Doç.Dr. TUNCAY İLHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 224 294 1266
Fax Telefonu: +90 224 294 1202
E-posta: tilhan@uludag.edu.tr
Web: https://avesis.uludag.edu.tr/tilhan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-7327-9319
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-8859-2021
ScopusID: 16549312600
Yoksis Araştırmacı ID: 160264

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2009
Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Postnatal gelişme dönemlerinde capsaicinli yemle beslenen fare testislerinde ghrelinin immunohistokimyasal ekspresyonu, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2009

Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2013 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2004 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2017 - 2020

Verdiği Dersler

Histoloji Laboratuvarında Biyogüvenlik, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Deney Hayvanları Histolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Denetimli Çalışma (Histoloji I), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tez Danışmanlığı III, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Histolojik Tanı Yöntemleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Histoloji I, Lisans, 2017 - 2018
Tez Danışmanlığı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YÜZEN KESİT TEKNİĞİ ve İMMUNOFLOURESAN BOYAMA YÖNTEMİ, Doktora, 2017 - 2018
Histoloji 1, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

İlhan T., Oral yolla alınan capsaisinin yağ dokudaki adipokin ekspresyonu üzerine etkileri, Yüksek Lisans, M.DEMİROĞLU(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Effect of Rat Adipose-derived Stem Cells in Bone Tissue Regeneration**
İlhan T., Özgüden Akkoç C. G., Cetin M., Incebiyik E., Canatan U., Salcı H., Erdost H.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.28, sa.3, ss.355-362, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Intracerebroventricularly injected nesfatin-1 activates central cyclooxygenase and lipoxygenase pathways**
Guvenc-Bayram G., Altinbas B., Iqbal A., Cerci E., Udum D., Yılmaz M. S., Erdost H., Yalcin-Ulger E., İlhan T., Ersoy F., et al.
AUTONOMIC NEUROSCIENCE-BASIC & CLINICAL, cilt.226, 2020 (SCI-Expanded)

III. **Metabolic regulation of female puberty via hypothalamic AMPK-kisspeptin signaling**
Roa J., Barroso A., Ruiz-Pino F., Jesus Vazquez M., Seoane-Collazo P., Martinez-Sanchez N., Garcia-Galiano D., Ilhan T., Pineda R., Leon S., et al.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, cilt.115, sa.45, 2018 (SCI-Expanded)

IV. **The effects of low dose capsaicin on substance P expression in rat duodenum**
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., Peker S., ZIK B.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.64, sa.1, ss.31-36, 2017 (SCI-Expanded)

V. **Immunohistochemical expression of ghrelin in capsaicin-treated rat ovaries during the different developmental periods**
Tutuncu S., Ilhan T., Ozfiliz N.
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, cilt.17, sa.1, ss.50-54, 2016 (SCI-Expanded)

VI. **Histamine restores hemorrhage induced hypotension by activating cholinergic neurons in nucleus tractus solitarius**
Altinbas B., Guvenc G., Erkan L. G., İLHAN T., Niaz N., YALÇIN M.
BRAIN RESEARCH, cilt.1649, ss.132-140, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **Obestatin and Ghrelin May Have a Complementary Function During Acute and Chronic Period in Mice**
UDUM D., Belenli D., İLHAN T., GÜNEŞ N., SONAT F., YALÇIN M.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, cilt.23, sa.4, ss.349-357, 2016 (SCI-Expanded)

VIII. **Can Thoracic Sympathetic Nerve Damage Be Reversed?**
Erol M. M., SALCI H., MELEK H., İLHAN T., ÖZFİLİZ N., BAYRAM A. S., GEBİTEKİN C.

THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON, cilt.63, sa.8, ss.720-722, 2015 (SCI-Expanded)

IX. **Activation of the central histaminergic system mediates arachidonic-acid-induced cardiovascular effects**
Altinbas B., Topuz B. B., İLHAN T., YILMAZ M. S., ERDOST H., YALÇIN M.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.92, sa.8, ss.645-654, 2014 (SCI-Expanded)

X. **Centrally administered CDP-choline induced cardiovascular responses are mediated by activation of the central phospholipase-prostaglandin signaling cascade**
Topuz B. B., Altinbas B., İLHAN T., Yilmaz M. S., ERDOST H., Saha S., SAVCI V., YALÇIN M.
Brain Research, cilt.1563, ss.61-71, 2014 (SCI-Expanded)

XI. **Effects of capsaicin on testis ghrelin expression in mice**
Ilhan T., Erdost H.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.88, sa.1, ss.10-18, 2013 (SCI-Expanded)

XII. **Expression and distribution of ghrelin in mouse testes during postnatal development periods**
Ilhan T., Erdost H.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.163, sa.7, ss.323-327, 2012 (SCI-Expanded)

XIII. **Cellular Distribution, Regulated Expression, and Functional Role of the Anorexigenic Peptide, NUCB2/Nesfatin-1, in the Testis**
Garcia-Galiano D., Pineda R., Ilhan T., Castellano J. M., Ruiz-Pino F., Sanchez-Garrido M. A., Vazquez M. J., Sangiao-Alvarellos S., Romero-Ruiz A., Pinilla L., et al.
ENDOCRINOLOGY, cilt.153, sa.4, ss.1959-1971, 2012 (SCI-Expanded)

XIV. **The effects of systemic administration of amylin on the pancreas of laying hens**
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ERDOST H., İLHAN T., GÜNEŞ N.
AVIAN BIOLOGY RESEARCH, cilt.4, sa.1, ss.1-5, 2011 (SCI-Expanded)

XV. **The histological investigation on the testes of mice after an application of capsaicin**
ERDOST H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ÖZFİLİZ N., İLHAN T., Tutuncu S.
VETERINARSKI ARHIV, cilt.79, sa.5, ss.509-516, 2009 (SCI-Expanded)

XVI. **Expression of a capsaicin receptor (VR1) in the testes of mice after an application of capsaicin**
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., Ozguden C. G., GÜNEŞ N., Onen S., İLHAN T., Ozer A.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.51, sa.4, ss.649-653, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Histological and Molecular Evaluation of Raw Meatball Products**
İLHAN T., Özcan A.
Journal of research in veterinary medicine (Online), cilt.41, sa.2, ss.112-116, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Farklı Dozlardaki Gonadotropinlerin Ovaryum Follikül Sayıları Üzerine Etkisi**
Pancaroğlu G., İLHAN T., ERDOST H.
Journal of Research in Veterinary Medicine, cilt.38, sa.1, ss.39-45, 2019 (Hakemli Dergi)

III. **Düşük Doz Capsaicin Uygulanan Sıçanların Ovaryumlarında TGF-Beta 1'in İmmunohistokimyasal Yerleşimi**
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ASMAZ E. D., İLHAN T., ZIK B.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.238-246, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Effects of Glucosinolates and their Hydrolysis Products on Energy Balances and Performance Parameters and Histological Parameters in Broiler Chicken Diets**
BELENLİ D., POLAT Ü., ERDOST H., İLHAN T., ORMAN A., YEŞİLBAĞ D., BERHOW M. A.
Journal of Biological and Environmental Science, cilt.12, sa.35, ss.31-41, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **Ghrelin**
İLHAN T., ERDOST H.
Journal of research in veterinary medicine (Online), cilt.1, ss.67-74, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **HİSTOLOJİ II LABORATUVAR YARDIMCI KİTABI**
ÖZFİLİZ N., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.
Dora Basım-Yayın Dağıtım LTD.ŞTİ., 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **GHRELİN VE CAPSAİCİN**
İLHAN T.
11. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 22 - 24 Ağustos 2023

II. **KUZU BESİ YEMİNE SODYUM BÜTİRAT KATKISININ BESİ PERFORMANSINA ETKİLERİ**
Tekin Ö. K., Aycan B., Yavuz H. M., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., OĞAN M. M.
2. ULUSLARARASI KOYUN - KEÇİ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ KONGRESİ, 27 Nisan 2023

III. **Expression of Adipokines in Gastrointestinal System of Rats Fed With Capsaicin**
Elarslan A., İLHAN T.
5. ULUSLARARASI GIDA, TARIM & VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ, 17 - 19 Mart 2023

IV. **TESTİS DOKUSUNDA CAPSAİCİNİN LEPTİN EKSPRESYONUNA ETKİSİ**
İLHAN T.
IV. International Academic Research Congress 2018, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.1745-1750

V. **Effect of Gonadotrophins in Different Doses on Ovary Follicle Numbers**
.....
ERDOST H., İLHAN T., Pancaroğlu G.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.381-386

VI. **Immunohistochemical Expression of Ghrelin in Capsaicin-Treated Rat Ovaries at Different Developmental Period**
TÜTÜNCÜ Ş., ÖZFİLİZ N., İLHAN T.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2018

VII. **Comparison of Subcutan and Inguinal Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells.**
ERDOST H., ÇERÇİ E., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017

VIII. **Histological Effects of the Cress Seeds Added Broiler Ration**
ERDOST H., İLHAN T., POLAT Ü., BELENLİ D.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2017) Antalya, 18 - 21 Mayıs 2017

IX. **Serbest yüzen kesitlerde İmmunohistokimya**
çerçi e., İLHAN T., ERDOST H.
2.Uluslararası lisansüstü eğitim kongresi, 12 - 14 Mayıs 2017

X. **Use of Mesenchymal Stem Cells Originated From Fat Tissue in Bone Tissue Regeneration**
ERDOST H., ÇERÇİ E., İLHAN T., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.
III.International Stem Cell Symposium:New Approaches to Stem Cell Application in Patient-Based Therapy, Manisa, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2017

XI. **Et Mamullerinde Histolojik Analiz**
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 10 - 13 Kasım 2016

XII. **Possible interaction between cholinergic system and phospholipase arachidonic acid prostaglandin cascade**
YALÇIN M., Topuz B. B., ALTINBAŞ B., İLHAN T., ERDOST H., YILMAZ M. S., SAVCI V.
VI. International Symposium on Brain Death and Disorders of Consciousness, Küba, 03 Aralık 2013, ss.33

XIII. **Postnatal Gelişme Sürecinde Capsaicinli Yemle Beslenen Farelerin Testislerinde Transforming**

Growth factor Beta 1 in İmmunohistokimyasal Yerleşimi
İLHAN T., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ERDOST H., ZIK B.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Fransa, 28 Mayıs 2013, ss.11

XIV. **Capsaicin Uygulanan Ratların Ovaryumlarında TGF Beta-1'in İmmunohistokimyasal Yerleşimi**
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., peker s., İLHAN T., ZIK B.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 28 Mayıs 2013, ss.10

XV. **Capsaicin Uygulanan Ratların Ovaryumlarında Transforming Growth Factor Beta 1 in TGF ß1 İmmunohistokimyasal Yerleşimi**
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., GÜLER S., İLHAN T., ZIK B.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.1

XVI. **Yediğimiz Et Gerçekten bildiğimiz Et Mi**
ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., peker s., İnce E.
Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Fransa, 13 Kasım 2012, ss.28

XVII. **Yediğimiz Et Gerçekten bildiğimiz Et Mi**
ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., GÜLER S., İnce E., Aktaş N.
Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.1

XVIII. **NUCB2 Nesfatin 1 in Testis Dokusunda Hücresel Dağılımı ve Ekspresyonu**
Galiano G., Pineda R., İLHAN T., Castellano J., Pino F. R., Sanchez Garrino M., Vasquez M., Alvarellez S. S., Ruiz A. R., Pinilla L., et al.
11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Fransa, 16 Mayıs 2012, ss.149

XIX. **Midedeki Ghrelin Pozitif Hücrelere Capsaicinli Diyetin Etkisi**
ERDOST H., İLHAN T.
11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Fransa, 16 Mayıs 2012, ss.74

XX. **Merinos Irkı Koyunların Ovis aries Sinus İnterdigitalis inin Histolojik Yapısı ve Östrojen Reseptörünün İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu**
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ARICAN İ., İLHAN T., SÜZER B.
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012

XXI. **Postnatal Gelişme Dönemlerinde Capsaicinli Yemle Beslenen Fare Testislerinde Ghrelin in İmmunohistokimyasal Ekspresyonu**
İLHAN T., ERDOST H., ÖZER A.
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Fransa, 22 Haziran 2009, ss.136

XXII. **Yumurtacı Tavukların Pankreasında Amylin in İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu**
ERDOST H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., TÜTÜNCÜ Ş., GÜNEŞ N.
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Fransa, 22 Haziran 2009, ss.195

XXIII. **The Effect of Low Dose Capsaicin on Ovarian Follicle Development in Prepubertal Rat**
ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., İLHAN T., YILMAZTEPE ORAL A., Çelik Özenci Ç.
IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Fransa, 20 - 23 Mayıs 2008, ss.103

XXIV. **Gelişme Döneminde Fare Testisinde Ghrelinin Ekspresyonu**
İLHAN T., ERDOST H.
IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 20 Mayıs 2008, ss.38

XXV. **Capsaisin Uygulanan Fare Testislerinde Capsaisin Reseptörünün VR1 Ekspresyonu**
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., GÜNEŞ N., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.204

XXVI. **Horozlarda Üropigi Bezinde IGFR I Reseptörünün İmmunohistokimyasal Yerleşimi**
ZIK B., YAĞCI A., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., İLHAN T., ALTUNBAŞ K.
VIII. Ulusal histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.201

XXVII. **Capsaicin Uygulanan Ratların Duodenumunda Vanilloid Reseptör Ekspresyonu**
ZIK B., İLHAN T., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., YAĞCI A.
VIII. Ulusal histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Fransa, 27 Haziran 2006, ss.202

Metrikler

Yayın: 49
Atıf (WoS): 181
Atıf (Scopus): 189
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Department of Cell Biology,Physiology and Immunology,University of Cordoba, Spain
Department of Cell Biology,Physiology and Immunology,University of Cordoba, Spain