

Doç. Dr. Tuğrul Ertuğrul

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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

İmmün 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. **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, cilt.69, sa.3, ss.273-280, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **INVESTIGATION OF THE EFFICACY OF SAMBUCUS NIGRA ON THE EXPRESSION OF TLR4 AND IL-4 IN THE LUNG TISSUE OF DIABETIC RATS**
Ertuğrul T., SEVİLGEN G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.8, ss.7781-7787, 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., Ozdemir 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. **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)
- II. **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)
- 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. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- 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. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **Gerze horozu ve Gerze tavuğunda dilin morfolojik yapısı üzerine bir çalışma**
ONUK 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)
- XVII. **Formaldehite maruz kalmış ratlarda böbrek dokusunda 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)
- XVIII. **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)
- XIX. **Sığır Koyun ve Keçilerin Üriner Sistem Mast Hücreleri Üzerinde Histolojik Çalışmalar**
ERTUĞRUL T., KURDEDE N.
Livestock studies, cilt.57, sa.1, ss.32-38, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Tranzisyonel Epitel**
ERTUĞRUL T., KURDEDE N.
Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.241-247, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Tavuk böbreğinde mast hücrelerinin dağılımı ve heterojenitesi**
ERTUĞRUL T.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.82, sa.3, ss.9-16, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **KAN ORGAN BARIYERLERİ**
ERTUĞRUL T., KURDEDE N.
Türk Veteriner Hekimleri Birliği Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.105-111, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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 Capsaicin 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 Purple Heron Tongue**
Delice N., Keskin F., Tütüncü Ş., Ertuğrul T.
XII. Ulusal ve III. Uluslararası Veteriner Anatomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 27 Eylül 2023
- III. **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, 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 Distribution of Mast Cells in Pubertal and Adult Rat Uterus**
ERTUĞRUL T., TÜTÜNCÜ Ş.
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”

TÜTÜNCÜ Ş., ERTUĞRUL T.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON VETERINARY and ANIMAL SCIENCES, 12 - 15 Temmuz 2018

- XI. **Effect of pomegranate extract on number of mast cells in pars tympani perforation in rats**
ERTUĞRUL T., TÜTÜNCÜ Ş.
4 th INTERNATIONAL CONGRESS ON VETERINARY and ANIMAL SCIENCES, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2018
- XII. **A Morphological Study on the Tongue of Buffalo (Bubalus Bubalis).**
TÜTÜNCÜ Ş., 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)**
TÜTÜNCÜ Ş., 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 (Bubalus Bubalis)**
TÜTÜNCÜ Ş., 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**
ONU K B., ERTUĞRUL T., KABAK M., selviler s., gökkurt s., şener e.
3rd International VETİstanbul Group Congress Sarajevo, 17 - 20 Mayıs 2016
- XVI. **The morphological study of the tongue in the Gerze rooster**
ONU K B., ERTUĞRUL T., KABAK M., SELVİLER SİZER S., GÖKKURT S., ŞENER E.
3rd International Vetistanbul Group Congress, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XVII. **Postnatal Gelişme Dönemlerinde Rat Ovaryumlarında Ghrelin in İmmunohistokimyasal Ekspresyonu**
TÜTÜNCÜ Ş., 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**
TÜTÜNCÜ Ş., ÖZFİLİZ N., İLHAN T., ERTUĞRUL T.
4. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, 7 - 09 Ekim 2015
- XIX. **DOMUZ OVİDUKTUNDA MAST HÜCRELERİ ÜZERİNDE IŞIK 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
- XX. **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
- XXI. **Ankara Tavşanında Konjunktiva ile İlişkili Lenfoid Doku**
BAYRAKTAROĞLU A. G., ERGÜN E., BEYAZ F., ERTUĞRUL T.
X, ULUSAL HİSTOLOJİ VB EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010

Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1