

## Assoc. Prof. MEHMET GÜVENÇ

### Personal Information

**Email:** mguvenç@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/mguvenç>

### International Researcher IDs

ScholarID: yWBwoOcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9716-0697

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-3408-2017

ScopusID: 57200049159

Yoksis Researcher ID: 59149

### Education Information

Doctorate, Fırat University, Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Fırat University, Turkey 2004 - 2009

### Dissertations

Doctorate, Ratlarda metotreksatın oluşturduğu lipid peroksidasyon, oksidatif stres ve sperm kalitesindeki değişiklikler üzerine kisspeptinin etkisi, Fırat University, 2015

### Research Areas

Veterinary Physiology, Human Physiology, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler, 2020 - Continues

Assistant Professor, Hatay Mustafa Kemal University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler, 2016 - Continues

Research Assistant, Fırat University, 2010 - 2016

### Academic and Administrative Experience

Manager of Research and Application Center, Hatay Mustafa Kemal University, Rektörlük, -, 2021 - Continues

Head of Department, Hatay Mustafa Kemal University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler, 2020 - Continues

Faculty Board Member, Hatay Mustafa Kemal University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler, 2021 - 2024

Applied Research Center Board Member, Hatay Mustafa Kemal University, Rektörlük, 2019 - 2022

## Courses

FİZYOLOJİ I (1701208), Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
ÇİFTLİK HAYVANLARINDA KLİNİK LABORATUAR TANI (1701014), Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
MEDİKAL FİZİK (1701105), Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
FİZYOLOJİ II (1701305), Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
KÜÇÜK HAYVANLARDA KLİNİK LABORATUAR TANI (1701030), Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
HAYVAN DAVRANIŞLARI (1701404), Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
RUMEN FİZYOLOJİSİ (HBBH-1287), Undergraduate Minor, 2018-2019  
HAYVAN BESLEMEDE FİZYOLOJİ (HBBH-1248), Undergraduate Minor, 2018-2019  
MİNERALLER VE METABOLİZMASI (HBBH-1223), Undergraduate Minor, 2018-2019

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

- I. **Safranal's therapeutic effects in rat models of polycystic ovary syndrome**  
CELLAT M., Kuzu M., GÜVENÇ M., YÜKSEL M., Kanat Ö., AKAYDIN BOZKURT Y., Etyemez M., KARACA F.  
Revista Brasileira de Farmacognosia, vol.34, no.2, pp.301-312, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Protective Effect of Tyrosol on Cisplatin-Induced Ovarian Inflammation and Oxidative Stress in Rats**  
**Efecto protector del tirosol sobre la inflamación ovárica y el estrés oxidativo inducidos por cisplatino en ratas**  
GÖKÇEK İ., GÖZER A., KUTLU T., GÜVENÇ M., AYDIN L., Uyanık G.  
Revista Científica de la Facultad de Veterinaria, vol.34, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the application and effects of intratesticular use of vaseline and acetylsalicylic acid 30% + vaseline for chemical castration in male rats**  
**Evaluación de la aplicación y efectos del uso intratesticular de vaselina y mezcla de ácido acetilsalicílico + vaselina al 30 % para fines de castración química en ratas machos**  
İŞLER C. T., Bakır O., UYAR A., GÜVENÇ M., YALÇIN O. K.  
Revista Científica de la Facultad de Veterinaria, vol.34, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of tyrosol on diclofenac sodium-induced acute nephrotoxicity in rats**  
Çömez M., CELLAT M., Kuzu M., UYAR A., TÜRK E., Kaya Y. S., Etyemez M., GÖKÇEK İ., GÜVENÇ M.  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.38, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Protective effects of esculetin against ovary ischemia-reperfusion injury model in rats**  
GÜVENÇ M., Yüksel M., Kutlu T., Etyemez M., Gökçek İ., Cellat M.  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.38, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Inula viscosa ameliorates acetic acid induced ulcerative colitis in rats**  
Cellat M., Tekeli İ. O., Türk E., Aydın T., Uyar A., İşler C. T., Gökçek İ., Etyemez M., GÜVENÇ M.  
Biotechnic and Histochemistry, vol.98, no.4, pp.255-266, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of carvacrol on experimental nephrolithiasis in female rats**  
Kutlu T., Güvenç M.  
Biotechnic and Histochemistry, vol.98, no.1, pp.69-76, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of the effects of safranal on the experimentally created rheumatoid arthritis model in rats**  
CELLAT M., İŞLER C. T., KUTLU T., Kuzu M., Etyemez M., ALAKUŞ H., GÜVENÇ M.  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.36, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Protective effect of Smilax excelsa L. pretreatment via antioxidant, anti-inflammatory effects, and activation of Nrf-2/HO-1 pathway in testicular torsion model**  
Cellat M., İşler C. T., Uyar A., Kuzu M., Aydın T., Etyemez M., Türk E., Yavaş İ., Güvenç M.  
Journal of Food Biochemistry, vol.46, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The protective effect of Boswellic acid and Ellagic acid loaded, colon targeted, and pH-sensitive N-**

**succinyl chitosan in ulcerative colitis rat model**

YİPEL M., Tekeli İ. O., ALTINOK YİPEL F., COŞKUN P., Aslan A., GÜVENÇ M., BEYAZİT N., Özsoy Ş. Y.  
Journal of Drug Delivery Science and Technology, vol.68, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **Zingerone protects liver and kidney tissues by preventing oxidative stress, inflammation, and apoptosis in methotrexate-treated rats**  
TÜRK E., GÜVENÇ M., CELLAT M., UYAR A., Kuzu M., Ağgül A. G., KIRBAŞ A.  
Drug and Chemical Toxicology, vol.45, no.3, pp.1054-1065, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Ameliorative Effects of Oleuropein on Lipopolysaccharide-Induced Acute Lung Injury Model in Rats**  
Dikmen N., Cellat M., Etyemez M., İşler C. T., Uyar A., Aydın T., GÜVENÇ M.  
Inflammation, vol.44, no.6, pp.2246-2259, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Tyrosol retards induction of fibrosis in rats**  
KUTLU T., ÖZKAN H., GÜVENÇ M.  
Journal of Food Biochemistry, vol.45, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Tyrosol improves ovalbumin (OVA)-induced asthma in rat model through prevention of airway inflammation**  
CELLAT M., Kuzu M., İŞLER C. T., Etyemez M., Dikmen N., UYAR A., GÖKÇEK İ., TÜRK E., GÜVENÇ M.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, vol.394, no.10, pp.2061-2075, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **The protective effect of esculetin against aluminium chloride-induced reproductive toxicity in rats**  
TÜRK E., Ozan Tekeli I., ÖZKAN H., UYAR A., CELLAT M., Kuzu M., YAVAŞ İ., Alizadeh Yegani A., Yaman T., GÜVENÇ M.  
Andrologia, vol.53, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Dexamethasone on Bupivacaine-Induced Peripheral Nerve Injection Injury in the Rat Sciatic Model**  
ÇÖMEZ M. S., Borazan Y., ÖZGÜR T., İŞLER C. T., CELLAT M., GÜVENÇ M., ALTUĞ M. E.  
Journal of Investigative Surgery, vol.34, no.12, pp.1339-1347, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of hepatoprotective effect of some algae species on carbon tetrachloride-induced liver injury in rats**  
Altinok-Yipel F., Tekeli I., Ozsoy S., GÜVENÇ M., Sayin S., YİPEL M.  
Archives of Physiology and Biochemistry, vol.126, no.5, pp.463-467, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Protective effect of oleuropein on ketamine-induced cardiotoxicity in rats**  
ÇÖMEZ M. S., CELLAT M., ÖZKAN H., Borazan Y., Aydın T., GÖKÇEK İ., TÜRK E., GÜVENÇ M., Çakır A., Özsoy Ş. Y.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, vol.393, no.9, pp.1691-1699, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Hepatoprotective Activity of Linalool in Rats Against Liver Injury Induced by Carbon Tetrachloride**  
Altinok-Yipel F., Tekeli I. O., Özsoy O. Y., GÜVENÇ M., KAYA D. A., YİPEL M.  
International Journal for Vitamin and Nutrition Research, vol.90, no.3-4, pp.302-308, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Negative effect of feeding with high energy diets on testes and metabolic blood parameters of male Japanese quails, and positive role of milk thistle seed**  
Çeribaşı S., Türk G., Özçelik M., Doğan G., Çeribaşı A., Mutlu S. İ., Erişir Z., GÜVENÇ M., Güngören G., Acısu T., et al.  
Theriogenology, vol.144, pp.74-81, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Tyrosol prevents AlCl<sub>3</sub> induced male reproductive damage by suppressing apoptosis and activating the Nrf-2/HO-1 pathway**  
GÜVENÇ M., CELLAT M., GÖKÇEK İ., Arkalı G., UYAR A., Tekeli İ. O., YAVAŞ İ.  
Andrologia, vol.52, no.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Nobiletin Protects from Renal Ischemia-Reperfusion Injury in Rats by Suppressing Inflammatory Cytokines and Regulating iNOS-eNOS Expressions**  
GÜVENÇ M., CELLAT M., UYAR A., ÖZKAN H., GÖKÇEK İ., İŞLER C. T., YAKAN A.  
Inflammation, vol.43, no.1, pp.336-346, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Nobiletin attenuates acetaminophen-induced hepatorenal toxicity in rats**  
GÜVENÇ M., CELLAT M., GÖKÇEK İ., ÖZKAN H., Arkalı G., YAKAN A., Yurdagül Özsoy Ş., Aksakal M.  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.34, no.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of thymol and carvacrol on sperm quality and oxidant/antioxidant balance in rats**  
GÜVENÇ M., CELLAT M., GÖKÇEK İ., YAVAŞ İ., Yurdagül Özsoy Ş.

- Archives of Physiology and Biochemistry, vol.125, no.5, pp.396-403, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Protective Effects of Tyrosol Against DSS-Induced Ulcerative Colitis in Rats**  
GÜVENÇ M., CELLAT M., ÖZKAN H., Tekeli İ. O., UYAR A., GÖKÇEK İ., İŞLER C. T., Yakan A.  
Inflammation, vol.42, no.5, pp.1680-1691, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Ameliorating effect of kisspeptin-10 on methotrexate-induced sperm damages and testicular oxidative stress in rats**  
GÜVENÇ M., Aksakal M.  
Andrologia, vol.50, no.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of gestational diabetes mellitus on testis and pancreatic tissues of male offspring**  
Türk G., Rişvanlı A., Çeribaşı A., Sönmez M., Yüce A., GÜVENÇ M., Arslan Özkan H., Canlı N., Yaman M.  
Andrologia, vol.50, no.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of Cinnamon (*C. zeylanicum*) Bark Oil Against Taxanes-Induced Damages in Sperm Quality, Testicular and Epididymal Oxidant/Antioxidant Balance, Testicular Apoptosis, and Sperm DNA Integrity**  
SARIÖZKAN S., Türk G., GÜVENÇ M., Yüce A., Özdamar S., CANTÜRK TAN F., YAY A. H.  
Nutrition and Cancer, vol.68, no.3, pp.481-494, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of etodolac hydrazone, a new compound synthesised from etodolac, on spermatozoon quality, testicular lipid peroxidation, apoptosis and spermatozoon DNA integrity**  
SARIÖZKAN S., Türk G., Çikla-Süzgün P., GÜVENÇ M., Yüce A., YAY A. H., CANTÜRK TAN F., Küçükgül Ş.  
Andrologia, vol.48, no.2, pp.177-188, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Ameliorating effect of pomegranate juice consumption on carbon tetrachloride-induced sperm damages, lipid peroxidation, and testicular apoptosis**  
Türk G., Çeribaşı S., Sönmez M., Çiftçi M., Yüce A., GÜVENÇ M., Kaya Ş. Ö., Çay M., Aksakal M.  
Toxicology and Industrial Health, vol.32, no.1, pp.126-137, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Dietary rosemary oil alleviates heat stress-induced structural and functional damage through lipid peroxidation in the testes of growing Japanese quail**  
Türk G., Çeribaşı A. O., Şimşek Ü. G., Çeribaşı S., GÜVENÇ M., Özer Kaya Ş., Çiftçi M., Sönmez M., Yüce A., Bayrakdar A., et al.  
Animal Reproduction Science, vol.164, pp.133-143, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effect of cinnamon (*Cinnamomum zeylanicum*) bark oil on heat stress-induced changes in sperm production, testicular lipid peroxidation, testicular apoptosis, and androgenic receptor density in developing Japanese quails**  
Türk G., Şimşek Ü. G., Çeribaşı A. O., Çeribaşı S., Kaya Ş. ö., GÜVENÇ M., Çiftçi M., Sönmez M., Yüce A., Bayrakdar A., et al.  
Theriogenology, vol.84, no.3, pp.365-376, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effectiveness of cinnamon (*Cinnamomum zeylanicum*) bark oil in the prevention of carbon tetrachloride-induced damages on the male reproductive system**  
Yüce A., Türk G., Çeribaşı S., GÜVENÇ M., Çiftçi M., Sönmez M., Özer Kaya Ş., Çay M., Aksakal M.  
Andrologia, vol.46, no.3, pp.263-272, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Quercetin attenuates carbon tetrachloride-induced testicular damage in rats**  
Sönmez M., Türk G., Çeribaşı S., Çiftçi M., Yüce A., GÜVENÇ M., Özer Kaya Ş., Çay M., Aksakal M.  
Andrologia, vol.46, no.8, pp.848-858, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of cinnamon (*Cinnamomum zeylanicum*) bark oil on testicular antioxidant values, apoptotic germ cell and sperm quality**  
Yüce A., Türk G., Çeribaşı S., Sönmez M., Çiftçi M., GÜVENÇ M.  
Andrologia, vol.45, no.4, pp.248-255, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. Investigation of the Effects of Zingeron in the Experimental Hepatorenal Toxicity Model Induced

**with Bisphenol A**

GÜVENÇ M.

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.38, no.3, pp.192-197, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Impact of Carvacrol on Ovarian and Uterine Changes Induced by Hyperthyroidism in Rats**  
GÖKÇEK İ., GÜVENÇ M.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.38, no.3, pp.240-245, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ratlarda Siklofosamid ile Oluşturulan Anemi Modelinde Zeytin Yaprağı Ekstraktının Etkilerinin Araştırılması**  
GÜVENÇ M., ETYEMEZ M.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.37, no.2, pp.87-92, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effects of Jujube Fruit (Ziziphus jujuba Mill.) Added in the Mixed Feed on Growth Performance and Oxidative Stress Parameters in Quails Raised in Different Stocking Densities**  
CELLAT M., ALAŞAHAN S., ETYEMEZ M., GÖKÇEK İ., KUTLU T., TÜRKMEN M., GÜVENÇ M., ÇİFTÇİ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH, vol.5, no.1, pp.19-26, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **INVESTIGATION OF SYNERGISTIC EFFECT OF GELDANAMYCIN AND CUCURBITACIN ON HUMAN COLON CANCER**  
CELLAT M., ALİZADE A., KAPLAN H. M., EVYAPAN G., GÜVENÇ M.  
Journal of Applied Biological Sciences (JABS), 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Changes in oxidative stress parameters in ear-tagged calves in acute period**  
Cellat M., PEKER AKALIN P., İşler C. T., GÜVENÇ M., GÖKÇEK İ., Kazak F., Başpınar N.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.31, no.2, pp.115-120, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Protective Effects of Perilyl Alcohol on Oxidative Stress and Apoptosis in Kidney Tissues of Diabetic Rats**  
Yılmaz M., Aksakal M., GÜVENÇ M., arkalı g.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.34, no.1, pp.29-34, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sıçanlarda Asetik Asit ile Oluşturulmuş Deneysel Ülseratif Kolitis Modelinde Zingeron'un Etkilerinin Araştırılması**  
GÜVENÇ M., KUTLU T.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.33, no.3, pp.177-184, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Karbon Tetraklorür ile Kronik Karaciğer Hasarı Oluşturulan Ratlarda Nar Suyu ve Tarçın Kabuk Yağının Koruyucu Etkileri**  
ÇERİBAŞI A. O., GÜVENÇ M.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.31, no.3, pp.181-188, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Repeat Breeder İneklerde Oksidatif Stres ve Çeşitli Biyokimyasal Parametreler**  
GÜVENÇ M., CELLAT M., KOLDAŞ ÜRER E., GÖKÇEK İ.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.31, no.3, pp.243-247, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Leptospirozisli Danalarda Oksidatif Stres ve Bazı Biyokimyasal Parametreler**  
GAZİOĞLU A., GÜVENÇ M.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.29, no.1, pp.41-45, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. **Investigation of Chronic Changes in Hydronephrotic and Contralateral Kidneys in Rats with Unilateral Ureteral Obstruction**  
KUTLU T., KAYA U., YURTAL Z., ÖZKAN H., ETYEMEZ M., ALAKUŞ İ., KEÇELİ H. H., GÜVENÇ M.  
9th International Congress on Veterinary and Animal Sciences, Turkey, 27 - 28 December 2024, pp.113-114
- II. **Tomentosin Mitigates the LPS Induced Cardiac Injury in Mice**  
GÜVENÇ M., AYDIN T., KUTLU T., ETYEMEZ M., İŞLER C. T.  
9th International Congress on Veterinary and Animal Sciences, Turkey, 27 - 28 December 2024

- III. **Effects of Intraperitoneal Chronic Bupivacaine Administration On Cardiotoxicity in Rats**  
ÇÖMEZ M., CELLAT M., UYAR A., ETYEMEZ M., GÜVENÇ M.  
15th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 28 - 29 June 2024
- IV. **Investigation of the Effects of Tomentosin Against Septic Heart Damage Model Due to Cecum Ligation and Perforation in Rats**  
CELLAT M., İŞLER C. T., AYDIN T., KUTLU T., ETYEMEZ M., GÜVENÇ M.  
7. ICANAS 2024 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2024, vol.1, pp.1
- V. **Evaluation of the Application and Effects of Intratesticular Use of Vaseline and Acetylsalicylic Acid 30% + Vaseline For Chemical Castration in Male Rats**  
İŞLER C. T., BAKIR O., UYAR A., GÜVENÇ M., YALÇIN O. K.  
ICAFVP 3rd International Conference On Agriculture, Food, Veterinary And Pharmacy Sciences, Beirut, Lebanon, 10 - 12 November 2023, vol.1, pp.151-152
- VI. **Safranal Protects Against Cyclophosphamide Induced Testicular Toxicity in Rats**  
CELLAT M., YAVAŞ İ., UYAR A., ETYEMEZ M., GÜVENÇ M.  
8th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS)-Online, Turkey, 20 - 21 October 2023
- VII. **Protective Effects of Olea Europaea Extract Against Hematological Alterations and Oxidative Stress Induced by Cyclophosphamide in Rats**  
GÜVENÇ M., ETYEMEZ M.  
6th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS 2021), Turkey, 2 - 04 September 2021, pp.150
- VIII. **Erkek Ratlarda Alüminyum Klorid İle Oluşturulmuş Reprodüktif Hasar Modelinde Esculetin'in Etkileri**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÖZKAN H., UYAR A., CELLAT M., KUZU M., YAVAŞ İ., ALIZADEH YEGANI A., YAMAN T., GÜVENÇ M.  
IV. International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development, Ankara, Turkey, 12 June 2020, pp.73-75
- IX. **ERKEK RATLARDA ALUMİNYUM KLORİD İLE OLUŞTURULMUŞ REPRODUKTİF HASAR MODELİNDE ESCULETİN'İN ETKİLERİ**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÖZKAN H., UYAR A., CELLAT M., KUZU M., YAVAŞ İ., ALIZADEH YEGANI A., YAMAN T., GÜVENÇ M.  
IV. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Ankara, Turkey, 12 - 14 June 2020, pp.73-75
- X. **Effects of Esculetin on The Reproduction Damage Model Induced by Aluminium Chloride in Male Rats**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÖZKAN H., UYAR A., CELLAT M., KUZU M., YAVAŞ İ., ALIZADE A., YAMAN T., GÜVENÇ M.  
IV. International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development, Ankara, Turkey, 12 - 14 June 2020, pp.73-75
- XI. **Effects of Esculetin on the Reproduction Damage Model Induced by Aliminum Chloride in Male Rats**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÖZKAN H., UYAR A., CELLAT M., KUZU M., YAVAŞ İ., ALIZADEH YEGANI A., YAMAN T., GÜVENÇ M.  
International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Development-IV, Ankara, Turkey, 12 - 14 June 2020, pp.73-75
- XII. **Ratlarda Metotreksat İle Oluşturulmuş Deneysel Toksikite Modelinde Zingeron'un Etkilerinin Araştırılması**  
TÜRK E., GÜVENÇ M., CELLAT M., UYAR A., KUZU M., AĞGÜL A. G., KIRBAŞ A.  
Uluslararası Harran Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 05 June 2020, pp.8-9
- XIII. **Investigation of The Effects of Zingerone in Experimental Toxicity Model Induced by Metotrexate in Rats**  
TÜRK E., GÜVENÇ M., CELLAT M., UYAR A., KUZU M., AĞGÜL A. G., KIRBAŞ A.  
International Harran Health Sciences Congress, Şanlıurfa, Turkey, 5 - 07 June 2020, pp.8-9
- XIV. **RATLARDA METOTREKSAT İLE OLUŞTURULMUŞ DENEYSEL TOKSİSİTE MODELİNDE ZİNGERON'UN**

## ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

TÜRK E., GÜVENÇ M., CELLAT M., UYAR A., KUZU M., AĞGÜL A. G., KIRBAŞ A.

Uluslararası Harran Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 5 - 07 June 2020, pp.8-9

- XV. **Effects of Esculetin on The Reproduction Damage Model Induced by Aluminum Chloride in Male Rats**  
TÜRK E., TEKELİ İ. O., ÖZKAN H., UYAR A., CELLAT M., KUZU M., YAVAŞ İ., ALIZADEH YEGANI A., YAMAN T., GÜVENÇ M.  
IV. International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development, Turkey, 12 - 14 June 2020
- XVI. **Farklı Yerleşim Sıklığında Yetiştirilen Japon Bildircinlarında (Coturnix coturnix japonica) Karma Yeme İlave Edilen Hünnap (Ziziphus jujuba) Meyvesinin Canlı Ağırlık ve Oksidatif Stres Üzerine Etkileri**  
CELLAT M., ALAŞAHAN S., ETYEMEZ M., GÖKÇEK İ., KUTLU T., GÜVENÇ M., ÇİFTÇİ M.  
INSAC Natural and Health Sciences (INHS-2020), Turkey, 22 May 2020, pp.234-235
- XVII. **Farklı Yerleşim Sıklığında Yetiştirilen Japon Bildircinlarında (Coturnix coturnix japonica) Karma Yeme İlave Edilen Hünnap (Zizyphus jujuba) Meyvesinin Canlı Ağırlık ve Oksidatif Stres Üzerine Etkileri**  
CELLAT M., ALAŞAHAN S., ETYEMEZ M., GÖKÇEK İ., KUTLU T., GÜVENÇ M., ÇİFTÇİ M.  
INSAC Natural and Health Sciences (INHS-2020), Turkey, 22 - 23 May 2020, pp.234-235
- XVIII. **Effects of Perineural Dexamethasone against Sciatic Nerve İnjury Induced Intranueral Bupivacaine Injection in Rats**  
ÇÖMEZ M., BORAZAN Y., İŞLER C. T., CELLAT M., GÜVENÇ M., ÖZGÜR T., ALTUĞ M. E.  
Akdeniz 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Turkey, 18 - 20 October 2019
- XIX. **Effects of zingerone on experimental toxicity model induced bybisphenol a in rats**  
GÜVENÇ M.  
4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), Kiev, Ukraine, 10 - 14 July 2019, pp.16
- XX. **Effects of Thymol on Methotrexate-Induced Experimental Toxicity in Rats**  
GÜVENÇ M., AYDIN T., GÖKÇEK İ.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCES, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.14
- XXI. **Effects of Oleuropein on Ketamine-Induced Cardiotoxicity in Rats**  
ÇÖMEZ M., CELLAT M., GÜVENÇ M., AYDIN T., GÖKÇEK İ., ÖZKAN H., TÜRK E., ÖZSOY Ş. Y., ÇAKIR A.  
4th International Conference On Advances In Natural & Applied Science Chemistry, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.11-12
- XXII. **Effects of Oleuropein on Ketamin-Induced Cardiotoxicity in Rats**  
ÇÖMEZ M., CELLAT M., GÜVENÇ M., AYDIN T., GÖKÇEK İ., ÖZKAN H., TÜRK E., ÖZSOY Ş. Y., ÇAKIR A.  
4th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Turkey, 19 - 22 June 2019
- XXIII. **Ratlarda Alüminyum Klorid İle Oluşturulmuş Deneysel Toksikite Modelinde Tyrosol'ün Sperm Kalitesi ve Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
GÜVENÇ M., CELLAT M., GÖKÇEK İ., UYAR A., TEKELİ İ. O., YAVAŞ İ.  
9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.50-51
- XXIV. **Yüksek Enerjili Yemlerle Beslemenin Etçi Bildircinların Testisleri İle Metabolik Kan Parametreleri Üzerine Olumsuz Etkisi ve Deve Dikeni (Silybum Marianum) Tohumunun Olumlu Rolü**  
ÇERİBAŞI A. O., TÜRK G., ÖZÇELİK M., DOĞAN G., ÇERİBAŞI S., İFLAZOĞLU MUTLU S., ERİŞİR Z., GÜVENÇ M., GÜNGÖREN G., ACISU T. C., et al.  
9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.52-53
- XXV. **EFFECTS OF NOBILETIN IN EXPERIMENTAL HEPATORENAL TOXICITY MODEL INDUCED BY ACETAMINOPHEN IN RATS**  
GÜVENÇ M., CELLAT M., GÖKÇEK İ., ÖZKAN H., ARKALI G., YAKAN A., ÖZSOY Ş. Y., AKSAKAL M.  
3rd International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Belgrade, Serbia, 5 - 09 September 2018, pp.58
- XXVI. **Effects of Nobiletine on Renal Ischemia Reperfusion Injury in Rats**

CELLAT M., GÜVENÇ M., GÖKÇEK İ., ÖZKAN H., İŞLER C. T., UYAR A., YAKAN A.

3rd International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Belgrade, Serbia, 5 - 09 September 2018, pp.59

**XXVII. Ratlarda Alüminyum Klorid ile Oluşturulmuş Deneysel Toksikite Modelinde Tyrosol'ün Sperm Kalitesi ve Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

GÜVENÇ M., CELLAT M., GÖKÇEK İ., UYAR A., TEKELİ İ. O., YAVAŞ İ.

9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.50-51

**XXVIII. GEBELİK ESNASINDAKİ DİYABETİN ERKEK YAVRULARIN TESTİS VE PANKREATİK DOKULARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**

TÜRK G., RIŞVANLI A., ÇERİBAŞI A. O., SÖNMEZ M., YÜCE A., GÜVENÇ M., ARSLAN ÖZKAN H., CANLI N., YAMAN M.

9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.94-95

**XXIX. RATLARDA ALÜMİNYUM KLORİD İLE OLUŞTURULMUŞ DENEYSEL TOKSİSİTE MODELİNDE TYROSOL'ÜN SPERM KALİTESİ VE OKSİDATİF STRES ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

GÜVENÇ M., CELLAT M., GÖKÇEK İ., UYAR A., TEKELİ İ. O., YAVAŞ İ.

9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.50-51

**XXX. Effects of Nobiletin in Experimental Toxicity Model Induced by Acetaminophen in Rats**

GÜVENÇ M., CELLAT M., GÖKÇEK İ., ÖZKAN H., ARKALI G., YAKAN A., ÖZSOY Ş. Y., AKSAKAL M.

III. International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Serbia, 5 - 09 September 2018

**XXXI. Investigation of the Activities and Synergistic Potentials of Colon Targeted Glycyrrhizic Acid and Rosmarinic Acid in the Experimental Ulcerative Colitis Model**

Tekeli İ. O., Altınok Yipel F., Aslan A., Güvenç M., Özsoy Ş. Y., Yipel M.

The 4th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018

**XXXII. Investigation of Anti-Inflammatory and Antioxidant Activity of Colon Targeted Boswellic Acid and Ellagic Acid by Drug Delivery System: In Vivo Part (Experimental Design, Histopathology, Oxidative Stress, Inflammatory Cytokines and Protein Expression Levels)**

YİPEL M., TEKELİ İ. O., ALTINOK YİPEL F., PEKER AKALIN P., ASLAN A., GÜVENÇ M., ÖZSOY Ş. Y.

1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018

**XXXIII. Investigation of anti-inflammatory and antioxidant activity of colon targeted boswellic acid and ellagic acid by drug delivery system: in vivo part(experimental design, histopathology, oxidative stress,inflammatory cytokines and protein expression levels)**

YİPEL M., TEKELİ İ. O., ALTINOK YİPEL F., PEKER AKALIN P., ASLAN A., GÜVENÇ M., ÖZSOY Ş. Y.

1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018

**XXXIV. Effects of Thymol and Carvacrol on Sperm Quality and Antioxidant System**

GÜVENÇ M., CELLAT M., GÖKÇEK İ., YAVAŞ İ., ÖZSOY Ş. Y.

ICABB 2017, 25 - 29 October 2017

**XXXV. AMELIORATING EFFECT OF KISSPEPTIN-10 ON METHOTREXATE-INDUCED TESTICULAR OXIDATIVE STRESS AND SPERM QUALITY IN RATS**

GÜVENÇ M., AKSAKAL M.

ICABB 2017, 25 - 29 October 2017

**XXXVI. Comparison of Hepatoprotective Activity of Coriander (Coriandrum sativum) and Its Major Component Linalool in an Experimental Rat Model**

ALTINOK YİPEL F., TEKELİ İ. O., ÖZSOY Ş. Y., GÜVENÇ M., KAYA D. A., YİPEL M.

II International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics, 4 - 08 October 2017

**XXXVII. Karbon tetraklorür ün erkek üreme sisteminde neden olduğu yapısal ve fonksiyonel hasarları quercetin anti peroksidatif özelliği düzeltmektedir**

SÖNMEZ M., TÜRK G., ÇERİBAŞI S., ÇİFTÇİ M., YÜCE A., GÜVENÇ M., ÖZER KAYA Ş., ÇAY M., AKSAKAL M.

7. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.146-147

**XXXVIII. Karbon tetraklorürün erkek üreme sisteminde oluşturduğu hasarların önlenmesinde tarçın**



### **Cinnamomum zeylanicum kabuk yağının etkinliği**

YÜCE A., TÜRK G., ÇERİBAŞI S., GÜVENÇ M., ÇİFTÇİ M., SÖNMEZ M., ÖZER KAYA Ş., ÇAY M., AKSAKAL M., KÖSE S., et al.

4. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Elazığ, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.54-55

### **XXXIX. Tarçın (Cinnamomum zeylanicum) kabuk yağının testiküler antioksidan değerler apoptotik germ hücre ve sperm kalitesi üzerine etkileri**

YÜCE A., TÜRK G., ÇERİBAŞI S., SÖNMEZ M., ÇİFTÇİ M., GÜVENÇ M.

4. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Elazığ, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.58-59

### **XL. Karbon tetraklorürün neden olduğu sperm hasarları lipid peroksidasyonu ve testiküler apoptozise karşı nar suyu tüketiminin iyileştirici etkisi**

TÜRK G., ÇERİBAŞI S., SÖNMEZ M., ÇİFTÇİ M., YÜCE A., GÜVENÇ M., ÖZER KAYA Ş., ÇAY M., AKSAKAL M.

7. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013

## **Supported Projects**

Kutlu T., Arkalı G., Yılmaz Usta D., Aydın T., Özkan H., Kaya U., Çakır A., Turanlı Y., Gökçek İ., Güvenç M., TUBITAK Project, IN VITRO VE IN VIVO KOLOREKTAL KANSER MODELİNDE KSANTİNOZİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2024 - 2026

Güvenç M., Kaya U., Özkan H., Arkalı G., Aydın T., Kutlu T., Çakır A., Gökçek İ., Yılmaz Usta D., Turanlı Y., TUBITAK Project, IN VITRO VE IN VIVO KOLOREKTAL KANSER MODELİNDE KSANTİNOZİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2024 - 2026

Arkalı G., Güvenç M., Aksakal M., Özkan H., Çeribaşı S., Çay M., Erdoğan M. K., Yüce A., Güler Ekmen E., TUBITAK Project, RATLARDA HİPERTİROİDİZMİN NEDEN OLDUĞU KARDİYAK HİPERTİROFİDE PHOENİXİN-14 HORMONUN ETKİSİNİN İN VİVO VE İN VİTRO ARAŞTIRILMASI, 2023 - 2025

Kaya E., Güvenç M., Acısu T. C., Bağ H., Polat E., Özer Kaya Ş., Çeribaşı A. O., Çeribaşı S., Yılmaz S., TUBITAK Project, BİSFENOL A'YA MARUZ BIRAKILAN RATLARDA ELEKTROAKUPUNKTUR UYGULAMASININ BAZI BİYOKİMYASAL, MOLEKÜLER, SPERMATOLOJİK VE HİSTOPATOLOJİK PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2023 - 2025

Çömez M. S., Güvenç M., Etyemez M., Cellat M., Uyar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda İntraperitoneal Kronik Bupivacain Uygulamasının Kardiyotoksik Üzerine Etkileri, 2022 - 2025

Kutlu T., Aydın T., İşler C. T., Etyemez M., Güvenç M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde LPS ile Oluşturulan Akut Kalp Hasarı Modelinde Tomentosin'in Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2024

Cellat M., Kutlu T., Güvenç M., İşler C. T., Aydın T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Sekum Ligasyonu ve Delinmeye Bağlı Sepsis Modelinde Tomentosin'in Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2024

Özkan H., Yurtal Z., Güvenç M., Kaya U., Kutlu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda deneysel unilateral ureteral obstrüksiyonda şekillenen akut değişikliklerin biyokimyasal, moleküler ve patolojik yöntemlerle araştırılması, 2022 - 2023

Kaya U., Aslan A., Özkan H., Kutlu T., Altuğ M. E., Kulualp K., Güvenç M., Alakuş H., Yurtal Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda testiküler iskemi-reperfüzyon modelinde Diospyros kaki yaprağı ekstraktının antioksidan ve antiinflamatuvar etkinliğinin araştırılması, 2021 - 2022

GÜVENÇ M., ÖZKAN H., KUTLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiyoasetamid ile kronik karaciğer hasarı oluşturulan ratlarda tirozolun karaciğer üzerindeki etkisi, 2020 - 2022

GÜVENÇ M., YAVAŞ İ., CELLAT M., ETYEMEZ M., UYAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Siklofosamid ile Oluşturulan Deneysel Reprodüktif Toksikite Modelinde Safranal'ın Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

İşler C. T., Cellat M., Güvenç M., Kutlu T., Etyemez M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Romatoid Artrit Modelinde Safranalın Etkilerinin Araştırılması , 2020 - 2021

Dikmen N., Cellat M., Aydın T., Güvenç M., İşler C. T., Uyar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Lipopolisakkarit (LPS) ile Oluşturulan Deneysel Akut Akciğer Hasarı Modelinde Oleuropein'in Etkilerinin Araştırılması , 2020 - 2021

Kutlu T., Güvenç M., Özkan H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiyoasetamid ile kronik karaciğer hasarı oluşturulan ratlarda tirozolun karaciğer üzerindeki etkisi (20.M.018), 2020 - 2021

İşler C. T., Güvenç M., Uyar A., Türk E., Aydın T., Cellat M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Testis Torsiyonu İle Oluşturulan İskemi - Reperfüzyon Modelinde Smilax excelsa'nın Etkilerinin Araştırılması , 2020 -

2021

CELLAT M., GÜVENÇ M., UYAR A., İŞLER C. T., DİKMEN N., GÖKÇEK İ., TÜRK E., ETYEMEZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Ovalbumin İle Oluşturulan Deneysel Astım Modelinde Tyrosol'ün Etkinliğinin Araştırılması (Proje No:19.M.041), 2019 - 2021

CELLAT M., TEKELİ İ. O., ÖZKAN H., YAVAŞ İ., GÜVENÇ M., ALİZADE A., YAMAN T., TÜRK E., UYAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Alüminyum Klorid ile Oluşturulmuş Deneysel Reprodüktif Toksikite Modelinde Esculetin'in Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması (Proje No:18.M.095), 2018 - 2020

CELLAT M., KIRBAŞ A., UYAR A., KUZU M., AĞGÜL A. G., GÜVENÇ M., TÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Metotreksat ile Oluşturulan Deneysel Toksikite Modelinde Zingerone'nun Etkinliğinin Araştırılması (Proje No: 18.M.085), 2018 - 2020

CELLAT M., TÜRK E., GÖKÇEK İ., ÖZKAN H., ÖZSOY Ş. Y., AYDIN T., GÜVENÇ M., ÇÖMEZ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ketamin İle Deneysel Olarak Oluşturulan Kardiyotoksikite Üzerine Oleuropein'in Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması (Proje No: 18.M.062), 2018 - 2019

GÜVENÇ M., TÜRK E., ÖZSOY Ş. Y., CELLAT M., GÖKÇEK İ., ÖZKAN H., ÇÖMEZ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ketamin İle Deneysel Olarak Oluşturulan Kardiyotoksikite Üzerine Oleuropein'in Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması, 2018 - 2019

CELLAT M., UYAR A., TEKELİ İ. O., GÖKÇEK İ., YAVAŞ İ., GÜVENÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Alüminyum Klorid ile Oluşturulmuş Deneysel Toksikite Modelinde Tyrosol'ün Etkilerinin Araştırılması (Proje No: 18.M.043), 2018 - 2019

CELLAT M., GÜVENÇ M., TEKELİ İ. O., YAKAN A., UYAR A., ÖZKAN H., İŞLER C. T., GÖKÇEK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Ülseratif Kolit Modelinde Tyrosol'ün Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması (Proje No: 18.M.013), 2018 - 2019

UYAR A., GÖKÇEK İ., İŞLER C. T., ÖZKAN H., GÜVENÇ M., YAKAN A., CELLAT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Böbrek İskemi ve Reperfüzyon Hasarı Üzerine Nobiletinin Etkilerinin Araştırılması (Proje No: 17.M.005), 2017 - 2019

CELLAT M., YAKAN A., ÖZKAN H., ARKALI G., AKSAKAL M., GÖKÇEK İ., ÖZSOY Ş. Y., GÜVENÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Asetaminofen ile Oluşturulmuş Deneysel Hepatorenal Toksikite Modelinde Nobiletin'in Etkilerinin Araştırılması (Proje No: 17.M.006), 2017 - 2019

Güvenç M., Gökçek İ., Cellat M., Özsoy Ş. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dozlardaki Timol ve Karvakrol Uygulamasının Sperm Kalitesi ve Antioksidan Sistem Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılmalı Olarak Araştırılması , 2017 - 2018

Aksakal M., Güvenç M., Arkalı G., Yılmaz M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda Perilil Alkolün Bax ve Bcl-2 Protein Ekspresyonları İle Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması , 2016 - 2018

Yipel M., Beyazit N., Aslan A., Tekeli İ. O., Altınok Yipel F., Özsoy Ş. Y., Güvenç M., Coşkun P., TUBITAK Project, İlaç Taşıma Sistemleriyle Kolona Hedeflendirilen Boswellic Asit ve Ellagic Asit in Antiinflamatuvar ve Antioksidan Etkinliklerinin Araştırılması, 2016 - 2018

Aksakal M., Güvenç M., Arkalı G., Project Supported by Higher Education Institutions, Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalında Çeşitli Apoptotik Markerların Jel-Elektroforez Yöntemiyle Tespit Edilebilirliğinin Araştırılması , 2016 - 2017

Aksakal M., Güvenç M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Metotreksatin Oluşturduğu Lipid Peroksidasyon Oksidatif Stres ve Sperm Kalitesindeki Değişiklikler Üzerine Kisspeptinin Etkisi , 2014 - 2015

Yüce A., Güvenç M., Çeribaşı S., Çay M., Aksakal M., Atıla Uslu G., Çiftçi M., Türk G., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Tetraklorür Tarafından Oluşturulan Karaciğer Fibrozisli Erkek Ratlarda Sperm Kalitesi Apoptosis ve Oksidatif Stres Üzerine Nar Suyu Tarçın Yağı ve Quercetin Gibi Antioksidanların Etkisi , 2010 - 2012

## Metrics

Publication: 86

Citation (WoS): 540

Citation (Scopus): 244

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 16