

## Doç. Dr. Tuğrul Ertuğrul

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 4089

E-posta: [tugrul.ertugrul@omu.edu.tr](mailto:tugrul.ertugrul@omu.edu.tr)

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/tugrul.ertugrul>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9310-1200

Yoksis Araştırmacı ID: 107347

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Türkiye 2007 - 2012

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1999 - 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sığır, koyun ve keçilerin üriner sistem mast hücreleri üzerinde histolojik çalışmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), 2012

### Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Histoloji I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Embriyoloji, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Histolojisi, Doktora, 2020 - 2021

Histolojik Preparat Hazırlama ve Tanı Yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Işık Mikroskopide İmmun İşaretleme Teknikleri, Doktora, 2020 - 2021

Histoloji - II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Doktora, 2020 - 2021

Hematopoez ve Bağışıklık Sisteminde Kan Hücreleri, Doktora, 2020 - 2021

Sinir Sistemi Histolojisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Memeli ve Kanatlı Hayvanlarda Organogenez, Doktora, 2019 - 2020

Evcil Memeli ve Kanatlı Hayvanlarda Nefronun Histolojik ve Histofizyolojik Özellikleri, Doktora, 2019 - 2020

Endodermden Gelişen Yapılar, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Hücrenin İpliksel Organelleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

İmmun Sistem Histolojisi, Doktora, 2019 - 2020

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

- I. **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)
- II. **Is It Hot or Cold? Which Humid Air Is Better for Vocal Hygiene?**  
Tahir E., Uştu E. K., Ertuğrul T., Kemal Ö., Kurnaz S. Ç.  
Journal of Voice, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **INVESTIGATION OF THE EFFICACY OF SAMBUCUS NIGRA ON THE EXPRESSION OF TLR4 AND IL-4 IN THE LUNG TISSUE OF DIABETIC RATS**  
Ertuğrul T., SEVİLGİN G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.8, ss.7781-7787, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.69, sa.3, ss.273-280, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Possible effect of thymoquinone on mast cell number and chymase, IL-4 and IFN-γ expression in rat spleen**  
Ertuğrul T., Tütüncü Ş., Özdemir B., Delice N.  
Medycyna Weterynaryjna, cilt.77, sa.10, ss.484-490, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.44, sa.6, ss.1260-1268, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.47, sa.4, ss.306-312, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of capsaicin on inducible nitric oxide synthase in puberty and adult rats' ovaries**  
Tütüncü Ş., Ertuğrul T.  
JOURNAL OF HISTOTECHNOLOGY, cilt.41, sa.1, ss.10-17, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Timokinon Uygulanan Rat Midesinde IL-2 ve IL-4'ün İmmunohistokimyasal Ekspresyonları ile Antienflamatuar Etkisi**  
TÜTÜNCÜ Ş., ERTUĞRUL T., DELİCE N., ÖZDEMİR B.  
Journal of research in veterinary medicine (Online), cilt.43, sa.1, ss.15-21, 2024 (Hakemli Dergi)
- 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), cilt.18, sa.3, ss.95-101, 2023 (Scopus)
- III. **Histochemical and immunohistochemical investigation of the effects of Sambucus nigra on mast cells and VEGF in diabetic rat spleen**  
Ergel E. T., ERTUĞRUL T.  
Journal of advances in vetbio science and techniques, cilt.7, sa.3, ss.296-304, 2022 (Hakemli Dergi)

- IV. **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, cilt.15, sa.2, ss.65-69, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **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), cilt.41, sa.2, ss.99-104, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effect of Cinnamon on Distribution and Number of Mast Cells in Diabetic Rat Liver**  
ERTUĞRUL T., ÜLKER ERTUĞRUL N.  
Türkiye klinikleri veteriner bilimleri (online), cilt.13, sa.2, ss.51-57, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of the Effect of Cinnamon Extract on TLR4 Expression and Numerical Distribution of Mast Cells in the Experimental Diabetic Rat Kidney**  
Şen H., ERTUĞRUL T.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.36, sa.3, ss.188-193, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of Cinnamon on VEGF and NF-κB Immunoreaction in the Lung Tissue of Diabetic Rats**  
ERTUĞRUL T., SEVİLGİN G.  
Phoenix Medical Journal, cilt.4, sa.2, ss.72-77, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **An Immunohistochemical Investigation of The Effect of Sambucus Nigra on Chymase-, Tryptase- and Ghrelin- Positive Cells in Rat Lung**  
ERTUĞRUL T., SEVİLGİN G.  
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.15, sa.2, ss.209-216, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **The expression profiles of NF-κB, Hsp70, and TNF-α in swine urinary bladder: an immunohistochemical study**  
ERTUĞRUL T., CEYLAN A.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.38, sa.1, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **The number and heterogeneity of mast cells in broiler ileum at different post-hatching periods**  
ERTUĞRUL T.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.93, sa.1, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **MAST CELL DENSITY AND EXPRESSION OF TRYPTASE, IFN-γ, TNF-α IN CAPSAICIN-TREATED RAT UTERUS**  
Tütüncü Ş., Ertuğrul T.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.16, sa.1, ss.169-181, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Effects of castration on IFN-γ and TNF-α expression in the adrenal gland of Angora goat**  
Ertuğrul T., Ceylan A., Bayraktaroğlu A. G., Özen A., Tütüncü Ş.  
Journal of Istanbul Veterinary Sciences, cilt.5, sa.2, ss.66-71, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **A Histochemical and Immunohistochemical Study on Glandula Mandibularis Mast Cells in Angora Goat**  
ERTUĞRUL T.  
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.14, sa.2, ss.255-261, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, cilt.2, sa.2, ss.25-31, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Ratlarda Pars Timpani Perforasyonunda Nar Ekstratının Mast Hücre Sayısına Etkisi**  
ERTUĞRUL T., TÜTÜNCÜ Ş.  
International Journal of Veterinary and Animal Research, cilt.11, sa.1, ss.5-8, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Gerze horozu ve Gerze tavuğunda dilin morfolojik yapısı üzerine bir çalışma**  
ONUĞ B., ERTUĞRUL T., KABAK M., SELVİLER SİZER S., GÖKKURT S., EDA Ş.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.33, sa.4, ss.242-247, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Formaldehite maruz kalmış ratlarda böbrek dokusunda mast hücrelerinin dağılımı ve heterojenitesi.**

- ERTUĞRUL T., ÇİFTÇİ G., TÜTÜNCÜ Ş.  
Veteriner Hekimler Derneği Derneği, cilt.88, sa.2, ss.26-37, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Sığır Koyun ve Keçilerin Üriner Sistem Mast Hücreleri Üzerinde Histolojik Çalışmalar**  
ERTUĞRUL T., KURTDEDE N.  
Livestock studies, cilt.57, sa.1, ss.32-38, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Formaldehite maruz kalmış ratlarda böbrekdokusunda mast hücrelerinin dağılımı ve heterojenitesi**  
ERTUĞRUL T., ÇİFTÇİ G., TÜTÜNCÜ Ş.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.88, sa.2, ss.26-37, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Tranzisyonel Epitel**  
ERTUĞRUL T., KURTDEDE N.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.241-247, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Tavuk böbreğinde mast hücrelerinin dağılımı ve heterojenitesi**  
ERTUĞRUL T.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.82, sa.3, ss.9-16, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **KAN ORGAN BARIYERLERİ**  
ERTUĞRUL T., KURTDEDE N.  
Türk Veteriner Hekimleri Birliği Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.105-111, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Ankara Tavşanında Konjunktiva ile İlişkili Lenfoid Doku**  
BAYRAKTAROĞLU A. G., ERGÜN E., BEYAZ F., ERTUĞRUL T.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.21-27, 2010 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Evaluation of TLR4 Expression in the Uterus of Rats Administered Capcaicin During Puberty**  
TÜTÜNCÜ Ş., ERTUĞRUL T., DELİCE N., KESKİN F.  
8th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS)-Online, 20 Ekim 2023
- II. **A Histological Study of Purle Heron Tongue**  
Delice N., Keskin F., Tütüncü Ş., Ertuğrul T.  
XII. Ulusal ve III. Uluslararası Veteriner Anatomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 27 Eylül 2023
- III. **SISTEMİK VE LOKAL QUERCETIN 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, Kıbrıs (Kktc), 3 - 06 Kasım 2021
- IV. **Hot steam or cold steam? Which one is the best option for maintaining vocal hygiene? A histological study.**  
TAHİR E., KAVAZ E., ERTUĞRUL T., ÇENGEL KURNAZ S., KEMAL Ö.  
13th Congress of the European Laryngological Society, Almanya, 28 - 29 Mayıs 2021
- V. **Ankara Keçisi Glandula Mandibularisinde Il-2 ve Il-4 Sitokinlerinin Lokalizasyonu**  
ERTUĞRUL T.  
6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 30 Nisan - 01 Mayıs 2021
- VI. **Immunohistokimyasal Bir Çalışma: Domuz Üreter ve İdrar Kesesinde İnterferon- Gamma Ekspresyonu**  
ERTUĞRUL T.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES, 26 - 28 Nisan 2021
- VII. **Postnatal dönem domuz idrar kesesinde zonula okludens-1 ve uroplakin III ekspresyonu**  
ERTUĞRUL T.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry, 16 - 18 Aralık 2020
- 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 Haziran 2019

- IX. Role of Capsaicin on the Distrubition of Mast Cells in Pubertal and Adult Rat Uterus**  
ERTUĞRUL T., TÛTÛNCÛ Ő.  
International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS), 7 - 09 Kasım 2018
- X. 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 Temmuz 2018
- XI. 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, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2018
- XII. 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 Eylül 2017
- XIII. 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 Eylül 2017
- XIV. 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 Eylül 2017
- XV. The Morphological Study of the Tongue in the Gerze Rooster**  
ONUK B., ERTUĞRUL T., KABAK M., selviler s., gökkurt s., Őener e.  
3rd International VETİstanbul Group Congress Sarajevo, 17 - 20 Mayıs 2016
- XVI. The morphological study of the tongue in the Gerze rooster**  
ONUK B., ERTUĞRUL T., KABAK M., SELVİLER SİZER S., GÖKKURT S., ŐENER E.  
3rd International Vetistanbul Group Congress, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XVII. Postnatal GeliŐme Dönemlerinde Rat Ovaryumlarında Ghrelin in İmmunohistokimyasal Ekspresyonu**  
TÛTÛNCÛ Ő., ÖZFİLİZ N., İLHAN T., ERTUĞRUL T.  
4. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Samsun, Türkiye, 7 Ekim - 09 Ocak 2016
- XVIII. 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 Ekim 2015
- XIX. Domuzlarda Oviduktun Histomorfolojisi**  
ÖZEN A., ERTUĞRUL T., BAYRAKTAROĞLU A. G., ALABAY B., CEYLAN A.  
XII. National Histology And Embryology Congress, 27 Mayıs 2014 - 01 Mayıs 2015
- XX. DOMUZ OVİDUKTUNDA MAST HÛCRELERİ ÜZERİNDE İŐIK ve ELEKTRON MİKROSKOBİK ÇALIŞMALAR**  
BAYRAKTAROĞLU A. G., ÖZEN A., ERTUĞRUL T., ÖZCAN Z., CEYLAN A., ÖZEN D.  
XII. National Histology And Embryology Congress, 27 - 30 Mayıs 2014
- XXI. Ankara Tavşanında Konjunktiva ile İlişkili Lenfoid Doku**  
BAYRAKTAROĞLU A. G., ERGÛN E., BEYAZ F., ERTUĞRUL T.  
X, ULUSAL HİSTOLOJİ VB EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010

## Metrikler

Yayın: 53

Atf (WoS): 1

Atf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1