

## Doç. Dr. Emin ŞENGÜL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 7112](tel:+904422317112)

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

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Yakutiye/ERZURUM

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: XtK3zj8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1566-1816

Yoksis Araştırmacı ID: 38465

### Biyografi

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, 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 Müdürlüğü'nde hükümet veteriner hekimi olarak görev yaptım. 2010-2014 yılları arasında Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Veteriner Fizyoloji AD'nda doktora eğitimi alarak 2014 yılında mezun oldum. 19 Kasım 2014 tarihinden beri Veteriner Fakültesi Fizyoloji AD'nda Yardımcı Doçent olarak görev yapmaktayım.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Veteriner Fizyoloji Ad, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2004 - 2008

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2003 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, ACHİLLEA MİLLEFOLIUM (CİVANPERÇEMİ) EKSTRAKTLARININ VE BAZI BİYOLOJİK AKTİF BİLEŞİKLERİNİN İN VİTRO ORTAMDA RAT MESANESİ DÜZ KASLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Fizyoloji Ad, 2014

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Veteriner Fizyoloji, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2018 - 2019  
Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2014 - 2018  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2010 - 2014

## Akademik İdari Deneyim

İNSAN KAYNAKLARI KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
BOLOGNA SÜRESİ ÇALIŞMALARI KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
ÖZ DEĞERLENDİRME KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
KURUMSAL İLETİŞİM KOORDİNATÖRLÜĞÜ, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
TASARRUF TEDBİRLERİ KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
YILLIK HAZIRLAMA, TEKNİK VE SOSYAL FAALİYETLER KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
AKREDİTASYON KOMİSYONU (ULUSAL VE ULUSLARARASI), Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
BURS KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
MEMNUNİYET DEĞERLENDİRME KOMİSYONU (EĞİTİM-ÖĞRETİM ve HASTANE HİZMETLERİ), Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
STAJ KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
MUAYENE VE HURDAYA AYIRMA KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
DÖNER SERMAYE KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
EĞİTİM-ÖĞRETİM KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
Staj Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2018 - 2019

## Verdiği Dersler

FİZYOLOJİ II, Lisans, 2021 - 2022  
Fizyoloji, Lisans, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi VI, Doktora, 2021 - 2022  
Fizyoloji I, Lisans, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi VII, Doktora, 2022 - 2023  
Medikal Fizik, Lisans, 2022 - 2023  
Membran, Kas ve Hareket Sistemi Fizyolojisi, Doktora, 2021 - 2022  
Medikal Biyoloji, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Fizyopatoloji, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Fizyoloji I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Klinik Laboratuvar Tanı III, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Fizyoloji II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Laboratuvar Teknikleri , Doktora, 2020 - 2021  
Üreme Fizyolojisi II, Doktora, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi I , Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Kas ve Hareket Sistemi Fizyolojisi, Doktora, 2020 - 2021  
Üreme Fizyolojisi II, Doktora, 2021 - 2022  
Fizyolojiye Giriş ve Hücre Fizyolojisi II, Doktora, 2021 - 2022  
Sinir Sistemi Fizyolojisi I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Mezuniyet Tezi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Seminer, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Fizyoloji II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Hayvan Davranışları, Lisans, 2019 - 2020  
Ruminantlarda Sindirim Sistemi Fizyolojisi, Doktora, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi II, Doktora, 2019 - 2020  
Ruminantlarda Sindirim Sistemi Fizyolojisi, Doktora, 2019 - 2020  
Doğum Bilgisi ve Jinekoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi III, Doktora, 2020 - 2021  
Sindirim Sistemi Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Kan Hücreleri ve Savunma Sistemi, Doktora, 2019 - 2020  
Fizyoloji I, Lisans, 2020 - 2021  
Fizyoloji II, Lisans, 2017 - 2018  
FİZYOLOJİ I, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

ŞENGÜL E., Sıçanlarda 5-Florourasil İle İndüklenen Nefrotoksisitede Kuersetinin Protpektif Etkileri, Yüksek Lisans, G.KANSU(Öğrenci), 2018

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Probiotic bacteria protect against indomethacin-induced gastric ulcers through modulation of oxidative stress, inflammation, and apoptosis**  
Gelen V., Gedikli S., Urçar Gelen S., Şengül E., Makav M.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.51, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Mitigation of Acute Hepatotoxicity Induced by Cadmium Through Morin: Modulation of Oxidative and Pro-apoptotic Endoplasmic Reticulum Stress and Inflammatory Responses in Rats**  
Sengul E., Yildirim S., Cinar İ., Tekin S., Dag Y., Bolat M., Gok M., Warda M. A. A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.202, sa.11, ss.5106-5117, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Selenium reduces acrylamide-induced testicular toxicity in rats by regulating HSD17B1, StAR, and CYP17A1 expression, oxidative stress, inflammation, apoptosis, autophagy, and DNA damage**  
Yıldırım S., Şengül E., Aksu E. H., Cinar İ., Gelen V., Tekin S., Dag Y.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.1402-1414, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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**  
GELEN V., Sengul E., Yildirim S., Cinar I.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.26, sa.11, ss.1326-1333, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of naringin on oxidative stress, inflammation, some reproductive parameters, and apoptosis in acrylamide-induced testis toxicity in rat**  
ŞENGÜL E., Gelen V., YILDIRIM S., Cinar İ., Aksu E. H.  
Environmental Toxicology, cilt.38, sa.4, ss.798-808, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Melatonin alleviates oxidative stress, inflammation, apoptosis, and DNA damage in acrylamide-induced nephrotoxicity in rats**  
İbaokurgil F., Aydın H., Yıldırım S., Şengül E.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.13, sa.3, ss.121-130, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Naringin attenuates oxidative stress, inflammation, apoptosis, and oxidative DNA damage in acrylamide-induced nephrotoxicity in rats**  
Gelen V., Yildirim S., Sengul E., Cinar A., Çelebi F., Kucukkalem M., Gok M.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.12, sa.5, ss.223-232, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of the Protective Effects of Hesperidin and Curcumin on the Inhibition Effect of 5-Fluorouracil in Mouse Kidney Carbonic Anhydrase Enzyme**  
Şentürk E., Gelen V., Şengül E., Şentürk M., Yıldırım S., Tekin S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.68, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The protective effects of hesperidin and curcumin on 5-fluorouracil-induced nephrotoxicity in mice**  
Gelen V., Şengül E., Yıldırım S., Şentürk E., Tekin S., Kükürt A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.34, ss.47046-47055, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **CARDIOPROTECTIVE ACTIVITIES OF QUERCETIN AND RUTIN IN SPRAGUE DAWLEY RATS TREATED WITH 5-FLUOROURACIL**  
Sengul E., Gelen V., Gedikli S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, cilt.31, sa.2, ss.423-431, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effects of Selenium in Acrylamide-Induced Nephrotoxicity in Rats: Roles of Oxidative Stress, Inflammation, Apoptosis, and DNA Damage**  
Şengül E., Gelen V., Yıldırım S., Tekin S., Dag Y.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.1, ss.173-184, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The anti-inflammatory, anti-oxidant and protective effects of a probiotic mixture on organ toxicity in a rat model**  
Karamişe M., Aydın H., Gelen V., Şengül E., Aksak Karamişe S.  
FUTURE MICROBIOLOGY, cilt.15, sa.6, ss.401-412, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antioxidant, anti-inflammatory and antiapoptotic effects of Naringin on cardiac damage induced by cisplatin**

- GELEN V., ŞENGÜL E.  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, cilt.19, sa.2, ss.459-465, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of protective effects of lithium borate on spermatogenesis and testes histopathology against cadmium-induced acute toxicity in rats**  
YILDIRIM S., ÇELİKEZEN F. Ç., Belhan S., Oto G., Eser G., ŞENGÜL E., ÇINAR D.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.291-301, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of the Effects of Shiga-Toxin on Some Rat Blood Enzymes**  
Cavusoglu K., ÇELEBİ F., ŞENTÜRK M., ŞENGÜL E., GELEN V., Celik M., Cinar A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.64, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Probiotic bacteria attenuates cisplatin-induced nephrotoxicity through modulation of oxidative stress, inflammation and apoptosis in rats**  
Şengül E., Gelen S., Yıldırım S., Çelebi F., Cinar A.  
Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, cilt.9, sa.3, ss.116-122, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **The protective effects of naringin against 5-fluorouracil-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in rats**  
Gelen V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., Atila G.  
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, cilt.21, sa.4, ss.404-410, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **An Investigation of Protective Effects of Litium Borate on Blood and Histopathological Parameters in Acute Cadmium-Induced Rats**  
YILDIRIM S., Celikezen F. C., Oto G., ŞENGÜL E., Bulduk M., Tasdemir M., Ali Cinar D.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.182, sa.2, ss.287-294, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of the Effect of Shiga-toxin on Rat Serum Carbonic Anhydrase Enzyme**  
Cavusoglu K., ÇELEBİ F., Celik M., ŞENTÜRK M., ŞENGÜL E., GELEN V., Cinar A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.125, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **The protective effect of quercetin on cyclophosphamide-Induced lung toxicity in rats.**  
Şengül E., Gelen V., Gedikli S., Özkanlar S., Gür C., Çelebi F., Çınar A.  
Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedecine & pharmacotherapie, cilt.92, ss.303-307, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **The protective effect of rutin and quercetin on 5-FU-induced hepatotoxicity in rats**  
Gelen V., ŞENGÜL E., GEDİKLİ S., Atila G., Uslu H., Makav M.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.7, sa.7, ss.647-653, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Therapeutic effect of quercetin on renal function and tissue damage in the obesity induced rats**  
Gelen V., Şengül E., Gedikli S., Gür C., Özkanlar S.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.89, ss.524-528, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The synthesis of some beta-lactams and investigation of their metal-chelating activity, carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibition profiles**  
TURAN B., SENDİL K., ŞENGÜL E., GÜLTEKİN M. S., TASLIMI P., GÜLÇİN İ., SUPURAN C. T.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.79-88, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effects of Urotensin II Agonist and Antagonist on the Testicular Damage of Streptozotocin-induced Diabetic Rats**  
ŞENGÜL E., GELEN V., ÇELEBİ F., Cinar A., Atmaca H. T.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.25, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Immunostimulatory Effect of Lactic Acid Bacteria in a Rat Model**  
Karamese M., AYDIN H., ŞENGÜL E., Gelen V., SEVİM Ç., Ustek D., Karakus E.  
IRANIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.220-228, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Melatonin Modulates the Immune System Response and Inflammation in Diabetic Rats Experimentally-Induced by Alloxan.**  
ÖZKANLAR S., KARA A., ŞENGÜL E., Simsek N., Karadeniz A., Kurt N.  
Hormone and metabolic research = Hormon- und Stoffwechselforschung = Hormones et metabolisme, cilt.48, sa.2, ss.137-44, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Melatonin Attenuates Alloxan Induced Post-Diabetic Testicular Damage and Oxidative Effects in**

## Rats

- Akman O., ŞENGÜL E., ÖZKANLAR S., Can S., Koc A., Karadeniz A., Simsek N.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.5, ss.719-728, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The protective effects of Resveratrol on Acetaminophen induced hepatotoxicity**  
KARAMESE S. A., EROL H. S., GUVENDİ G. F., ÇINAR I., ŞENGÜL E., GÜVENDİ B., KARAMESE M., KARAKUŞ E.  
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.26, ss.1-39, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Therapeutic Effects of Melatonin On Liver And Kidney Damages In Intensive Exercise Model of Rats.**  
Gedikli S., Gelen V., Sengul E., Ozkanlar S., Gur C., Agirbas O., Cakmak F., Kara A.  
Endocrine, metabolic & immune disorders drug targets, cilt.15, ss.308-14, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **The effects of Rosmarinus officinalis L. aqueous extracts on gastric acid secretion in isolated rats stomach**  
ÇELEBİ F., Gelen V., Cinar D., ŞENGÜL E.  
FASEB JOURNAL, cilt.28, sa.1, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Protective effect of Panax ginseng against serum biochemical changes and apoptosis in kidney of rats treated with gentamicin sulphate.**  
Kalkan Y., Kapakin K. A., Kara A., Atabay T., Karadeniz A., Simsek N., Karakus E., Can I., Yildirim S., ÖZKANLAR S., et al.  
Journal of molecular histology, cilt.43, sa.5, ss.603-13, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Pomegranate Seed Extract Attenuates Chemotherapy-Induced Acute Nephrotoxicity and Hepatotoxicity in Rats**  
Cayir K., Karadeniz A., Simsek N., Yildirim S., Karakus E., Kara A., Akkoyun H. T., ŞENGÜL E.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.14, sa.10, ss.1254-1262, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Elucidating the Molecular Mechanism by Which Gallic Acid Alleviates Oxidative Stress and Inflammatory Response of Acrylamide-Induced Renal Injury in a Rat Model Bir Rat Modelinde Gallik Asidin Oksidatif Stresi ve Akrilamid Kaynaklı Böbrek Hasarının İnflamatuar Yanıtını Hafiflettiği Moleküler Mekanizmanın Aydınlatılması**  
TEKİN S., Dağ Y., BOLAT M., ŞENGÜL E., WARDA M. A. A.  
Veterinary Sciences and Practices, cilt.19, sa.2, ss.78-84, 2024 (Scopus)
- II. **Protective Effects of Quercetin in 5-Fluorouracil-Induced Nephrotoxicity in Rats**  
Kansu G., Şengül E.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.116-121, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effects of Quercetin Administration on Heart Tissue and Serum Parameters in the Rats with Experimental Obesity**  
Gür C., Özkanlar S., Gedikli S., Şengül E., Gelen V., Kara A.  
Eurasian Journal of Molecular and Biochemical Sciences, cilt.1, sa.1, ss.16-21, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Protective effects of resveratrol on kidney function tests and renal histopathology in carbon tetrachloride-induced renal toxicity in rats**  
GELEN V., ŞENGÜL E.  
World Journal of Advanced Research and Reviews, cilt.10, sa.1, ss.156-161, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **The effects of rutin and quercetin on ECG parameters in 5-FU-induced cardiotoxicity rat model**  
GELEN V., ŞENGÜL E., ÇINAR D.  
World Journal of Advanced Research and Reviews, cilt.9, sa.3, ss.253-257, 2021 (Scopus)
- VI. **Siklofosfamidle İndüklenmiş Ratlarda Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Üzerine Naringinin Protektif Etkileri**  
ÇELEBİ F., Cengiz İ., ÇINAR D., ŞENGÜL E.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.231-236, 2020 (Scopus)
- VII. **Immunological Effects of Autogenous Vaccine Administration in Cattle with Cutaneous Papillomatosis**

AYDIN H., GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S.

ACTA VETERINARIA EURASIA, cilt.46, sa.3, ss.98-103, 2020 (ESCI)

- VIII. **Protective effects of naringin in indomethacin-induced gastric ulcer in rats**  
ŞENGÜL E., GELEN V.  
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, cilt.8, sa.2, ss.6-14, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Ratlarda Siklofosamid ile İndüklenen Hepatotoksisite Üzerine Kuersetinin Etkileri**  
GEDİKLİ S., ŞENGÜL E.  
Dicle Tıp Dergisi, cilt.46, sa.1, ss.41-50, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **The Effects Of Quercetin On Cyclophosphamide Induced Hepatotoxicity In The Rats**  
GEDİKLİ S., ŞENGÜL E.  
Dicle Medical Journal, cilt.46, ss.41-50, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effects of Rutin on bladder contractility and histopathology in cyclophosphamide-induced hemorrhagic cystitis in rats.**  
GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ÇELEBİ F., ÇINAR D.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.337-346, 2018 (Scopus)
- XII. **Protective effects of Naringin on liver enzymes (AST, ALT, ALP) and histopathology in Cyclophosphamide-induced rats.**  
YAMAN BÜLBÜL G., MİS L., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ÇELEBİ F., ÇINAR D.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.182-190, 2018 (Scopus)
- XIII. **The effects of achillea millefolium (Yarrow) extract and luteolin on in vitro rat urinary bladder muscles Achillea millefolium (Civanperçemi) ekstrakti ve luteolin'in İn vitro rat mesanesi düz kas kontraksiyonları üzerine etkileri**  
ŞENGÜL E., ÇELEBİ F., ÇINAR A.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.326-336, 2018 (Scopus)
- XIV. **Effects of rutin on bladder contractility and histopathology in cyclophosphamide-induced hemorrhagic cystitis in rats Ratlarda cyclophosphamide ile indüklenen hemorajik sistitte mesane kontraktilitesi ve histopatolojisi üzerine rutin'in etkileri**  
Gelen V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ÇELEBİ F., ÇINAR A.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.337-346, 2018 (Scopus)
- XV. **The protective effects of naringin on some blood parameters and kidney histopathology in cyclophosphamide induced nephrotoxicity in Rats Ratlarda cyclophosphamide ile İndüklenen nefrotoksisitede bazı hematolojik parametreler ve Böbreğin histopatolojisi Üzerine naringinin protektif etkileri**  
DAĞ Y., ŞENGÜL E., SELÇUK M., YILDIRIM S., ÇELEBİ F., ÇINAR D.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.219-228, 2018 (Scopus)
- XVI. **Protective effects of naringin on liver enzymes (ast, alt, alp) and histopathology in cyclophosphamide-induced rats Cyclophosphamide İle İndüklenmiş Ratlarda Karaciğer Enzimleri (AST, ALT, ALP) ve Histopatolojisi Üzerine Naringin'in Protektif Etkileri**  
YAMAN BÜLBÜL G., Mis L., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ÇELEBİ F., ÇINAR A.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.182-190, 2018 (Scopus)
- XVII. **Usnea Longissima Ach. Liken Türününün Metanol Ekstresinin İn Vitro Sıçan Midesinde Mide Asit Sekresyonu Üzerine Etkisi**  
ASLAN T., ÇELEBİ F., ŞENGÜL E., GELEN V., ÇINAR D.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.304-314, 2017 (Scopus)
- XVIII. **İzole Edilmiş Rat Mesane Düz Kas Kontraksiyonları Üzerine Rosmarinus officinalis (Rosemary) Aköz Ekstraktının Etkileri**  
ŞENGÜL E., ÇELEBİ F., GELEN V., ÇINAR D.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.130-136, 2017 (Scopus)
- XIX. **The Effect of Rosmarinus officinalis L. Aqueous Extract on Gastric Acid Secretion in Isolated Rats Stomach**  
GELEN V., ÇELEBİ F., ŞENGÜL E., ÇINAR D.

Van Veterinary Journal, cilt.28, ss.95-99, 2017 (Hakemli Dergi)

**XX. Preventive effects of quercetin on liver damages in high-fat diet-induced obesity**

Gedikli S., Özkanlar S., Gür C., Şengül E., Gelen V.

Journal of Histology and Histopathology, cilt.4, sa.1, ss.7, 2017 (Hakemli Dergi)

**XXI. The neuroprotective effects of urotensin II antagonist against glutamate induced neurotoxicity in SH SY5Y human neuroblastoma cells**

SEVİM Ç., KARAKUŞ E., ÇINAR İ., KARDEŞ S., ŞENGÜL E., YAYLA M., ÇADIRCI E., HALICI Z.

ANATOMY, cilt.10, sa.1, ss.557-558, 2016 (Hakemli Dergi)

**XXII. Oxidative Stress and Autophagy**

KARA A., GEDİKLİ S., ŞENGÜL E., GELEN V., ÖZKANLAR S.

FREE RADICALS AND DISEASES, ss.37-54, 2016 (Hakemli Dergi)

**XXIII. Investigation the Effects of Lichen s Total Extract Produced From Usnea Longissima Ach on Motility of Rat Ileum In Vitro**

ATASEVER A., ÇINAR D., GELEN V., ŞENGÜL E., ÇELEBİ F.

Van Vet J, cilt.27, ss.129-133, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. Oxidative Stress and Autophagy**

KARA A., GEDİKLİ S., ŞENGÜL E., GELEN V., ÖZKANLAR S.

Free Radicals and Diseases, , Editör, InTechOpen, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. Effects of Gallic Acid on KIM-1, IFN- $\gamma$ , and PPAR- $\gamma$  Levels on ACR-Induced Kidney Damage in Rats**  
ŞENGÜL E., TEKİN S.

1st International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, 21 Ekim 2024

**II. APOPTOSİS; PROGRAMMED CELL DEATH**

ÇELEBİ F., ŞENGÜL E., Çınar D. A., Bolat M., ATASEVER A.

Kongre, Erzurum, Türkiye, 15 Aralık 2021, ss.68-72

**III. Ratlarda Karbontetraklorür ile İndüklenen Böbrek Toksikasyonunda Böbrek Fonksiyon Testleri ve Böbrek Histopatolojisi Üzerine Resveratrol'ün Koruyucu Etkileri**

ŞENGÜL E., GELEN V.

4. Uluslararası Bilimsel araştırmalar Kongresi, 14 - 17 Şubat 2019

**IV. Aterosklerotik Rat Modelinde İn Vitro Torasik Aort Kontraktilitesinin ve 4-Hydroxyacetophenone ile İndüklenen Vazodilatatör Cevapların Araştırılması**

ŞENGÜL E., GELEN V.

IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 Aralık 2018

**V. The Effects of Quercetin on Cyclophosphamide Induced Hepatotoxicity in the Rats.pdf**

Gedikli S., Şengül E., Özkanlar S.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018

**VI. 5-Florourasil ile Oluşturulan Kardiyotoksikite Rat Modelinde Naringin Uygulamasının Antioksidan, Antiinflamatuvar ve Histopatolojik Etkilerinin Değerlendirilmesi**

GELEN V., ŞENGÜL E.

II. ULUSLARARASİBİLİMSEL VE MESLEKİÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU (BILMES 2018), 5 - 08 Temmuz 2018

**VII. A Virological, Immunological and Histopathological Investigation of Effects of Autogenous Vaccine Application in Bovine Skin Papillomatosis**

AYDIN H., GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S.

2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), 2 - 05 Nisan 2018



- VIII. **REACTIONS OF MAJOR ENDOPEROXIDES OBTAINED FROM 5- AND 6-CHLOROCYCLOHEPTADIENES WITH TETRAZINE**  
ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., ŞENGÜL E.  
9. Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH IX), 22 - 25 Kasım 2017
- IX. **Investigation of the Effect of Shiga-toxin on Rat Serum Carbonic Anhydrase Enzyme**  
Çavuşoğlu K., ÇELEBİ F., Çelik M., ŞENTÜRK M., ŞENGÜL E., GELEN V., ÇINAR D.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2017
- X. **Ratlarda 5-Flurourasil ile İndüklenmiş Hepatotoksisite ve Nefrotoksisite Üzerine Naringenin Koruyucu Etkisi**  
GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ATİLA USLU G.  
2nd International Science Symposium, 5 - 08 Eylül 2017
- XI. **Protective Effects of Naringenin Against 5-FU-Induced Hepatotoxicity and Nephrotoxicity in Rats**  
GELEN V., ŞENGÜL E., YILDIRIM S., ATİLA USLU G.  
2nd International Science Symposium, 5 - 08 Eylül 2017
- XII. **THE EFFECTS OF TARAXACUM OFFICINALE EXTRACT ON HYPERLIPIDEMIA, OXIDATIVE STRESS AND VASCULARCONTRACTION-RELAXATION RESPONSES IN EXPERIMENTAL TYPE II DIABETES**  
USLU H., ATİLA USLU G., ŞENGÜL E., GELEN V., ERDAĞ D.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XIII. **Effects of Rutin and Quercetin on 5-FU-Induced Hepatotoxicity in Rats**  
GELEN V., ŞENGÜL E., GEDİKLİ S., ATİLA USLU G., USLU H., MAKAV M.  
I.INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 Mayıs 2017
- XIV. **Cardioprotective Effects of The Quercetin And Rutin in 5-Fluorouracil-Induced Cardiotoxicity in The Rats**  
ŞENGÜL E., GELEN V., GEDİKLİ S.  
I.INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 Mayıs 2017
- XV. **The Effects of Rutin and Quercetin on Apoptosis in 5-FU-Induced Hepatotoxicity in The Rats**  
GEDİKLİ S., ŞENGÜL E., GELEN V.  
I.INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 Mayıs 2017
- XVI. **Effects of Quercetin on Cyclophosphamide-induced Cardiotoxicity in Rats**  
GELEN V., ŞENGÜL E., GEDİKLİ S., ÖZKANLAR S., GÜR C., KARA A., ÇELEBİ F., ÇINAR D.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XVII. **Meme Kanseri Hücrelerinde Ekstrasellüler Matriks, Apoptoz ve Proliferasyonda ADAMTS9 Geninin Araştırılması**  
GÜR C., GEDİKLİ S., ŞENGÜL E., GELEN V., ÖZKANLAR S., KARA A.  
Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XVIII. **Meme Kanseri Hücrelerinde Ekstrasellüler Matriks, Apoptoz ve Proliferasyonda ADAMTS9 Geninin Araştırılması**  
GÜR C., GEDİKLİ S., ŞENGÜL E., GELEN V., ÖZKANLAR S., KARA A.  
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016
- XIX. **Neuroprotective effect of Gossypin on glutamate-induced excitotoxic neuronal death in SH-SY5Y cell line**  
Kardes S., Karakus E., Gelen V., ŞENGÜL E., BAYIR Y., HALICI Z., Cinar I., SEVİM Ç., Ozel B.  
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XX. **Ratlarda Cyclophosphamide ile İndüklenen Kardiyotoksisite Üzerine Quercetin'xxin Etkileri**  
GELEN V., ŞENGÜL E., GEDİKLİ S., ÖZKANLAR S., GÜR C., KARA A., ÇELEBİ F., ÇINAR D.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XXI. **Gossypin inhibits lipopolysaccharide-induced inflammatory response in human umbilical vein endothelial cells**

- Çınar İ., KARAKUŞ E., ŞENGÜL E., GELEN V., BAYIR Y., HALICI Z., KARAMEŞE M., SEVİM Ç., Özel B., Kardeş S.  
EUROTOX 2016, 52th europa congress of the european societies of toxicology, 4 - 07 Eylül 2016
- XXII. **The hepatoprotective effects of gossypin against acetaminophen induced hepatotoxicity in HepG2 human hepatocellular carcinoma cells**  
Özel B., KARAKUŞ E., SEVİM Ç., ŞENGÜL E., HALICI Z., BAYIR Y., Çınar İ., Kardeş S.  
EUROTOX 2016, 52th europa congress of the european societies of toxicology, 4 - 07 Eylül 2016
- XXIII. **The effect of urantide an urotensine receptor antagonist on the healing of indomethacin induced gastric ulcer in rats**  
HALICI Z., ÇADIRCI E., DİYARBAKIR B., YAYLA M., ÇETİN D., KUTLU Z., ŞENGÜL E.  
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 Haziran 2016
- XXIV. **Protective Effect of Quercetin on Cyclophosphamide-induced Lung Toxicity in Rats**  
ŞENGÜL E., GELEN V., GEDİKLİ S., ÖZKANLAR S., GÜR C., ÇELEBİ F., ÇINAR D.  
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 Mayıs 2016
- XXV. **The neuroprotective effects of urotensin II antagonist against glutamate induced neurotoxicity in SH SY5Y human neuroblastoma cells**  
SEVİM Ç., KARAKUŞ E., ÇINAR İ., KARDEŞ S., ŞENGÜL E., YAYLA M., ÇADIRCI E., HALICI Z.  
14. SİNİR BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, cilt.10, ss.557-558
- XXVI. **The neuroprotective effects of urotensin II antagonist against glutamate induced neurotoxicity in SH SY5Y human neuroblastoma cells**  
SEVİM Ç., KARAKUŞ E., ÇINAR İ., KARDEŞ S., ŞENGÜL E., YAYLA M., ÇADIRCI E., HALICI Z.  
14. SİNİR BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, cilt.10, ss.557-558
- XXVII. **Protective effect of Quercetin on cyclophosphamide induced lung toxicity in rats**  
ŞENGÜL E., GELEN V., GEDİKLİ S., ÖZKANLAR S., GÜR C., KARA A., ÇELEBİ F.  
6. World Congress of Oxidative Stress, Isparta, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016
- XXVIII. **Immunomodulatory effects of probiotics especially Bifidobacterium and Lactobacillus strains in a rat model**  
KARAMEŞE M., AYDIN H., ŞENGÜL E., GELEN V., SEVİM Ç., ÜSTEK D., KARAKUŞ E.  
2 nd International Congress on Applied Biological Sciences, 9 - 12 Nisan 2016
- XXIX. **The Effects of Achillea Millefolium Yarrow Extract and Luteolin on the in Vitro Rat Urinary Bladder Smooth Muscle Contractions**  
ŞENGÜL E., ÇELEBİ F.  
41. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XXX. **Apigenin may induce apoptosis by regulating some related genes including P53 in HT 29 colon cancer cells**  
KARAMEŞE S. A., GÜVENDİ B., CAN S., EROL H. S., ŞENGÜL E., ÖZKANLAR S., KARA A.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2015, ss.35
- XXXI. **The protective effects of Resveratrol on Acetaminophen induced hepatotoxicity**  
KARAMEŞE S. A., EROL H. S., GUVENDİ G. F., ÇINAR İ., ŞENGÜL E., GÜVENDİ B., KARAMEŞE M., KARAKUŞ E.  
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL PRODUCTS FOR CANCER PREVENTION AND THERAPY, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2015
- XXXII. **Deneyisel Obezite Oluşturulan Ratlarda Kuersetin Uygulamasının Kalp Dokusu ve Serum Parametreleri Üzerine Etkileri**  
GÜR C., ÖZKANLAR S., GEDİKLİ S., ŞENGÜL E., GELEN V., KARA A.  
7. Ulusal Veteriner Biyokimya Ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXXIII. **Deneyisel obezite oluşturulan ratlarda kuersetin uygulamasının kalp dokusu ve serum parametreleri üzerine etkileri**  
GÜR C., ÖZKANLAR S., GEDİKLİ S., ŞENGÜL E., GELEN V., KARA A.  
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, cilt.40, ss.32
- XXXIV. **Therapeutic effect of quercetin on renal function and tissue damage in the obesity induced rats**  
GELEN V., ŞENGÜL E., GEDİKLİ S., GÜR C., ÖZKANLAR S., KARA A.

- V. International Congress OF Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- XXXV. **Therapeutic effect of quercetin on renal function and tissue damage in the obesity induced rats**  
GELEN V., ŞENGÜL E., GEDİKLİ S., GÜR C., ÖZKANLAR S., KARA A.  
V. international congress of molecular medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- XXXVI. **Therapeutic Effects of Melatonin on Liver and Kidney Damages in Intensive Exercise Model of Rats**  
GEDİKLİ S., GELEN V., ŞENGÜL E., ÖZKANLAR S., GÜR C., AĞIRBAŞ Ö., ÇAKMAK F., KARA A.  
V. International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- XXXVII. **Therapeutic Effects of Melatonin on Liver and Kidney Damages in intensive Exercise Model of Rats**  
GEDİKLİ S., GELEN V., ŞENGÜL E., ÖZKANLAR S., GÜR C., AĞIRBAŞ Ö., ÇAKMAK F., KARA A.  
V. International Congres Of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- XXXVIII. **Therapeutic Effect of Melatonin on Antioxidant Levels and Apoptosis in the Liver of Diabetic Rats**  
ŞENGÜL E., GELEN V., CAN İ., GEDİKLİ S., ÖZKANLAR S., KARADENİZ A., ŞİMŞEK N., KARA A.  
5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- XXXIX. **The effect of Rosmarinus officinalis L. aqueous extracts on gastric acid secretion in isolated rats stomach**  
ÇELEBİ F., GELEN V., ÇINAR D., ŞENGÜL E.  
Experimental Biyoloji 2014, 26 - 30 Nisan 2014
- XL. **The effect of rutin on overactive contractility of bladder smooth muscle in the model of cyclophosphamide-induced cystitis in rats**  
ÇELEBİ F., GELEN V., ŞENGÜL E., ÇINAR D.  
Experimental Biology 2014, 26 - 30 Nisan 2014
- XLI. **The effects of aqueous extraction Rosmarinus officinalis L on rat bladder contractions in vitro**  
ÇELEBİ F., ŞENGÜL E., GELEN V.  
EB 2013 - Experimental Biology, 20 - 24 Nisan 2013, cilt.27, ss.809
- XLII. **Klor endoperoksitlerin reaksiyonları**  
ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., ŞENGÜL E.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.6
- XLIII. **Sikloheptatriene Norkaradien Dengesi**  
ŞENGÜL E., SEÇEN H., BALCI M.  
VI. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 9 - 14 Eylül 1989, ss.147

## Desteklenen Projeler

- Doymuş M., Tuysuz E., Taşkın M., Özkan H., Şengül E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda İndometazin İle Oluşturulan Mide Ülseri Üzerine Tavuk Tüyü Hidrolizatının Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023
- Yıldırım S., Şengül E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Hepatotoksisite Modelinde Oksidatif Stres İnflamasyon ve Endoplazmik Retikulum Stresi Aracılı Apoptozis Üzerine Morinin Etkileri, 2021 - 2023
- ŞENGÜL E., TEKİN S., DAĞ Y., ÇINAR İ., GÖK M., BOLAT M., YILDIRIM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Hepatotoksisite Modelinde Oksidatif Stres İnflamasyon ve Endoplazmik Retikulum Stresi Aracılı Apoptozis Üzerine Morinin Etkileri, 2020 - 2022
- Yıldırım S., Şengül E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rollerini, 2020 - 2022
- YILDIRIM S., ŞENGÜL E., TEKİN S., GELEN V., ÇINAR İ., AKSU E. H., DAĞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Testis Toksikasyonunda Bazı Reprodüktif Parametreler Üzerine Selenyumun Etkileri, 2020 - 2021
- ŞENGÜL E., YILDIRIM S., GELEN V., TEKİN S., DAĞ Y., TEKİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Akrilamid ile İndüklenen Nefrotoksisitede Selenyumun Etkileri Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve DNA Hasarının Rollerini, 2019 - 2020
- AVCIOĞLU H., TİMURKAN M. Ö., CENGİZ M., GEDİKLİ S., ŞENGÜL E., ALTUN S., URÇAR GELEN S., Yükseköğretim Kurumları

Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Araştırma Laboratuvarlarının Fiziki Altyapısının Güncel Yaklaşımlara Uyumlu Hale Getirilmesi, 2018 - 2019

ŞENGÜL E., KANSU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda 5-Florourasil İle İndüklenen Nefrotoksisitede Kuersetinin Protaktif Etkileri, 2018 - 2019

GEDİKLİ S., ŞENGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RATLARDA CYCLOPHOSPHAMİDE İLE İNDÜKLENEN HEPATOTOKSİSİTE ÜZERİNE KUERSETİNİN ETKİLERİ, 2015 - 2017

ŞENGÜL E., GELEN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RATLARDA CYCLOPHOSPHAMİDE İLE İNDÜKLENEN KARDİYOTOKSİSİTE ÜZERİNE QUERCETİN'İN ETKİLERİ, 2015 - 2016

KARA A., GELEN V., ŞENGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "MEME KANSERİ HÜCRELERİNDE EKSTRASELLÜLER MATRİKS, APOPTOZ VE PROLİFERASYONDA ADAMTS9 GENİNİN ARAŞTIRILMASI", 2014 - 2015

ÇELEBİ F., ŞENGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "ACHILLEA MİLLEFOLIUM (CİVANPERÇEM) EKSTRAKTARININ VE BAZI BİYOLOJİK AKTİF BİLEŞİKLERİNİN İN VİTRO ORTAMDA RAT MESANESİ DÜZ KASLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2012 - 2014

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2019 - 2022

## **Bilimsel Hakemlikler**

HARRAN ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

CURRENT MOLECULAR PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Polat B., ŞENGÜL E., ÖZDEMİR D., ATAVET II. ULUSLARARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021

## **Metrikler**

Yayın: 108

Atıf (WoS): 535

Atıf (Scopus): 749

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 15

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı Kağızman İlçe Tarım Müdürlüğü

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI