

## Prof. Şerife Tütüncü

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 2800

**Email:** [serife.tutuncu@omu.edu.tr](mailto:serife.tutuncu@omu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/serife.tutuncu>

### International Researcher IDs

ScholarID: aV1rWZoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6834-7244

Publons / Web Of Science ResearcherID: JJX-7428-2023

ScopusID: 16551094700

Yoksis Researcher ID: 20199

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (Dr), Turkey 2003 - 2009

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1996 - 2001

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Project Management, Proje Döngüsü Yönetimi (PCM) Eğitimi, .., 2015

Education Management and Planning, Akademisyenlere Eğitici Formasyonu Kazandırma Projesi 'Eğiticilerin Eğitimi', Ondokuz Mayıs University, 2015

Education Management and Planning, How To Publish a Scientific Journal Article, Ondokuz Mayıs University, 2014

Vocational Training, Mikroskop ve Kontrast Yöntemleri, Floresan Mikroskopi Yöntemleri ve İleri Görüntüleme Teknikleri, .., 2014

Education Management and Planning, Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK için Araştırma Proje Önerisi Hazırlama ve Yürütme Uygulamalı Eğitimi: Samsun, 2014, TÜBİTAK, 2014

Education Management and Planning, Veteriner İlaç Kalıntıları Sempozyumu, Diğer, 2013

Vocational Training, Transgenik Hayvan Modelleri ve Hayvan Deneylerinde Etik İlkeler, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2012

Vocational Course, Steroloji Kursu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2012

Quality Management, Laboratuvarlarda Akreditasyon ve ISO 17025 Standardı, .., 2007

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanımı ve Bakımı Sertifikasyon Kursu, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2007

Quality Management, Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar Eğitim Kursu, .., 2007

Vocational Course, İleri Moleküler Hücre Biyolojisi Teknikleri Uygulamalı Eğitim Kursu, TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 2006

### Dissertations

Doctorate, Gelişme sürecinde capsaicin uygulanmış rat ovaryumlarında vanilloid reseptör 1'xxin immunohistokimyasal ekspresyonu, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (Dr), 2009

## Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2021 - Continues  
Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2016 - 2021

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2009 - 2016

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2004 - 2009

## Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2022 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2009 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2018 - 2022

## Courses

### Postgraduate

KAN,KAS,SİNİR DOKU HİSTOLOJİSİ; EPİTEL DOKULAR, SEMİNER, UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2021 - 2022

Mikroskop Türleri ve Mikrofotoğrafi , Kıkırdak ve Kemik Doku ,, Postgraduate, 2017 - 2018

### Undergraduate

HİSTOLOJİ II, HİSTOLOJİK PREPARAT HAZIRLAMA VE TANI YÖNTEMLERİ, HAYVANSAL ÜRETİM VE GIDA,

Undergraduate, 2021 - 2022

HİSTOLOJİ II, EMBRİYOLOJİ, HİSTOLOJİK PREPARAT HAZIRLAMA VE TANI YÖNTEMLERİ, KÖK HÜCRE, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

HİSTOLOJİ I, HİSTOLOJİ II, EMBRİYOLOJİ, HİSTOLOJİ PREPARAT HAZIRLAMA TANI YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Histoloji I, Histoloji II, Embriyoloji, Histolojik Preparat Hazırlama ve Tanı Yöntemleri, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Histoloji I, Histoloji II, Embriyoloji, Undergraduate, 2009 - 2010

## Supervised Theses

Tütüncü Ş., Çörek otunun(nigella sativa) yapısı ve akciğerler üzerindeki antioksidan etkisi, Postgraduate, K.TAŞKAN(Student), 2022

Tütüncü Ş., Çörek otunun (Nigella sativa) yapısı ve akciğerler üzerine immünomodülatör etkisi, Postgraduate, M.GÖZÜOĞLU(Student), 2021

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Aksaray Üniversitesi, May, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Erciyes Üniversitesi, March, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, January, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dicle Üniversitesi, December, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara Üniversitesi, December, 2021

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

- I. **Histochemical and immunohistochemical investigation of the number and localization of mast cells in the feline tongue**  
Ertuğrul T., Tütüncü Ş., Delice N., Ozdemir B.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.53, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Irisin administration modifies ovary mast cell numbers, ovarian angiogenesis, and oxytocin levels in obese rats**  
Ertugrul N. U., Ertuğrul T., Yardimci A., Tektemur N. K., Gokdere E., Delice N., Tütüncü Ş., Canpolat S.  
VETERINARSKI ARHIV, vol.94, no.3, pp.255-268, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A morphological investigation of the tongue of roe deer (*Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758)**  
SELVİLER SİZER S., Kurt S., Kanik B., Tütüncü Ş., Onuk B., Kabak M.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.86, no.9, pp.1122-1131, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Histological Effect of Emodin on Acute Vocal Fold Injury in a Rat Model**  
Kurnaz S. Ç., Tahir E., Uştu E. K., Ertuğrul T., Tütüncü Ş.  
Journal of Voice, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of probiotic on mast cell density and expression of tryptase, chymase, and TNF-alpha in the urinary bladder of rats with high cholesterol**  
Ertuğrul T., Tütüncü Ş., Çiftci G.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.69, no.3, pp.273-280, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Possible effect of thymoquinone on mast cell number and chymase, IL-4 and IFN-γ expression in rat spleen**  
Ertuğrul T., Tütüncü Ş., Ozdemir B., Delice N.  
Medycyna Weterynaryjna, vol.77, no.10, pp.484-490, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **What Is the Effect of Different Costal Cartilage Carving Methods on Warping during Rhinoplasty?**  
Kemal Ö., Aksoy A., Daş Y. K., Tütüncü Ş., Karabulut H., Yildirim U., Terzi Ö.  
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, vol.146, no.6, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of standard diets from different sources on growth and some organ parameters of rats**  
Genc B., Salman M., Tutuncu Ş., Ermis M., Muruz H.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, no.1, pp.2055-2062, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The role of resveratrol on mast cell and chymase and tryptase expression in blunt-chest-trauma-induced acute lung injury in rats**  
Tütüncü Ş., Çağlar Torun A., Ertuğrul T.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.44, no.6, pp.1260-1268, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Assessing the therapeutic effect of resveratrol in heart failure following blunt chest trauma and the potential role of endocan as a biomarker of inflammation using rats**  
Çağlar Torun A., Tütüncü Ş.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.25, no.4, pp.343-349, 2019 (SCI-Expanded)

- XI. **The distribution and heterogeneity of mast cells in tongue from five different avian species**  
Ertuğrul T., Tütüncü Ş., Kabak M., Onuk B.  
Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, vol.47, no.4, pp.306-312, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of capsaicin on inducible nitric oxide synthase in puberty and adult rats' ovaries**  
Tütüncü Ş., Ertuğrul T.  
JOURNAL OF HISTOTECHNOLOGY, vol.41, no.1, pp.10-17, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Study of the Therapeutic Effects of Resveratrol on Blunt Chest Trauma-Induced Acute Lung Injury in Rats and the Potential Role of Endocan as a Biomarker of Inflammation**  
Çağlar Torun A., Tütüncü Ş., Ustun B., Akdemir H. U.  
INFLAMMATION, vol.40, no.5, pp.1803-1810, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Immunohistochemical expression of ghrelin in capsaicin-treated rat ovaries during the different developmental periods**  
Tutuncu Ş., İlhan T., ÖZFİLİZ N.  
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.17, no.1, pp.50-54, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Attenuation of bleomycin induced lung fibrosis by erdosteine and inhibition of the inducible nitric oxide synthase**  
Guzel A., Kayhan S., Tutuncu Ş., Guzel A., Duran L., Alacam H., Gunaydin M., Torun C. A., Yilmaz M. Z., Selcuk M. Y., et al.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.116, no.3, pp.196-202, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Macroanatomic, light microscopic, and scanning electron microscopic studies of the tongue in the seagull (*Larus fuscus*) and common buzzard (*Buteo buteo*)**  
Onuk B., Tütüncü Ş., Kabak M., ALAN A.  
ACTA ZOOLOGICA, vol.96, no.1, pp.60-66, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Anatomy of the Temporomandibular Joint and Masticatory Muscles in Roe Deer, *Capreolus capreolus***  
Kabak M., Tütüncü Ş., Demirci B., Onuk B.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.46, no.5, pp.1363-1370, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of leflunomide on inflammation and fibrosis in bleomycine induced pulmonary fibrosis in wistar albino rats**  
Kayhan S., Guzel A., Duran L., Tütüncü Ş., Guzel A., Gunaydin M., Salis O., Okuyucu A., Selçuk M. Y.  
JOURNAL OF THORACIC DISEASE, vol.5, no.5, pp.641-649, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Macroanatomic, light and scanning electron microscopic studies of the pecten oculi in the stork (*Ciconia ciconia*)**  
Onuk B., Tütüncü Ş., ALAN A., Kabak M., Ince N. G.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.76, no.9, pp.963-967, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **The Morfological Study of The Lingua in Stork (*Ciconia ciconia*)**  
Tütüncü Ş., Onuk B., Kabak M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, no.4, pp.623-626, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of capsaicin on nitric oxide synthase isoforms in prepubertal rat ovary**  
ZIK B., Altunbas K., Tütüncü Ş., Ozden O., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., Peker S., Sevimli A.  
Biotechnic and Histochemistry, vol.87, no.3, pp.218-225, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Distribution of the vanilloid (capsaicin) receptor type 1 in the capsaicin treated rat ovaries on different sexual development periods**  
Tutuncu Ş., ÖZFİLİZ N.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.162, no.10, pp.460-467, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of freezing rate on acrosome and chromatin integrity in ram semen Koç spermasında dondurma hızının akrozom ve kromatin bütünlüğü üzerine etkisi**  
NUR Z., ZIK B., ÜSTÜNER B., Tutuncu Ş., SAĞIRKAYA H., Ozguden C. G., GÜNAY Ü., DOĞAN İ.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.58, no.4, pp.267-272, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Immunohistochemical distribution of ghrelin positive cells in the abomasum of sheep**

- ÖZFİLİZ N., Tutuncu Ş., ERDOST H.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.58, no.1, pp.61-64, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Distribution of the vanilloid (capsaicin) receptor type 1 in the rat ovaries on different sexual development period**  
Tütüncü Ş., ÖZFİLİZ N.  
Revue de Medecine Veterinaire, vol.161, no.6, pp.272-276, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effects of chronic low-dose capsaicin treatment on substance P levels**  
ERİN N., ZİK B., Sarigül M., Tütüncü Ş.  
Regulatory Peptides, vol.153, no.1-3, pp.83-87, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Expression of a capsaicin receptor (VR1) in the testes of mice after an application of capsaicin**  
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., Özgüden C., GÜNEŞ N., Önen Ş., İLHAN T., Özer A.  
Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy, vol.51, no.4, pp.649-653, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Expression of vanilloid receptor-1 in the duodenum of the capsaicin treated rat**  
ZİK B., Özgüden C., Tütüncü Ş., İLHAN T.  
Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy, vol.51, no.1, pp.149-153, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Immunohistochemical Expression of IL-2 and IL-4 in Thymoquinone Treated Rat Stomach and Anti-inflammatory Effect**  
TÜTÜNCÜ Ş., ERTUĞRUL T., DELİCE N., ÖZDEMİR B.  
Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.43, no.1, pp.15-21, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Immunomodulatory and Anti-Inflammatory Effect of Thymoquinone on Rat Liver and Kidneys**  
Tütüncü Ş., Ertuğrul T., Ertekin A., Delice N., Altın E.  
Veterinary sciences and practices (Online), vol.18, no.3, pp.95-101, 2023 (Scopus)
- III. **MORPHOLOGICAL STUDY OF THE INTRAORBITAL MUSCLES (MUSCULI BULBI) IN RAT AND GUINEA PIG**  
DEMİRCİ B., ONUK B., TÜTÜNCÜ Ş., GÜLTİKEN M. E.  
Animal Health, Production and Hygiene, vol.12, no.2, pp.1-6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of The Thymoquinone on Ghrelin Expression in Rat Stomach**  
Tütüncü Ş., Delice N.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.17, no.2, pp.257-265, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Fundamental Molecules in the Pathways and Regulation of Apoptosis**  
Tütüncü Ş., Özdemir B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH, vol.6, no.1, pp.35-38, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Relationship Between Sod1 And Hsp70 Expression in Broiler Ileum Throughout Post-Hatching Development**  
Ertuğrul T., Tütüncü Ş., Ceylan A., Çalık A.  
Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.41, no.2, pp.99-104, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Different Post-Hatching Periods on TLR4 and VEGF Expression Patterns in Broiler Ileum**  
Ertuğrul T., Çalık A., Ceylan A., Tütüncü Ş.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.65-69, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Timokinonun Rat Karaciğerinde Ki-67 Ekspresyonu Üzerine Etkisi**  
Aktürk A., Tütüncü Ş.  
GEVHER NESİBE JOURNAL OF MEDICAL & HEALTH SCIENCES, vol.7, no.19, pp.29-34, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Timokinonun Akciğerler Üzerine İmmünomodülatör Etkisi**  
Gözüoğlu M., Tütüncü Ş.

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.93, no.2, pp.105-114, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Immunomodulatory effect of thymoquinone on lungs**  
GÖZÜOĞLU M., Tutuncu Ş.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.93, no.2, pp.105-114, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Timokinon Uygulamasının Akciğerler Üzerine Antioksidan Etkisinin İncelenmesi**  
Taşkan K., Tütüncü Ş.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.171-178, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **MAST CELL DENSITY AND EXPRESSION OF TRYPTASE, IFN- $\gamma$ , TNF- $\alpha$  IN CAPSAICIN-TREATED RAT UTERUS**  
Tütüncü Ş., Ertuğrul T.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.16, no.1, pp.169-181, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effects of castration on IFN- $\gamma$  and TNF- $\alpha$  expression in the adrenal gland of Angora goat**  
Ertuğrul T., Ceylan A., Bayraktaroğlu A. G., Özen A., Tütüncü Ş.  
Journal of Istanbul Veterinary Sciences, vol.5, no.2, pp.66-71, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Melatonin and Effects on The Immune System**  
Tütüncü Ş., Delice N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH, vol.40, no.1, pp.30-33, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Black Seed (Nigella Sativa) and Immunomodulatory Effect**  
TÜTÜNCÜ Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH, vol.3, no.1, pp.6-9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Immunohistochemical Expression of Tryptase-chymase and Mast Cell Heterogeneity in Capsaicin-treated Rat Ovaries**  
TÜTÜNCÜ Ş., ERTUĞRUL T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH, vol.2, no.2, pp.25-31, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Ratlarda Pars Timpani Perforasyonunda Nar Ekstratının Mast Hücre Sayısına Etkisi**  
ERTUĞRUL T., TÜTÜNCÜ Ş.  
International Journal of Veterinary and Animal Research, vol.11, no.1, pp.5-8, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Formaldehite maruz kalmış ratlarda böbrek dokusunda mast hücrelerinin dağılımı ve heterojenitesi.**  
ERTUĞRUL T., ÇİFTÇİ G., TÜTÜNCÜ Ş.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.88, no.2, pp.26-37, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Formaldehite maruz kalmış ratlarda böbrekdokusunda mast hücrelerinin dağılımı ve heterojenitesi**  
ERTUĞRUL T., ÇİFTÇİ G., TÜTÜNCÜ Ş.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.88, no.2, pp.26-37, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The morphological study of the larynx cranialis in stork (ciconia ciconia L.) Leylekte (ciconia ciconia L.) larynx cranialis Üzerine morfolojik bir Çalışma**  
Onuk B., Tütüncü Ş., Kabak M.  
Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.39, no.2, pp.148-154, 2013 (Scopus)
- XXI. **Leylekte Ciconia ciconia L Larynx Cranialis Üzerine Morfolojik Bir Çalışma**  
ONUK B., TÜTÜNCÜ Ş., KABAK M.  
İstanbul Üniv Vet Fak Derg, vol.39, no.2, pp.148-154, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Vanilloid Reseptör 1 (VR1) (Capsaicin Reseptörü).**  
TÜTÜNCÜ Ş., ÖZFİLİZ N.  
Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.30, no.2, pp.53-60, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Yeni Bir Kök Hücre Kaynağı: Sığır Sütü**

DELİCE N., TÜTÜNCÜ Ş.

in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE MODERN ARAŞTIRMALAR, , Editor, All Sciences Academy Design, pp.50-66, 2025

**II. ÇÖREK OTUNUN (NİGELLA SATİVA) YAPISI ve ANTİOKSİDAN ETKİSİ**

TÜTÜNCÜ Ş.

in: TEORİ VE UYGULAMADA SAĞLIK BİLİMLERİ 2, DEMİREL SADETTİN, AKARSU TANER, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.266-279, 2024

**III. Dişi Genital Sistemi (Organa Genitalia Feminina)**

TÜTÜNCÜ Ş.

in: Veteriner Histoloji Evcil Memeliler ve Kuşlar, Doç.Dr.Meltem KUMAŞ KULUALP, Prof. Dr. Berrin TARAKÇI GENÇER, Editor, Medipres matbaacılık Yayıncılık LTD. ŞTİ., Malatya, pp.337-358, 2023

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **Evaluation of TLR4 Expression in the Uterus of Rats Administered Capsaicin During Puberty**  
TÜTÜNCÜ Ş., ERTUĞRUL T., DELİCE N., KESKİN F.  
8th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS)-Online, 20 October 2023
- II. **A Histological Study of Purple Heron Tongue**  
Delice N., Keskin F., Tütüncü Ş., Ertuğrul T.  
XII. Ulusal ve III. Uluslararası Veteriner Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 27 September 2023
- III. **Timokinon'un Rat Karaciğerinde Ki-67 Ekspresyonu Üzerine Etkisi.**  
AKTÜRK A., TÜTÜNCÜ Ş.  
7. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Turkey, 9 - 10 March 2022
- IV. **Morphological Investigation of Roe Deer (Capreolus capreolus) Tongue**  
Selviler Sizer S., KURT S., KANİK B., TÜTÜNCÜ Ş., ONUK B., KABAK M.  
'Second International Congress on Biological and Health Sciences, Samsun, Turkey, 24 - 27 February 2022, pp.72
- V. **SİSTEMİK VE LOKAL QUERCETİN KULLANIMININ MİRİNGOSKLEROZ GELİŞİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KAVAZ E., TÜTÜNCÜ Ş., TAHİR E., ERTUĞRUL T., ÇENGEL KURNAZ S.  
42. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Cyprus (Kkct), 3 - 06 November 2021
- VI. **Evaluation of Nuclear Factor Kappa B Distribution in Rat Ovaries of Thymoquinone Given in Different Administration Forms**  
DELİCE N., TÜTÜNCÜ Ş., ÖZDEMİR B.  
6. Uluslararası Veterinerlik ve Hayvan Bilimleri Kongresi (ICVAS), Turkey, 2 - 04 September 2021, pp.138
- VII. **The Effect of Capsaicin on Heat Shock Protein 70 in Different Developmental Periods Rats Uterus**  
ÖZDEMİR B., TÜTÜNCÜ Ş., DELİCE N.  
6. Uluslararası Veterinerlik ve Hayvan Bilimleri Kongresi (ICVAS), Turkey, 2 - 04 September 2021, pp.137
- VIII. **Resveratrol uygulanmış ratlarda kalp dokusunda mast hücrelerinin sayısal dağılımının incelenmesi**  
ERTUĞRUL T., TÜTÜNCÜ Ş.  
2nd International Eurasian Conference Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 June 2019
- IX. **The effect of capsaicin on heat shock protein 70 in different developmental periods rats' ovaries**  
TÜTÜNCÜ Ş.  
3rd International Conference on Advances in Veterinary Sciences Technicians, 5 - 09 September 2018
- X. **Role of Capsaicin on the Distribution of Mast Cells in Pubertal and Adult Rat Uterus**  
ERTUĞRUL T., TÜTÜNCÜ Ş.  
International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS), 7 - 09 November 2018
- XI. **Investigations of Anatomic Structures of Mammary Glands and Ducts in Saanen Goats**  
KABAK M., SELVİLER SİZER S., TÜTÜNCÜ Ş., ALAN A., ONUK B.  
5th International Vet Istanbul Group Congress and 8th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, 23 - 27 September 2018
- XII. **Investigation of anatomic structures of mammary glands and ducts in saanen goats**

KABAK M., SELVİLER SİZER S., TÛTÛNCÛ Ő., ALAN A., ONUK B.

5. International vet-istanbul group congress8. İnternational sciencefic meeting days of veterinary medicine-2018, 23 September 2018

- XIII. **The effect of capsaicin on inducible nitric oxide synthase indifferent developmental periods rats' ovaries"**  
TÛTÛNCÛ Ő., ERTUĞRUL T.  
4th INTERNATIONALCONGRESS onVETERINARY and ANIMALSCIENCES, 12 - 15 July 2018
- XIV. **Effect of pomegranate extract on number of mast cells in pars tympani perforation in rats**  
ERTUĞRUL T., TÛTÛNCÛ Ő.  
4 th INTERNATIONAL CONGRESS ONVETERINARY and ANIMAL SCIENCES, Turkey, 12 - 14 July 2018
- XV. **Immunohistochemical Expression of Ghrelin in Capsaicin-Treated Rat Ovaries at Different Developmental Period**  
TÛTÛNCÛ Ő., ÖZFİLİZ N., İLHAN T.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018
- XVI. **Ratlarda Kunt Travma Sonrası Oluşan Kalp Hasarında Resveretrol'xxün tedavi edici etkinliğinin değerlendirilmesi ve Endokan'xxın inflamasyonun takibinde bir biomarker olarak kullanılması**  
ÇAĞLAR TORUN A., TÛTÛNCÛ Ő.  
TARK 2017, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XVII. **A Morphological Study on the Tongue of Water Buffalo (Bubalus bubalis)**  
TÛTÛNCÛ Ő., ERTUĞRUL T., KABAK M., ONUK B.  
1st International Veterinary Anatomy Congress of Turkey and Xth National Veterinary Anatomy Congress, 15 - 16 September 2017
- XVIII. **A Morphological Study on the Tongue of Buffalo (Bubolus Bubalis.**  
TÛTÛNCÛ Ő., ERTUĞRUL T., KABAK M., ONUK B.  
1 st International Veterinary Anatomy Congress of Turkey and Xth National Veterinary Anatomy Congress, Afyon, 13 - 16 September 2017
- XIX. **A Morphological study on the tongue of Water Buffalo (Bubolus Bubalis)**  
TÛTÛNCÛ Ő., ERTUĞRUL T., KABAK M., ONUK B.  
1th International Veterinary Anatomy Congresss of Turkey Xth National Veterinary Anatomy Congresss", 13 - 16 September 2017
- XX. **Immunohistochemical Distribution Of Ghrelin Positive Cells İn The Abomasum Of Sheep**  
ÖZFİLİZ N., TÛTÛNCÛ Ő., ERDOST H.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases", 18 - 21 May 2016
- XXI. **Macroanatomic light microscopic and scanning electron microscopic studies of the tongue in the seagull larus fuscus and common buzzard buteo buteo**  
ONUK B., TÛTÛNCÛ Ő., KABAK M., ALAN A.  
3rd International VET İstanbul Group Congress, 17 - 20 May 2016
- XXII. **Macroanatomic light microscopic and scanning electron microscopic studies of the tongue in the seagull Larus fuscus and common buzzard Buteo buteo**  
ONUK B., TÛTÛNCÛ Ő., KABAK M., ALAN A.  
3RD INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS 2016 SARAJEVO, BOSNIA AND HERZEGOVINA, 17 - 20 May 2016
- XXIII. **Postnatal Gelişme Dönemlerinde Rat Ovaryumlarında Ghrelin in İmmunohistokimyasal Ekspresyonu**  
TÛTÛNCÛ Ő., ÖZFİLİZ N., İLHAN T., ERTUĞRUL T.  
4. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Samsun, Turkey, 7 October - 09 January 2016
- XXIV. **Immunohistochemical Expression of Ghrelin in Rat Ovaries on Postnatal Development Periods**  
TÛTÛNCÛ Ő., ÖZFİLİZ N., İLHAN T., ERTUĞRUL T.  
4. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, 7 - 09 October 2015
- XXV. **Macroanatomic Light and Scanning Electron Microscopic Studies of the pecten Oculi in the Stork Ciconia Ciconia**  
Onuk B., Tütüncü Ő., Alan A., Kabak M.



World Congress on Controversies, Debates&Consensus in Veterinary Medicine, Prague, Czech Republic, Praha, Czech Republic, 23 - 25 October 2014

- XXVI. **Miringotomiye Sekonder Akut Enflamasyonların Azaltılmasında Nar Ekstraktının Antioksidan Etkisi**  
RESHAD G., ATMACA S., TÛTÛNCÛ Ő., AKSOY A.  
III.Ulusal Otooloji ve Nöroloji Kongresi, aNTALYA, Turkey, 1 - 04 May 2014
- XXVII. **The Anatomy of Articulatio temporomandibularis and Masticatory Muscles in the Roe Deer Capreolus Capreolus**  
KABAK M., TÛTÛNCÛ Ő., BESTE Y., ONUK B.  
The 12th international Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 26 - 28 September 2013
- XXVIII. **Leylekte Ciconi ciconia larynx cranialis üzerine mmorfolojik bir alıřma**  
ONUK B., TÛTÛNCÛ Ő., KABAK M.  
Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Turkey, 25 - 28 June 2013
- XXIX. **Leylek Ciconi ciconia dili üzerine morfolojik bir alıřma**  
TÛTÛNCÛ Ő., ONUK B., KABAK M.  
Uluslararası Katılımlı XI. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, DENİZLİ, Turkey, 16 - 19 May 2013
- XXX. **Morphological Study of the İntraorbital Muscles musculi bulbi in the Rat and the Guinea Pig**  
BESTE Y., ONUK B., TÛTÛNCÛ Ő., GÛLTİKEN M. E.  
3rd East mediterranean (ICLAS) İnternational Council for Laboratory Animal Science Symposium & XV. ICLAS GENERAL ASSEMBLY, 13 - 15 June 2011
- XXXI. **Karacada Capreolus Capreolus Articulatio Temporomandibularis ve çiğneme Kaslarının Anatomisi**  
KABAK M., TÛTÛNCÛ Ő., YILMAZER B., ONUK B.  
Uluslararası Katılımlı VI. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 16 - 19 September 2010
- XXXII. **Yumurtacı Tavukların Pankreasında Amylin in İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu**  
ERDOST H., ÖZGÛDEN AKKOÇ C. G., TUNCAI İ., TÛTÛNCÛ Ő., GÛNEŐ N.  
Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon, Turkey, 22 - 25 June 2009
- XXXIII. **Gelişme Sürecinde Capsaicin Uygulanmış Rat Ovaryumlarında Vanilloid Reseptör 1 in İmmunohistokimyasal Ekspresyonu**  
TÛTÛNCÛ Ő., ÖZFİLİZ N.  
Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon, Turkey, 22 - 25 June 2009
- XXXIV. **Prepubertal ratlarda düşük doz capsaicinin ovaryum follikül gelişimi üzerine etkisi**  
ZIK B., ÖZGÛDEN AKKOÇ C. G., TÛTÛNCÛ Ő., TUNCAI İ., ARZU Y., ÇİLER Ö.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008
- XXXV. **Koyun Abomasumunda Ghrelin Pozitif Hücrelerin İmmunohistokimyasal Dağılımı**  
ÖZFİLİZ N., TÛTÛNCÛ Ő., ERDOST H.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008
- XXXVI. **Farklı Gelişme Dönemlerindeki Rat Ovaryumlarında VR1 in İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu**  
TÛTÛNCÛ Ő., ÖZFİLİZ N.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 20 - 22 May 2008
- XXXVII. **Koç Spermasında Dondurma Hızının Eritme Sonrası Akrozom ve Kromatin Bütünlüğü Üzerine Etkisi**  
ZEKERİYA N., ZIK B., GÛNAY Ü., TÛTÛNCÛ Ő., ÜSTÛNER B., SAĞIRKAYA H., DOĞAN İ.  
IV. Ulusal Reprodüksiyon ve Süni Tohumlama Kongresi, Manavgat/Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2007
- XXXVIII. **Capsaicin Uygulanan Ratların Duodenumunda Vanilloid Reseptör Ekspresyonu**  
ZIK B., TUNCAI İ., ÖZGÛDEN AKKOÇ C. G., TÛTÛNCÛ Ő., YAĞCI A.  
Uluslararası Katılımlı VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006
- XXXIX. **Capsaisin Uygulanan Fare Testislerinde Capsaisin Reseptörünün VR1 Ekspresyonu**  
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., AYTEKİN Ö., GÛNEŐ N., ÖZGÛDEN AKKOÇ C. G., TÛTÛNCÛ Ő., TUNCAI İ.  
Uluslararası Katılımlı VIII. Ulusal histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2006
- XL. **Horozlarda Üropigi Bezinde IGF I Reseptörünün İmmunohistokimyasal Yerleşimi**  
ZIK B., YAĞCI A., ÖZGÛDEN AKKOÇ C. G., TÛTÛNCÛ Ő., İLHAN T., ALTUNBAŐ K.  
Uluslararası Katılımlı VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006

- XLI. Expression of Capsaicin Receptor VR1 with the Application of Capsaicin in the Testes of Mice**  
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., AYTEKİN Ö., GÜNEŞ N., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., TUNCAY İ.  
II Veterinary Days of Justus-Liebig- University Giessen &Uludağ University,Bursa, 19 - 22 April 2006
- XLII. Acı Kırmızı Biberli Rasyonla Beslenen Yumurtacı Tavuk ve Horozların Hipofizinin Pars Distalisindeki FSH ve LH Hücrelerinin İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu**  
ERDOST H., AYTEKİN Ö., ÖZFİLİZ N., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş.  
Uluslararası Katılımlı VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 20 May 2004

## Supported Projects

- Tütüncü Ş., Koca İ., Öztürk E., TUBITAK Project, Etlik Piliç ve Yumurta Tavukları İçin Antioksidan ve Antimikrobiyal Kaynak Olarak Fitojenik Yem Katkı Maddesi Kestane (*Castanea Sativa*) Çiçeği ve Kabuğu Ekstraktının Uygulanması, 2023 - 2025
- Tütüncü Ş., Delice N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolostrum ve Olgun Sığır Sütlerinden Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücrelerin Karaciğer Fibrozisi Üzerine Etkileri, 2023 - 2024
- Tütüncü Ş., Çenesiz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Böbrek Yetmezliği Olan Ratlarda Krisin ve Simvastatinin Böbrek Hasarı, Mikroglubulin Düzeyleri ve Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi, 2023 - 2024
- Tütüncü Ş., Delice N., TUBITAK Project, Farklı laktasyon dönemlerindeki sığır sütlerinden ve sığır kolostrumundan elde edilen kök hücrelerin karakterizasyonu ve karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi, 2023 - 2024
- Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Evcil Kedilerin Ovaryum Dokusunda Östrojen Reseptör Alfa ve Beta Düzeylerine Evcil Erkek Kedilerin Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2024
- Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Veteriner Fakültesi VEDEK Akreditasyon Başvurusunun Değerlendirilmesi Etkinliği, 2020 - 2023
- Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Immunohistochemical expression of ghrelin in capsaicin-treated rat ovaries during the different developmental periods, 2017 - 2023
- Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Timokinon Uygulamasının Akciğerler Üzerine Antioksidan Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2021
- Tütüncü Ş., Ertuğrul T., Project Supported by Higher Education Institutions, Domuz idrar kesesi tranzisyonel epitelinde mast hücre sayısının uroplakin III proteinlerinin farklılaşma, yerleşim ve yoğunluklarına olası etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2020
- Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Olarak Periton İçi ve Ağız Yolu ile Uygulanan Timokinonun Gastrointestinal Sistem ve Böbrekler Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması \*, 2018 - 2020
- Tütüncü Ş., Ertuğrul T., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Olarak Periton İçi ve Ağız Yolu ile Uygulanan Timokinonun Gastrointestinal Sistem ve Böbrekler Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması, 2018 - 2020
- Ertuğrul T., Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Erken postnatal dönem domuz idrar kesesinde zonula okludens-1 (ZO-1) ve okludin ekspresyonu, 2018 - 2019
- Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS, 2018 - 2019
- Genç B., Tütüncü Ş., Muruz H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı ticari kaynaklardan sağlanan standart fare-siçan diyetlerinin performans ve puberte yaşı parametreleri üzerine etkileri., 2018 - 2019
- Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Gelişme Süresince Capsaicin Uygulanan Ratların Ovaryumlarında Ghrelin in İmmunohistokimyasal Ekspresyonu, 2017 - 2018
- Tütüncü Ş., Gelişme Döneminde Capsaicin Uygulanan Ratların Ovaryumlarında Mast Hücre Heterojenitesi ve Dağılımı (Proje No: PYO.VET.1901.17.012), 2017 - 2018
- Üstün Y. B., Çağlar Torun A., Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda künt göğüs travma sonrası oluşan akut akciğer hasarında Resveratrol ün tedavi edici etkinliğinin değerlendirilmesi, 2015 - 2016
- Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Leylek (*Ciconia ciconia*) Dili Üzerine Morfolojik Bir Çalışma \*, 2015 - 2016
- Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Deney Hayvanlarında Bleomisine Bağlı Ortaya Çıkan Akciğer Fibrozisinde Bucillaminin İnflamasyon ve Fibrozis Üzerine Etkileri, 2013 - 2014
- Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi Histoloji

ve Embriyoloji Anabilim Dalı Laboratuvarının Kurulması Ondokuz Mayıs Üniversitesi Alt Yapı Destekleme Programı Projesi, 2012 - 2013

Tütüncü Ş., TUBİTAK Project, Gelişme Sürecinde Capsaicin Uygulanmış Rat Ovaryumlarında Vanilloid Reseptör 1 in İmmunohistokimyasal Ekspresyonu, 2007 - 2008

Tütüncü Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Gelişme Süreci İçinde Capsaicin Uygulanmış Fare Testislerinde Vanilloid Reseptör 1 VR1 ve Substance P SP, 2006 - 2008

Tütüncü Ş., TUBİTAK Project, Prepubertal Ratlarda Düşük Doz Capsaicinin Ovaryum Nitrik Oksit Sentaz Aktivitesi Üzerine Etkisi, 2006 - 2008

Tütüncü Ş., TUBİTAK Project, Sıçanların Ovaryum Follikül Gelişimi Üzerine Capsaicinin Etkisi, 2004 - 2006

## **Peer Reviews in Scientific Publications**

ENDOCRINE JOURNAL, SCI Journal, April 2016

## **Scientific Project Refereeing**

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, August 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, January 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, October 2022

## **Scientific Consultations**

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, Turkey, 2024 - 2024

## **Tasks In Event Organizations**

Tütüncü Ş., XII. Ulusal ve III. Uluslararası Veteriner Anatomi Kongresi, Scientific Congress, Samsun, Turkey, Eylül 2023