
ANTI-CANCER DRUGS, Cilt 26, ss. 1-39
Makale · Uluslararası
62. **Therapeutic Effects of Melatonin On Liver And Kidney Damages In Intensive Exercise Model of Rats.** (2015)
Semin Gedikli, Volkan Gelen, **Emin Şengül**, Seçkin Özkanlar, Cihan Gür, O Ağırbaş, Fatih Cakmak, A Kara
Endocrine, metabolic & immune disorders drug targets, Cilt 15, s. 308 · DOI: [10.2174/1871530315666150827103043](https://doi.org/10.2174/1871530315666150827103043)
Tam Makale · Uluslararası
63. **The effects of Rosmarinus officinalis L. aqueous extracts on gastric acid secretion in isolated rats stomach** (2014)
Fikret Çelebi, Volkan Gelen, Dursun Cinar, **Emin Şengül**
FASEB JOURNAL, Cilt 28, Sayı 1
Makale · Uluslararası
64. **Protective effect of Panax ginseng against serum biochemical changes and apoptosis in kidney of rats treated with gentamicin sulphate.** (2012)
Yildiray Kalkan, Kübra Asena Terim Kapakin, Adem Kara, Tennur Atabay, Ali Karadeniz, Nejdet Simsek, Emre Karakus, Ismail Can, Serap Yildirim, Seçkin Özkanlar, **Emin Şengül**
Journal of molecular histology, Cilt 43, Sayı 5, s. 603 · DOI: [10.1007/s10735-012-9412-4](https://doi.org/10.1007/s10735-012-9412-4)
Tam Makale · Uluslararası
65. **Pomegranate Seed Extract Attenuates Chemotherapy-Induced Acute Nephrotoxicity and Hepatotoxicity in Rats** (2011)
Kerim Cayir, Ali Karadeniz, Nejdet Simsek, Serap Yildirim, Emre Karakus, Adem Kara, Hurrem Turan Akkoyun, **Emin Şengül**
Journal of Medicinal Food, Cilt 14, Sayı 10, ss. 1254-1262 · DOI: [10.1089/jmf.2010.0286](https://doi.org/10.1089/jmf.2010.0286)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **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
2. **PROTECTIVE ROLE OF B-CARYOPHYLLENE AGAINST LEAD ACETATE INDUCED CARDIOTOXICITY IN RATS: EFFECTS ON OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT RESPONSE** (2025)
Merve Bolat, **Emin Şengül**, İSMAİL BOLAT
2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Erzurum, 29.09.2025 – 30.09.2025, ss. 109-115, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Effects of Gallic Acid on KIM-1, IFN- γ , and PPAR- γ Levels on ACR-Induced Kidney Damage in Rats (2024)**
Emin Şengül, SAMET TEKİN
1st International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, 21.10.2024, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
4. **Efficacy of syringic acid against cadmium-induced testicular damage in rats (2024)**
ESRA DERELİ, Serkan Yıldırım, **Emin Şengül**
1st International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Urmia, 21.10.2024, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İran
5. **Effects of Gallic Acid on Nrf-2 and HO-1 Levels on ACR-Induced Kidney Damage in Rats (2024)**
Emin Şengül, Samet Tekin
7th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, 09.03.2024 – 10.03.2024, ss. 976-983, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **Effects of Melatonin on Inflammatory Mediators iNOS, COX-2, and PGE2 in Testicular Toxicity Induced by Acrylamide in Rats (2023)**
Emin Şengül, Merve Bolat, Samet Tekin
4 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE “Life in the Grip of Pandemic and War: Agriculture and Nature”, Comrat, 17.11.2023 – 19.11.2023, ss. 241-247, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Moldova
7. **Ratlarda Deneyisel Olarak Oluşturulan Diyabetik Nefropatide Morin Hidratın Koruyucu ve Destekleyici Etkilerinin Araştırılması (2023)**
Serkan Yıldırım, Esra Dereli, Hüseyin Eren Yıldırım, **Emin Şengül**, Yavuz Selim Sağlam, Merve Bolat, Metin Kılıçlıoğlu, İsmail Bolat
II. Uluslararası XI. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Erzurum, 04.09.2023 – 09.09.2023, ss. 36-37, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **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 bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
9. **ENDOTHELIAL CELL AND ANGIOGENESIS (2021)**
Aslıhan Atasever, Fikret Çelebi, Dursun Ali Çınar, **Emin Şengül**, Merve Bolat
ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Erzurum, 15.12.2021 – 16.12.2021, ss. 58-61, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **APOPTOSIS; PROGRAMMED CELL DEATH (2021)**
Merve Bolat, Fikret Çelebi, Dursun Ali Çınar, **Emin Şengül**, Aslıhan Atasever
ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Erzurum, 15.12.2021 – 16.12.2021, ss. 68-72, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **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

12. **Ratlarda Karbontetraklorür ile İndüklenen Böbrek Toksikasyonunda Böbrek Fonksiyon Testleri ve Böbrek Histopatolojisi Üzerine Resveratrol'ün Koruyucu Etkileri** (2019)

Emin Şengül, VOLKAN GELEN

4. Uluslararası Bilimsel araştırmalar Kongresi, 14.02.2019 – 17.02.2019, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

13. **Aterosklerotik Rat Modelinde İn Vitro Torasik Aort Kontraktilitesinin ve 4-Hydroxyacetophenone ile İndüklenen Vazodilatatör Cevapların Araştırılması** (2018)

Emin Şengül, VOLKAN GELEN

IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 07.12.2018 – 09.12.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

14. **The Effects of Quercetin on Cyclophosphamide Induced Hepatotoxicity in the Rats.pdf** (2018)

Semin Gedikli, **Emin Şengül**, Seçkin Özkanlar

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22.11.2018 – 23.11.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **5-Florourasil ile Oluşturulan Kardiyotoksisite Rat Modelinde Naringin Uygulamasının Antioksidan, Antiinflamatuvar ve Histopatolojik Etkilerinin Değerlendirilmesi** (2018)

VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**

II. ULUSLARARASİBİLİMSEL VE MESLEKİÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU (BILMES 2018), 05.07.2018 – 08.07.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

16. **A Virological, Immunological and Histopathological Investigation of Effects of Autogenous Vaccine Application in Bovine Skin Papillomatosis** (2018)

Hakan Aydın, VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Serkan Yıldırım

2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), 02.04.2018 – 05.04.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

17. **REACTIONS OF MAJOR ENDOPEROXIDES OBTAINED FROM 5- AND 6-CHLOROCYCLOHEPTADIENES WITH TETRAZINE** (2017)

Yasin Çetinkaya, Abdullah MENZEK, **Emin Şengül**

9. Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH IX), 22.11.2017 – 25.11.2017, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

18. **Investigation of the Effect of Shiga-toxin on Rat Serum Carbonic Anhydrase Enzyme** (2017)

Kübra Çavuşoğlu, Fikret Çelebi, Mustafa Çelik, MURAT ŞENTÜRK, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN, Dursunali Çınar

43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 07.10.2017 – 10.10.2017, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

19. **Protective Effects of Naringenin Against 5-FU-Induced Hepatotoxicity and Nephrotoxicity in Rats** (2017)

VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Serkan Yıldırım, GÖZDE ATILA USLU

2nd International Science Symposium, 05.09.2017 – 08.09.2017, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

20. **Ratlarda 5-Flurourasil ile İndüklenmiş Hepatotoksisite ve Nefrotoksisite Üzerine Naringenin Koruyucu Etkisi** (2017)
VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Serkan Yıldırım, GÖZDE ATİLA USLU
2nd International Science Symposium, 05.09.2017 – 08.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
21. **Cardioprotective Effects of The Quercetin And Rutin in 5-Fluorouracil-Induced Cardiotoxicity in The Rats** (2017)
Emin Şengül, VOLKAN GELEN, Semin Gedikli
I.INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
22. **Effects of Rutin and Quercetin on 5-FU-Induced Hepatotoxicity in Rats** (2017)
VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Semin Gedikli, GÖZDE ATİLA USLU, HAMİT USLU, MUSTAFA MAKAV
I.INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
23. **The Effects of Rutin and Quercetin on Apoptosis in 5-FU-Induced Hepatotoxicity in The Rats** (2017)
Semin Gedikli, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN
I.INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
24. **THE EFFECTS OF TARAXACUM OFFICINALE EXTRACT ON HYPERLIPIDEMIA, OXIDATIVE STRESS AND VASCULARCONTRACTION-RELAXATION RESPONSES IN EXPERIMENTAL TYPE II DIABETES** (2017)
HAMİT USLU, GÖZDE ATİLA USLU, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN, DİNÇER ERDAĞ
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 09.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
25. **Meme Kanseri Hücrelerinde Ekstrasellüler Matriks, Apotoz ve Proliferasyonda ADAMTS9 Geninin Araştırılması** (2016)
Cihan Gür, SEMİN GEDİKLİ, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN, Seçkin Özkanlar, ADEM KARA
Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, 22.09.2016 – 24.09.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
26. **Meme Kanseri Hücrelerinde Ekstrasellüler Matriks, Apoptoz ve Proliferasyonda ADAMTS9 Geninin Araştırılması** (2016)
Cihan Gür, Semin GEDİKLİ, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN, Seçkin Özkanlar, Adem KARA
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, 22.09.2016 – 24.09.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
27. **Effects of Quercetin on Cyclophosphamide-induced Cardiotoxicity in Rats** (2016)
VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Semin GEDİKLİ, Seçkin Özkanlar, Cihan Gür, Adem KARA, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 05.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

28. **Ratlarda Cyclophosphamide ile İndüklenen Kardiyotoksisite Üzerine Quercetin'xxin Etkileri** (2016)
VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Semin Gedikli, Seçkin Özkanlar, Cihan Gür, ADEM KARA, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar
42. *Ulusal Fizyoloji Kongresi*, 05.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
29. **The hepatoprotective effects of gossypin against acetaminophen induced hepatotoxicity in HepG2 human hepatocellular carcinoma cells** (2016)
B Özel, EMRE KARAKUŞ, ÇİĞDEM SEVİM, **Emin Şengül**, Zekai Halıcı, Yasin Bayır, İrfan Çınar, Selçuk Kardeş
EUROTOX 2016, 52th europa congress of the european socities of toxicology, 04.09.2016 – 07.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
30. **Neuroprotective effect of Gossypin on glutamate-induced excitotoxic neuronal death in SH-SY5Y cell line** (2016)
S. Kardes, E. Karakus, V. Gelen, **Emin Şengül**, Yasin Bayır, Zekai Halıcı, I. Cinar, Çiğdem SEVİM, B. Ozel
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, 04.09.2016 – 07.09.2016, Özet bildiri ·
DOI: [10.1016/j.toxlet.2016.06.1997](https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2016.06.1997)
Özet Bildiri · Uluslararası · İspanya
31. **Gossypin inhibits lipopolysaccharide-induced inflammatory response in human umbilical vein endothelial cells** (2016)
İrfan Çınar, EMRE KARAKUŞ, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN, Yasin Bayır, Zekai Halıcı, MURAT KARAMEŞE, ÇİĞDEM SEVİM, B Özel, Selçuk Kardeş
EUROTOX 2016, 52th europa congress of the european socities of toxicology, 04.09.2016 – 07.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
32. **The effect of urantide an urotensine receptor antagonist on the healing of indomethacin induced gastric ulcer in rats** (2016)
Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, büşra DİYARBAKIR, MUHAMMED YAYLA, DAMLA ÇETİN, Zerrin KUTLU, **Emin Şengül**
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26.06.2016 – 30.06.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
33. **The neuroprotective effects of urotensin II antagonist against glutamate induced neurotoxicity in SH SY5Y human neuroblastoma cells** (2016)
Çiğdem SEVİM, Emre KARAKUŞ, İRFAN ÇINAR, Selçuk KARDEŞ, **Emin Şengül**, MUHAMMED YAYLA, Elif Çadırcı, Zekai Halıcı
14. SİNİR BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, 26.05.2016 – 29.05.2016, ss. 557-558, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
34. **Protective Effect of Quercetin on Cyclophosphamide-induced Lung Toxicity in Rats** (2016)
Emin Şengül, VOLKAN GELEN, Semin Gedikli, Seçkin Özkanlar, Cihan Gür, Fikret Çelebi, Dursunali Çınar
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24.05.2016 – 27.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
35. **Protective effect of Quercetin on cyclophosphamide induced lung toxicitiy in rats** (2016)
Emin Şengül, VOLKAN GELEN, SEMİN GEDİKLİ, Seçkin Özkanlar, Cihan Gür, ADEM KARA, Fikret Çelebi
6.World Congress of Oxidative Stress, Isparta, 24.05.2016 – 27.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

36. **Immunomodulatory effects of probiotics especially Bifidobacterium and Lactobacillus strains in a rat model** (2016)
MURAT KARAMEŞE, Hakan Aydın, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN, ÇİĞDEM SEVİM, DURAN ÜSTEK, EMRE KARAKUŞ
2 nd International Congress on Applied Biological Sciences, 09.04.2016 – 12.04.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
37. **The Effects of Achillea Millefolium Yarrow Extract and Luteolin on the in Vitro Rat Urinary Bladder Smooth Muscle Contractions** (2015)
Emin Şengül, Fikret Çelebi
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 09.09.2015 – 13.09.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
38. **The protective effects of Resveratrol on Acetaminophen induced hepatotoxicity** (2015)
SELİNA AKSAK KARAMESE, Hüseyin Serkan EROL, GULNAME FINDIK GUVENDİ, IRFAN CINAR, **Emin Şengül**, BÜLENT GÜVENDİ, MURAT KARAMESE, Emre KARAKUŞ
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL PRODUCTS FOR CANCER PREVENTION AND THERAPY, İstanbul, 31.08.2015 – 02.09.2015, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
39. **Apigenin may induce apoptosis by regulating some related genes including P53 in HT 29 colon cancer cells** (2015)
SELİNA AKSAK KARAMESE, BÜLENT GÜVENDİ, SERPİL CAN, Hüseyin Serkan EROL, **Emin Şengül**, Seçkin Özkanlar, Adem KARA
1st International Conference on Natural Productsfor Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, 31.08.2015 – 02.09.2015, s. 35, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye
40. **Deneyisel Obezite Oluşturulan Ratlarda Kuersetin Uygulamasının Kalp Dokusu ve Serum Parametreleri Üzerine Etkileri** (2015)
Cihan Gür, Seçkin Özkanlar, Semin Gedikli, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN, Adem KARA
7. Ulusal Veteriner Biyokimya Ve Klinik Biyokimya Kongresi, 28.05.2015 – 30.05.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
41. **Therapeutic Effect of Melatonin on Antioxidant Levels and Apoptosis in the Liver of Diabetic Rats** (2015)
Emin Şengül, VOLKAN GELEN, İSMAİL CAN, Semin Gedikli, Seçkin Özkanlar, ALİ KARADENİZ, NEJDET ŞİMŞEK, Adem KARA
5th International Congress of Molecular Medicine, 20.05.2015 – 22.05.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
42. **Therapeutic Effects of Melatonin on Liver and Kidney Damages in Intensive Exercise Model of Rats** (2015)
Semin Gedikli, VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Seçkin Özkanlar, Cihan Gür, ÖZTÜRK AĞIRBAŞ, FATİH ÇAKMAK, ADEM KARA
V. International Congress of Molecular Medicine, 20.05.2015 – 22.05.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
43. **Therapeutic effect of quercetin on renal function and tissue damage in the obesity induced rats** (2015)
VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Semin Gedikli, Cihan Gür, Seçkin Özkanlar, ADEM KARA
V. international congress of molecular medicine, 20.05.2015 – 22.05.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

44. **Therapeutic effect of quercetin on renal function and tissue damage in the obesity induced rats** (2015)
VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, SEMİN GEDİKLİ, Cihan Gür, Seçkin Özkanlar, ADEM KARA
V. International Congress OF Molecular Medicine, 20.05.2015 – 22.05.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
45. **The effect of rutin on overactive contractility of bladder smooth muscle in the model of cyclophosphamide-induced cystitis in rats** (2014)
Fikret Çelebi, VOLKAN GELEN, **Emin Şengül**, Dursunali Çınar
Experimental Biology 2014, 26.04.2014 – 30.04.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
46. **The effect of Rosmarinus officinalis L. aqueous extracts on gastric acid secretion in isolated rats stomach** (2014)
Fikret Çelebi, VOLKAN GELEN, Dursunali Çınar, **Emin Şengül**
Experimental Biyoloji 2014, 26.04.2014 – 30.04.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
47. **The effects of aqueous extraction Rosmarinus officinalis L on rat bladder contractions in vitro** (2013)
Fikret Çelebi, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN
EB 2013 - Experimental Biology, 20.04.2013 – 24.04.2013, s. 809, Özet bildiri · DOI: [10.1096/fj.1530-6860](https://doi.org/10.1096/fj.1530-6860)
Bildiri · Uluslararası
48. **Klor endoperoksitlerin reaksiyonları** (2009)
Yasin Çetinkaya, Abdullah MENZEK, **Emin Şengül**
23. Ulusal Kimya Kongresi, 16.06.2009 – 20.06.2009, s. 6, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
49. **Sikloheptatriene Norkaradien Dengesi** (1989)
Emin Şengül, Hasan Seçen, METİN BALCI
VI. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 09.09.1989 – 14.09.1989, s. 147, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **KORTİKOTROPİN SALGILATICI HORMON VE KANSER** (2023)
Elif Çadircı, **Emin Şengül**
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER 1, Editör: Doç.Dr.H.Turan AKKOYUN, Doç.Dr.Mahire BAYRAMOĞLU AKKOYUN, Dr.Öğr.Üyesi Şule MELEK, İksad, ss. 15-28
Kitapta Bölüm · Ulusal
2. **Oxidative Stress and Autophagy** (2016)
Adem KARA, Semin GEDİKLİ, **Emin Şengül**, VOLKAN GELEN, Seçkin Özkanlar
Free Radicals and Diseases, IntechOpen
Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2020)
Emin Şengül
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)

Emin Şengül

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2020)

Emin Şengül

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2019 – 2022)

Emin Şengül

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü · Uluslararası · Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi · Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Emin Şengül

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi · HARRAN ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Emin Şengül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CURRENT MOLECULAR PHARMACOLOGY

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Emin Şengül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **ATAVET II. ULUSLARARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ** (2021)

Emin Şengül

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye