

## Dr. Öğr. Üyesi MERYEM ŞENTÜRK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 339 9484](tel:+903523399484) Dahili: 29851

Fax Telefonu: [+90 352 337 2740](tel:+903523372740)

E-posta: [meryemgultekin@erciyes.edu.tr](mailto:meryemgultekin@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/meryemgultekin/>

Posta Adresi: 38039

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3763-8310

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-7819-2021

ScopusID: 56604816700

Yoksis Araştırmacı ID: 187625

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Veteriner Biyokimya, Türkiye 2007 - 2015

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Biyokimya Ad, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, ERSEM, 2015

Sağlık ve Tıp, I. Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, 2011

Diğer, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, ERSEM, 2010

Diğer, I. Ulusal Genetik ve Biyoteknoloji Çalıştayı, Erciyes Üniversitesi, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, Krom Pikolinat'ın Oksidatif ve Kromozomal DNA Hasarı Oluşumuna Etkisinin Belirlenmesi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Biyokimya Ad, 2015

Yüksek Lisans, Yumurtacı Bildiricilerde Oluşturulan Isı Stresinde Krom ve Çinkonun Bazı Kan Parametrelerine Etkileri, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Biyokimya Ad, 2007

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Veteriner Biyokimya, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyomoleküller, Temel Bilimler, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2017 - 2018  
Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2015 - 2017  
Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2011 - 2015  
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, --, 2007 - 2011

## Akademik İdari Deneyim

### Verdiği Dersler

Biyokimya II, Lisans, 2010 - 2011  
Veteriner Hekimliği Mesleki ve Özel Eğitim, Lisans, 2010 - 2011  
Organik-İnorganik Kimya, Lisans, 2010 - 2011

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

- I. **Effects of short-term high-intensity interval training on growth hormone, cortisol, and leptin levels**  
Oniz M., SARITAŞ N., ŞENTÜRK M.  
JOURNAL OF MENS HEALTH, cilt.20, ss.51-61, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of royal jelly on chronic liver and kidney damage induced by cadmium chloride in rats**  
ATASEVER A., Yaglı K., ŞENTÜRK M., Ekebas G., EREN M.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, cilt.80, sa.5, ss.212-222, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of Bdellovibrio bacteriovorus containing dressing on superficial incisional surgical site infections experimentally induced by Klebsiella pneumoniae in mice**  
Maraş G., Ceyhan Ö., Türe Z., Sağıroğlu P., Yıldırım Y., Şentürk M.  
JOURNAL OF TISSUE VIABILITY, cilt.32, sa.4, ss.541-549, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of levothyroxine administration on oxidative stress and cytokine levels in rats with experimental hypothyroidism**  
Bozbek Ç. K., ŞENTÜRK M.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.74, sa.1, ss.5227-5234, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the Effects of L-carnitine and magnesium on Oxidative Stress and Cytokines in the Tissue of Experimental diabetic rats**  
ŞENTÜRK M., EREN M., Soyer Sarica Z.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.71, sa.4, ss.477-489, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Thymoquinone improves testicular damage and sperm quality in experimentally varicocele-induced adolescent rats**  
Gur F. M., TİMURKAAN S., Taskin E., Guven C., Gur H. E., ŞENTÜRK M., DURNA DAŞTAN S., Nurdinov N., Unalan A., Cankut S., et al.  
ANDROLOGIA, cilt.53, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Encephalitozoon intestinalis Infection Impacts the Expression of Apoptosis-Related Genes in U937 Macrophage Cells**  
Çetinkaya Ü., Caner A., Charyyeva A., Şentürk M., Eren M.  
ACTA PARASITOLOGICA, cilt.66, sa.2, ss.397-405, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of catechin and copper or their combination in diet on productive performance, egg quality, egg shelf-life, plasma 8-OHdG concentrations and oxidative status in laying quail (Coturnix coturnix japonica)**  
KARA K., Guclu B. K., ŞENTÜRK M., EREN M., BAYTOK E.

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.49, sa.1, ss.97-103, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **Effect of fermented red radish (*Raphanus sativus* L) in carbon tetrachloride-induced liver injury in rats**  
ATASEVER A., Gram D. Y., EKEBAŞ G., Onmaz N., ŞENTÜRK M., EREN M., EKİCİ L.  
THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, cilt.50, sa.3, ss.405-416, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of pumpkin seed oil on carbon tetrachloride induced chronic hepatic damage in rats**  
ATASEVER A., ŞENTÜRK M., EKEBAŞ G., Gram D. Y., EREN M.  
THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, cilt.50, sa.3, ss.345-351, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Energy Expenditure, Hormonal Physiology, and Nutritional Status Following Sleeve Gastrectomy**  
ÇALAPKORUR S., Koksall E., ŞAHİN H., ŞENTÜRK M.  
BARIATRIC SURGICAL PRACTICE AND PATIENT CARE, cilt.15, sa.1, ss.15-21, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of thyme essential oil and A, C, and E vitamin combinations to diets on performance, egg quality, MDA, and 8-OHdG of laying hens under heat stress**  
Büyükkılıç Beyzi S., Konca Y., Kaliber M., Sariözkan S., Kocaoğlu Güçlü B., Aktuğ E., Şentürk M.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.48, sa.1, ss.126-132, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of thyme essential oil and vitamin combinations on performance, carcass quality and oxidation parameters in broilers exposed to heat stress**  
SARIÖZKAN S., Guclu B. K., KONCA Y., AKTUĞ E., KALİBER M., Beyzi S., ŞENTÜRK M.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.67, sa.4, ss.357-364, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Boron on the Potassium Dichromate Induced Oxidative Damage in Brain Tissue of Sprague Dawley Rats**  
Sarica Z. S., Eren M., Şentürk M.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.51, sa.5, ss.1905-1910, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **The Effect of Boron on Some Biochemical Parameters in Experimental Diabetic Rats**  
Cakir S., EREN M., ŞENTÜRK M., Sarica Z. S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.184, sa.1, ss.165-172, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of chromium picolinate on the parameters of oxidative and chromosomal DNA damage in rabbits**  
ŞENTÜRK M., Uyanik F., HAMURCU Z.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, cilt.43, sa.2, ss.110-118, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of catechins on fattening performance, meat quality, some antioxidant and blood parameters and fattening costs in Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*)**  
KARA K., ŞENTÜRK M., Guclu B. K., SARIÖZKAN S., EREN M.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.57, sa.4, ss.522-530, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of grape pomace supplementation to laying hen diet on performance, egg quality, egg lipid peroxidation and some biochemical parameters**  
KARA K., Guclu B. K., BAYTOK E., ŞENTÜRK M.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.44, sa.1, ss.303-310, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Influence of catechin (flavan-3-ol) addition to breeder quail (*Coturnix coturnix japonica*) diets on productivity, reproductive performance, egg quality and yolk oxidative stability**  
KARA K., Guclu B. K., ŞENTÜRK M., KONCA Y.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.44, sa.1, ss.436-441, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. OXIDANT/ANTIOXIDANT STATE IN REPEAT BREEDER COWS**

Ulutaş S., Eren M., Şentürk M., Bozbek Ç. K.

JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.18, sa.2, ss.127-133, 2024 (Hakemli Dergi)

### **II. THE EFFECT OF ENCEPHALITOOZON INTESTINALIS ON OXIDATIVE STRESS AND CYTOKINE LEVELS IN U937 CELLS: AN IN VITRO STUDY**

Şentürk M., Çetinkaya Ü., Eren M., Charyyeva A.

JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.17, sa.1, ss.155-162, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **The effects of magnesium and L-carnitine on some biochemical parameters in experimental diabetic rats**  
Karabulut Kaya N., Eren M., Şentürk M., Soyer Sarıca Z.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.16, sa.3, ss.456-470, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Atlarda egzersizin nitrik oksit, interlöykin-10 düzeyleri ve kaspaz-6 aktivitesi ile bazı biyokimyasal parametrelere etkisi**  
Demirel M., Eren M., Şentürk M.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.204-209, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Ratlarda Karbon Tetraklorür ile Oluşturulan Kronik Karaciğer Hasarı Üzerine Susam Yağının Etkisi ve Kaspaz Aktivitesi ile Hepatik Apoptozisin Belirlenmesi**  
Atasever A., Sayar E., Ekebaş G., Şentürk M., Eren M.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.144-160, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Effect of Exercise at High Altitude on Muscle Serum Enzymes and Some Biochemical Parameters**  
Akpınar Kocakulak N., Şentürk M., Gülmez H., Eren M., Hamurcu Z.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.48, sa.3, ss.231-238, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **RATLARDA KARBON TETRAKLORÜR İLE OLUŞTURULAN KRONİK KARACİĞER HASARI ÜZERİNE NAR ÇEKİRDEĞİ YAĞININ ETKİSİ VE KASP AZ AKTİVİTESİ İLE HEPATİK APOPTOZİSİN BELİRLENMESİ**  
Ekebaş G., Atasever A., Şentürk M., Yaman Gram D., Eren M.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.91-98, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Ratlarda Karbon Tetraklorür ile Oluşturulan Kronik Karaciğer Hasarı Üzerine Kabak Çekirdeği Yağının Etkisi ve Kaspaz Aktivitesi ile Hepatik Apoptozisin Belirlenmesi**  
Atasever A., Sayar E., Ekebaş G., Şentürk M., Eren M.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.24-32, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Ratlarda Karbon Tetraklorür ile Oluşturulan Akut Karaciğer Hasarı Üzerine Nar Çekirdeği Yağının Etkisi ve Kaspaz Aktivitesi ile Hepatik Apoptozisin Belirlenmesi**  
Ekebaş G., Atasever A., Şentürk M., Yaman Gram D., Eren M.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.156-163, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **The Effects of Flax Seed Oil on Chronic Liver Damage Induced Carbon Tetrachloride in Rats and Determination of Hepatic Apoptosis and Caspase Activity.**  
Ekebaş G., Atasever A., Şentürk M., Yaman Gram D., Eren M.  
International Journal of Scientific and Technological Research , cilt.6, sa.3, ss.294-304, 2020 (Scopus)
- XI. **SIĞIR PAPİLLOMATOZİSİNDE SAĞALTIM AMACIYLA UYGULANAN İVERMEKTİNİN SERUM TNF-? VE IL-6 DÜZEYLERİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**  
Bekdur Y., ASLAN Ö., ŞENTÜRK M., Çiğdem M.  
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, ss.156-161, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Yumurtacı Bildircinlarda Oluşturulan Isı Stresinde Krom ve Çinkonun Bazı Kan Parametrelerine Etkileri**  
Şentürk M., Uyanık F.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.38-49, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Tavşanlarda Borik Asidin Kan Kimyasına Etkisi**  
YİĞİT P., EREN M., SOYER SARICA Z., ŞENTÜRK M.  
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg., cilt.10, sa.2, ss.77-85, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Koyunlarda Gebeliğin Değişik Dönemlerinde Leptin ve Progesteron Düzeyleri**  
Uyanık F., Güvenç K., Gültekin M., Gürbulak K.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.31-36, 2009 (Hakemli Dergi)

- I. **EFFECT OF ZINC OXIDE NANOPARTICLE ON OXIDATIVE STRESS, CYTOKINE, CASPASE-3 AND IMMUNITY IN RATS**  
Şentürk M., Eren M., Koca F. D., Bozbek Ç. K., Develi N.  
3. Uluslararası Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Van, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2024, ss.39-40
- II. **EFFECT OF LEVOTHYROXINE ADMINISTRATION ON OXIDATIVE STRESS AND CYTOKINE LEVELS IN RATS WITH EXPERIMENTAL HYPOTHYROID**  
BOZBEK Ç. K., ŞENTÜRK M.  
8th INTERNATIONAL MODERN SCIENCES CONGRESS, 11 Eylül 2023, ss.406
- III. **Bdellovibrio Bacteriovorus'un Balb-C Farelerinin Böbrek Dokusunda CRP ve TNF- $\alpha$  Düzeyleri Üzerine Etkisi**  
Maraş G., Şentürk M., Bozbek Ç. K.  
9 th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Elazığ, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2022, ss.295
- IV. **EFFECT OF ELAMIPRETIDE ON MITOCHONDRIAL FUNCTIONS IN MICE WITH OXALATE NEPHROPATHY**  
DURŞUN İ., TAŞKIN GÜVEN E., GÜVEN C., DOĞANYİĞİT Z., GÜVENİLİR E., MEMİŞ M., TAHERİ S., HAMURCU Z., ŞENTÜRK M., ALTUNTAŞ H.  
54th ESPN Annual Meeting, Ljubljana, Slovenya, 22 - 25 Haziran 2022, cilt.37, ss.2830
- V. **EFFECT OF ZINC OXIDE NANOPARTICLE ON MDA, SOD AND GSH LEVELS IN RAT KIDNEY TISSUE**  
Şentürk M.  
5 TH INTERNATIONAL BAŞKENT CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2022, ss.567
- VI. **Sleeve Gastrektomi Uygulanan Hastalarda Enerji Harcamasının, Hormon Düzeylerinin ve Beslenme Durumunun Değerlendirilmesi**  
Çalapkorur S., KÖKSAL E., ŞAHİN H., ŞENTÜRK M.  
10. Ulusal Obezite Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Kasım 2020, ss.54-55
- VII. **A Different Approach to Cancer and Drug Resistance in Cancer: Parasites**  
CANER A., ŞENTÜRK M., ÇETİNKAYA Ü., EREN M.  
NPCPT, 18 - 20 Aralık 2019
- VIII. **The effect of Encephalitozoon intestinalis on oxidative stress and cytokine levels in U937 cells\***  
Şentürk M., Çetinkaya Ü., Eren M., Charyyeva A.  
2nd International Conference on Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry: Advances and Challenges in Understanding the Mechanism of Diseases, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, ss.28
- IX. **Cell culture and general line**  
Bozbek Ç. K., Şentürk M.  
2nd International Conference on Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry: Advances and Challenges in Understanding the Mechanism of Diseases, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, ss.55
- X. **Encephalitozoon intestinalis'in U937 Hücrelerindeki BAG1 ve BAG3 Gen Ekspresyonuna Etkisi**  
Çetinkaya Ü., Caner A., Charyyeva A., Şentürk M., Eren M.  
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül - 03 Ekim 2019, ss.215
- XI. **L-Karnitin ve Magnezyumun Deneysel Diyabet Oluşturulan Ratların Dokularında Oksidatif Stres ile Sitokinler Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
Şentürk M., Eren M., Soyer Sarıca Z.  
I. International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Kayseri, Türkiye, 4 Eylül - 07 Ekim 2019, ss.393-394
- XII. **EVALUATION OF ENERGY EXPENDİTURE, HORMONE LEVELS AND NUTRITIONAL STATUS OF PATIENTS WITH SLEEVE GASTRECTOMY**  
Çalapkorur S., Köksal E., Şahin H., Şentürk M.  
41. ESPEN Congress, Krakow, Polonya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019, ss.251-252
- XIII. **The Effect of Melatonin on Vascularization of Embyo and Embryonic Yolk Sac**  
NİSARİ M., ÜLGER H., ERTEKİN T., YAY A. H., ŞENTÜRK M., PATAT D., ÇAYAN D., ömerli a., AL Ö., UÇAR S., et al.  
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019

- XIV. **Deneysel Diyabet Oluşturulan Ratlarda L-Karnitin Ve Magnezyum'un Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkileri**  
Karabulut Kaya N., Eren M., Şentürk M., Soyer Sarıca Z.  
Balkan 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Nisan 2019, ss.1-3
- XV. **The Effect of Boron on Some Biochemical Parameters in Experimental Diabetic Rats**  
Çakır S., Eren M., Şentürk M., Soyer Sarıca Z.  
Mediterranean Veterinary Congress acoupled with 7th REEV-Med General Assembly, Kırıkkale, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2018, ss.65-66
- XVI. **The Effect of Pumpkin Seed Oil on Caspase Activity in Carbon Tetrachloride Induced Chronic Hepatotoxicity in Rats**  
ATASEVER A., ŞENTÜRK M., EKEBAŞ G., YAMAN GRAM D., EREN M.  
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.113
- XVII. **Ratlarda Karbon Tetraklorür ile Oluşturulan Kronik Karaciğer Hasarı Üzerine Kabak Çekirdeği Yağının Etkisi ve Kaspaz Aktivitesi ile Hepatik Apoptozisin Belirlenmesi**  
Atasever A., Şentürk M., Ekebaş G., Yaman D., Eren M.  
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.137
- XVIII. **Ratlarda Potasyum Dikromat ile Bor'un Oksidatif Stres ve DNA Harabiyeti Üzerine Etkileri**  
EREN M., ŞENTÜRK M.  
8.Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2016, ss.120-121
- XIX. **Krom Pikolinat'ın Tavşanlarda Oksidatif ve Kromozomal DNA Hasarı Parametrelerine Etkisi**  
Şentürk M., Uyanık F., Hamurcu Z.  
VII. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.19-20
- XX. **Tavşanlarda Borik asidin Kan Kimyasına Etkisi**  
Yiğit P., Eren M., Şentürk M., Soyer Sarıca Z.  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, ss.94-95
- XXI. **Yüksek İrtifada Yapılan Egzersizin Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi**  
Akpınar N., Gültekin M., Hamurcu Z., Eren M.  
V. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi. Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Aydın, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2011, ss.193-194
- XXII. **Yumurtacı Tavuk Karma Yemlerine İlave Edilen Üzüm Posasının Performans, Yumurta Kalitesi ve Lipid Peroksidasyonuna Etkisi**  
KARA K., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BAYTOK E., ŞENTÜRK M.  
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Samsun, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.321-326
- XXIII. **Effects of Chromium and Manganese on Performance, Egg Quality and Serum Lipid Levels of Japanese Quail Exposed to Heat Stress**  
Gültekin M., Uyanık F., Kocaoğlu Güçlü B., Eren M.  
2nd Mediterranean Summit of WPSA, Antalya-Turkey, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2009, ss.117-122
- XXIV. **Koyunlarda Gebeliğin Değişik Dönemlerinde Leptin ve Progesteron Düzeyleri**  
Uyanık F., Güvenç K., Şentürk M., Gürbulak K.  
IV. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2009, ss.49-50
- XXV. **Yumurtacı Bildircinlarda Oluşturulan Isı Stresinde Krom ve Çinkonun Bazı Kan Parametrelerine Etkileri**  
UYANIK F., GÜLTEKİN M.  
III. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Konya, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2007, ss.40-41

## Desteklenen Projeler

- ŞENTÜRK M., DEVELİ N., BOZBEK Ç. K., EREN M., KOCA F. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Çinko Oksit Nanopartikülünün Oksidatif Stres Sitokin Kaspaz3 ve İmmünite Üzerine Etkisi, 2022 - Devam Ediyor
- ŞENTÜRK M., DEVELİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Çinko Oksit Nanopartikülünün Mineral Düzeylerine Etkisi, 2021 - Devam Ediyor
- YAMAN GRAM D., ŞENTÜRK M., ATASEVER A., KAMACI G., EREN M., EKEBAŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pankreas ve İskelet Kas Dokusunda Vasküler Endotelial Büyüme Faktör ile Nitrik Oksit Sistemi Üyelerinin Ekspresyonu; L-Argininin Streptozotosin ile Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Ratlardaki Etkileri, 2017 - 2023
- ATASEVER A., EREN M., ŞENTÜRK M., EKEBAŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Karbon Tetraklorür ile Oluşturulan Karaciğer Hasarı Üzerine Liv 52'nin Etkisi, 2019 - 2021
- Bozbek Ç. K., Şentürk M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Hipotiroid Oluşturulan Ratlarda Levotiroksin Uygulamasının Oksidatif Stres ve Sitokin Düzeyleri Üzerine Etkisi, 2019 - 2020
- NİSARİ M., SUSAR H., PATAT D., ÜLGER H., ERTEKİN T., YAY A. H., ÖMERLİ A., ŞENTÜRK M., AL Ö., ÇAYAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melatoninin embriyo ve embriyonik vitellus kesesi damarlanması üzerine etkisi, 2016 - 2020
- ATASEVER A., YAMAN GRAM D., ERTAŞ ONMAZ N., ŞENTÜRK M., EREN M., EKEBAŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Tetraklorür ile Karaciğer Hasarı Oluşturulmuş Ratlar Üzerine Fermente Kırmızı Turpun (Raphanus sativus L) Etkisi, 2018 - 2019
- EREN M., ŞENTÜRK M., ÇETİNKAYA Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Encephalitozoon intestinalis Enfeksiyonunun Konak Hücre Apoptozu Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2019
- ATASEVER A., YAMAN D., ŞENTÜRK M., EKEBAŞ G., EREN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RATLARDA KARBON TETRAKLORÜR İLE OLUŞTURULAN KRONİK KARACİĞER HASARI ÜZERİNE KABAK ÇEKİRDEĞİ YAĞININ ETKİSİ VE KASPAZ AKTİVİTESİ İLE HEPATİK APOPTOZİSİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2017
- ŞENTÜRK M., EREN M., SOYER SARICA Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L-Karnitin ve Magnezyumun Deneysel Diyabet Oluşturulan Ratların Dokularında Oksidatif Stres ile Sitokinler Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017
- EREN M., KARABULUT N., GÜLTEKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Oluşturulan Ratlarda L-Karnitin Ve Magnezyumun Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkileri, 2012 - 2017
- EREN M., ÇAKIR S., GÜLTEKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Oluşturulan Ratlarda Bor'un Bazı Biyokimyasal Parametrelere Etkisi, 2012 - 2016
- EREN M., GÜLTEKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Potasyum Dikromatın Neden Olduğu Oksidatif Stres ve DNA Harabiyeti Üzerine Bor'un Etkisi, 2012 - 2016
- HAMURCU Z., UYANIK F., GÜLTEKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Krom Pikolinatın Oksidatif ve Kromozomal DNA Hasarı Oluşumuna Etkisinin Belirlenmesi, 2010 - 2015
- KOÇAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., EREN M., BAYTOK E., GÜLTEKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ?Bakır Proteinatla Oksidatif Stres Oluşturulan Japon Bildircinların (Coturnix Coturnix Japonica) Yemlerine Katesin İlavasının Performans, Yumurta Kalitesi, Lipid Peroksidasyonu ve DNA Harabiyetine Etkisi?, 2012 - 2014
- Şentürk M., Uyanık F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurtacı Bildircinlarda Oluşturulan Isı Stresinde Krom ve Çinkonun Bazı Kan Parametrelerine Etkileri, 2005 - 2008
- UYANIK F., GÜLTEKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KROM VE ÇİNKONUN ISI STRESİNE MARUZ KALAN YUMURTALAMA DÖNEMİNDEKİ BILDIRCINLARIN KAN PARAMETRELERİNE ETKİLERİ, 2005 - 2006

## Bilimsel Hakemlikler

journal of agriculturel science and technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2016

## Metrikler

Yayın: 59

Atf (WoS): 153  
Atf (Scopus): 179  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 6

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

9 th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Çalışma Grubu, Elazığ, Türkiye, 2022  
54th ESPN Annual Meeting, Çalışma Grubu, Ljubljana, Slovenya, 2022  
5 TH INTERNATIONAL BAŞKENT CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022  
NPCPT, Çalışma Grubu, Kayseri, Türkiye, 2019  
21. Parazitoloji Kongresi, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2019  
I. International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019  
41. ESPEN Congress, Çalışma Grubu, Krakow, Polonya, 2019  
20. Ulusal Anatomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019  
Balkan 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2019  
Mediterranean Veterinary Congress acoupled with 7th REEV-Med General Assembly, Katılımcı, Kırkkale, Türkiye, 2018  
International Congress on Engineering and Life Sciences, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018  
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Tecnologies, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018  
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016  
VII. Ulusal Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2015  
International Conference on Impact of Environmental Changes on Population Dynamics of Insect Pests and Vector-Borne Diseases, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2013  
1st National Symposium on Vectors and Vector-Borne Diseases with International Participation, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2012  
1st International Conference on Stem Cell Research and Applications, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011  
V. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011  
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2011  
Kümes Hayvanları Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010  
I. Ulusal Genetik ve Biyoteknoloji Çalıştayı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010  
2nd Mediterranean Summit of WPSA, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009  
IV. Ulusal Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009  
III. Ulusal Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, Konya, Türkiye, 2007

## Ödüller

Nisari M., Ülger H., Ertekin T., Yay A. H., Şentürk M., Patat D., Çayan D., Önemli A., Al Ö., Uçar S., et al., En İyi Deneysel Çalışma Ödülü, 20. Ulusal Anatomi Kongresi, Ağustos 2019