

## Assoc. Prof. Emin ŞENGÜL

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 7112](tel:+904422317112)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/emin.sengul>

Address: Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakóltesi Yakutiye/ERZURUM

### International Researcher IDs

ScholarID: XtK3zj8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1566-1816

Yoksis Researcher ID: 38465

### Biography

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 Fakóltesi'nde 1 yıl lisans eğitimi aldıktan sonra, 2004-2008 yılları arasında Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakóltesi'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 Fakóltesi Fizyoloji AD'nda Yardımcı Doçent olarak görev yapmaktayım.

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Veteriner Fizyoloji Ad, Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Ataturk University, Veteriner Fakóltesi, Turkey 2004 - 2008

Undergraduate, Erciyes University, Veteriner Fakóltesi, Turkey 2003 - 2004

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakóltesi, 2011

### Dissertations

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

## Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Veterinary Physiology, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2019 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2018 - 2019

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2014 - 2018

Research Assistant, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2010 - 2014

## Academic and Administrative Experience

İNSAN KAYNAKLARI KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

BOLOGNA SÜRESİ ÇALIŞMALARI KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

ÖZ DEĞERLENDİRME KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

KURUMSAL İLETİŞİM KOORDİNATÖRLÜĞÜ, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

TASARRUF TEDBİRLERİ KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

YILLIK HAZIRLAMA, TEKNİK VE SOSYAL FAALİYETLER KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

AKREDİTASYON KOMİSYONU (ULUSAL VE ULUSLARARASI), Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

BURS KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

MEMNUNİYET DEĞERLENDİRME KOMİSYONU (EĞİTİM-ÖĞRETİM ve HASTANE HİZMETLERİ), Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

STAJ KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

MUAYENE VE HURDAYA AYIRMA KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

DÖNER SERMAYE KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

EĞİTİM-ÖĞRETİM KOMİSYONU, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Staj Koordinatörü, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2021 - Continues

Vice Dean, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2020 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2018 - 2019

## Courses

Physiology II, Undergraduate, 2021 - 2022  
Physiology, Undergraduate, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi VI, Doctorate, 2021 - 2022  
Fizyoloji I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi VII, Doctorate, 2022 - 2023  
Medical Physic, Undergraduate, 2022 - 2023  
Membrane, Muscle and Movement System Physiology, Doctorate, 2021 - 2022  
Medical Biology, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Physiopathology, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Physiology I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Clinical Laboratory Diagnosis III, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Physiology II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Laboratory Techniques, Doctorate, 2020 - 2021  
Üreme Fizyolojisi II, Doctorate, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2021 - 2022  
Muscle and Movement System Physiology, Doctorate, 2020 - 2021  
Üreme Fizyolojisi II, Doctorate, 2021 - 2022  
Fizyolojiye Giriş ve Hücre Fizyolojisi II, Doctorate, 2021 - 2022  
Sinir Sistemi Fizyolojisi I, Postgraduate, 2021 - 2022  
Graduation Thesis, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Seminar, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Physiology II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Animals Behavior, Undergraduate, 2019 - 2020  
Digestive System Physiology in Ruminants, Doctorate, 2020 - 2021  
Specialization Course II, Doctorate, 2019 - 2020  
Digestive System Physiology in Ruminants, Doctorate, 2019 - 2020  
Obstetrics and Gynecology, Associate Degree, 2020 - 2021  
Specialization Course III, Doctorate, 2020 - 2021  
Digestive System Physiology, Postgraduate, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi II, Postgraduate, 2019 - 2020  
Blood Cells and Defense System, Doctorate, 2019 - 2020  
Physiology I, Undergraduate, 2020 - 2021  
Fizyoloji II, Undergraduate, 2017 - 2018  
FİZYOLOJİ I, Undergraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

ŞENGÜL E., Sıçanlarda 5-Florourasil İle İndüklenen Nefrotoksisitede Kuersetinin Protektif Etkileri, Postgraduate, G.KANSU(Student), 2018

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, May, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2020

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.51, no.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, vol.202, no.11, pp.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, vol.39, no.3, pp.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, vol.26, no.11, pp.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, vol.38, no.4, pp.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, vol.13, no.3, pp.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, vol.12, no.5, pp.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, vol.234, pp.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, vol.28, no.34, pp.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, vol.31, no.2, pp.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, vol.199, no.1, pp.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, vol.15, no.6, pp.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, vol.19, no.2, pp.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, vol.44, no.3, pp.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, vol.227, pp.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, vol.9, no.3, pp.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, vol.21, no.4, pp.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, vol.182, no.2, pp.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, vol.221, pp.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, vol.92, pp.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, vol.7, no.7, pp.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, vol.89, pp.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, vol.31, pp.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, vol.218, pp.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, vol.13, no.3, pp.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, vol.48, no.2, pp.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, vol.21, no.5, pp.719-728, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The protective effects of Resveratrol on Acetaminophen induced hepatotoxicity**  
KARAMESE S. A., EROL H. S., GUVENDİ G. F., CINAR I., ŞENGÜL E., GÜVENDİ B., KARAMESE M., KARAKUŞ E.  
ANTI-CANCER DRUGS, vol.26, pp.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, vol.15, pp.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, vol.28, no.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, vol.43, no.5, pp.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, vol.14, no.10, pp.1254-1262, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.19, no.2, pp.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, vol.36, no.2, pp.116-121, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.16-21, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.1, pp.156-161, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.3, pp.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, vol.15, no.3, pp.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, vol.46, no.3, pp.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, vol.8, no.2, pp.6-14, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Ratlarda Siklofosamid ile İndüklenen Hepatotoksisite Üzerine Kuersetinin Etkileri**  
GEDİKLİ S., ŞENGÜL E.  
Dicle Tıp Dergisi, vol.46, no.1, pp.41-50, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Effects Of Quercetin On Cyclophosphamide Induced Hepatotoxicity In The Rats**  
GEDİKLİ S., ŞENGÜL E.  
Dicle Medical Journal, vol.46, pp.41-50, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.3, pp.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, vol.13, no.2, pp.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, vol.13, no.3, pp.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, vol.13, no.3, pp.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, vol.13, no.2, pp.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, vol.13, no.2, pp.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, vol.12, pp.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, vol.12, pp.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, vol.28, pp.95-99, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.4, no.1, pp.7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.10, no.1, pp.557-558, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**XXII. Oxidative Stress and Autophagy**

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

FREE RADICALS AND DISEASES, pp.37-54, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.27, pp.129-133, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Oxidative Stress and Autophagy**

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

in: Free Radicals and Diseases, , Editor, InTechOpen, 2016

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**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 October 2024

**II. APOPTOSİS; PROGRAMMED CELL DEATH**

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

Kongre, Erzurum, Turkey, 15 December 2021, pp.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 February 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 December 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, Turkey, 22 - 23 November 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 July 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 (ICAFOT), 2 - 05 April 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 November 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, Turkey, 7 - 10 October 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 September 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 September 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 May 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 May 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 May 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 May 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, Turkey, 5 - 08 September 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, Turkey, 22 - 24 September 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, Turkey, 22 - 24 September 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, Spain, 4 - 07 September 2016, vol.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, Turkey, 5 - 08 September 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 September 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 September 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 June 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 May 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, Turkey, 26 - 29 May 2016, vol.10, pp.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, Turkey, 26 - 29 May 2016, vol.10, pp.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, Turkey, 24 - 27 May 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 April 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, Turkey, 9 - 13 September 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, Turkey, 31 August - 02 September 2015, pp.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, Turkey, 31 August - 02 September 2015
- XXXII. **Deneysel 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, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XXXIII. **Deneysel 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, Turkey, 28 - 30 May 2015, vol.40, pp.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 May 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 May 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 May 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 May 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 May 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 April 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 April 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 April 2013, vol.27, pp.809
- XLII. **Klor endoperoksitlerin reaksiyonları**  
ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., ŞENGÜL E.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.6
- XLIII. **Sikloheptatriene Norkaradien Dengesi**  
ŞENGÜL E., SEÇEN H., BALCI M.  
VI. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Turkey, 9 - 14 September 1989, pp.147

## Supported Projects

- Doymuş M., Tuysuz E., Taşkın M., Özkan H., Şengül E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda İndometazin İle Oluşturulan Mide Ülseri Üzerine Tavuk Tüyü Hidrolizatının Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023
- Yıldırım S., Şengül E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Hepatotoksisite Modelinde Oksidatif Stres İnflamasyon ve Endoplazmik Retikulum Stresi Aracılı Apoptozis Üzerine Morinin Etkileri, 2020 - 2022
- Yıldırım S., Şengül E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by

Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Araştırma Laboratuvarlarının Fiziki Altyapısının Güncel Yaklaşımlara Uyumlu Hale Getirilmesi, 2018 - 2019  
ŞENGÜL E., KANSU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda 5-Florourasil İle İndüklenen Nefrotoksisitede Kuersetinin Protaktif Etkileri, 2018 - 2019  
GEDİKLİ S., ŞENGÜL E., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA CYCLOPHOSPHAMİDE İLE İNDÜKLENEN HEPATOTOKSİSİTE ÜZERİNE KUERSETİNİN ETKİLERİ, 2015 - 2017  
ŞENGÜL E., GELEN V., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA CYCLOPHOSPHAMİDE İLE İNDÜKLENEN KARDİYOTOKSİSİSTE ÜZERİNE QUERCETİN'İN ETKİLERİ, 2015 - 2016  
KARA A., GELEN V., ŞENGÜL E., Project Supported by Higher Education Institutions, "MEME KANSERİ HÜCRELERİNDE EKSTRASELLÜLER MATRİKS, APOPTOZ VE PROLİFERASYONDA ADAMTS9 GENİNİN ARAŞTIRILMASI", 2014 - 2015  
ÇELEBİ F., ŞENGÜL E., Project Supported by Higher Education Institutions, "ACHİLLEA MİLLEFOLIUM (CİVANPERÇEM) EKSTRAKTLARININ VE BAZI BİYOLOJİK AKTİF BİLEŞİKLERİNİN İN VİTRO ORTAMDA RAT MESANESİ DÜZ KASLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2012 - 2014

## Activities in Scientific Journals

Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2019 - 2022

## Scientific Refereeing

HARRAN ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2021  
CURRENT MOLECULAR PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2020  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Other Indexed Journal, May 2020

## Tasks In Event Organizations

Polat B., ŞENGÜL E., ÖZDEMİR D., ATAVET II. ULUSLARARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

## Metrics

Publication: 108  
Citation (WoS): 535  
Citation (Scopus): 749  
H-Index (WoS): 13  
H-Index (Scopus): 15

## Non Academic Experience

Other Public Institution, Gıda, Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı Kağızman İlçe Tarım Müdürlüğü  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI