

Asst. Prof. YASEMİN ÜSTÜNDAĞ

Personal Information

Office Phone: [+90 0232 572 3530](tel:+9002325723530) Extension: 14545

Email: yasemin.ustundag@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/yasemin.ustundag>

International Researcher IDs

ScholarID: B0Dc6q4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8836-0371

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-7766-2022

ScopusID: 35787721300

Yoksis Researcher ID: 117383

Education

Doctorate, Fırat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Basic Sciences Veterinary Medicine, Turkey
2009 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2022

Other, Suni Tohumlama Kursu, Elazığ Veteriner Hekimler Odası, 2008

Dissertations

Doctorate, Kulak çınlaması (tinnitus) oluşturulmuş ratların koklear çekirdeklerinde bazı iyon kanalı ekspresyonlarının incelenmesi, Fırat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Basic Sciences Veterinary Medicine, 2013

Research Areas

Veterinary Sciences, Veterinary Anatomy, Neurobiology

Academic Positions

Lecturer, Dokuz Eylül University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Assistant Professor, Bingöl University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Basic Sciences, 2014 - 2016

Research Assistant PhD, Fırat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Basic Sciences Veterinary Medicine, 2013 - 2014

Research Assistant, Fırat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Basic Sciences Veterinary Medicine, 2009 - 2013

Academic and Administrative Experience

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Dokuz Eylül University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Dokuz Eylül University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Head of Department, Dokuz Eylül University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2022 - 2024

Vice Dean, Bingöl University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Basic Sciences, 2015 - 2015

Head of Department, Bingöl University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Basic Sciences, 2014 - 2015

Courses

Undergraduate

Anatomi I, Undergraduate, 2024 - 2025

İntörn Eğitimi (Güz), Undergraduate, 2024 - 2025

Topografik Anatomi 2024-2025, Undergraduate, 2024 - 2025

İntörn Eğitimi (Bahar) Uygulama, Undergraduate, 2023 - 2024

İntörn Eğitimi, Undergraduate, 2023 - 2024

Hayvanlarda Beden Dili ve Hayvan Sevgisi, Undergraduate, 2023 - 2024

Anatomi I, Undergraduate, 2023 - 2024

Anatomi I, Undergraduate, 2022 - 2023

Topografik Anatomi, Undergraduate, 2023 - 2024

Anatomi I, Undergraduate, 2022 - 2023

Anatomi I, Undergraduate, 2021 - 2022

Anatomi II, Undergraduate, 2021 - 2022

Topografik Anatom, Undergraduate, 2022 - 2023

Anatomi I, Undergraduate, 2021 - 2022

Topografik Anatomi, Undergraduate, 2021 - 2022

Anatomi II, Undergraduate, 2014 - 2015

Anatomi I, Undergraduate, 2014 - 2015

Topografik Anatomi, Undergraduate, 2014 - 2015

Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Bingöl Üniversitesi, March, 2025

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

I. Prediction of carcass weight using the morphometry of ankle bones in hair goats

Üstündağ Y., Kartal M.

Veterinary Medicine and Science, vol.10, no.4, pp.1-9, 2024 (SCI-Expanded)

II. Interaction of talus and calcaneus morphometric values and estimation of carcass weight in cattle.

Kartal M., Üstündağ Y., Mutuş R., Silibolatlı Baykara D., Öztürk M., Mutlu Z.

Anatomia, histologia, embryologia, vol.53, no.2, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **The Relation between Plasma Nesfatin-1 Levels and Aggressive Behavior in Pit Bull Dogs**
Güvenç Bayram G., Semen Z., Polat Dinçer P. F., Sertkaya Z. T., Üstündağ Y., Ateş C., Aktaş B., Yalçın M.
ANIMALS, vol.14, no.4, pp.632-647, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Flufenamic acid prevents behavioral manifestations of salicylate-induced tinnitus in the rat**
Bal R., Ustundag Y., Bulut F., Demir C. F., Bal A.
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol.12, no.1, pp.208-215, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Saanen Irkı Bir Oğlakta Rastlanılan Cyclopia, Arhinia ve Hermafroditizm Olgusu**
Üstündağ Y.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.17, no.1, pp.147-150, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparative Anatomy of the Neurocranium in Some Wild Carnivora**
Atalar O., Ustundag Y., Yaman M., ÖZDEMİR D.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.8, pp.1542-1544, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Role of the Claustrum in Sensory and Cognitive Development**
KARTAL M., ÜSTÜNDAĞ Y., MUTUŞ R.
Theory and Practice in Child Development, vol.4, no.1, pp.96-106, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of Some Ion Channel Expressions in Cochlear Nucleus of Tinnitus Induced Rats**
ÜSTÜNDAĞ Y., DİNÇ G., BAL R.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, no.22, pp.293-307, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparison of the Scapula in Human and Laboratory Rat Species from the Perspective of Translational Medicine**
ÜSTÜNDAĞ Y., YILMAZ O., KARTAL M.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, no.22, pp.320-333, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Study on Head Measurements in Different Laboratory Rat Strains**
Çalışır M., Üstündağ Y., Yılmaz O.
LookUs Bilisim A.S., vol.3, no.1, pp.189-195, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of the relationship between betatrophin and certain key enzymes involved in carbohydrate and lipid metabolism in insulin-resistant mice**
Arikan F. B., Ulas M., ÜSTÜNDAĞ Y., Boyunaga H., Badem N. D.
HORMONE MOLECULAR BIOLOGY AND CLINICAL INVESTIGATION, 2023 (ESCI)

Books

- I. **Anatomi Soru Bankası**
KARTAL M., ÜSTÜNDAĞ Y., MUTUŞ R.
Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, 2024
- II. **Amigdala**
KARTAL M., ÜSTÜNDAĞ Y.
in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-VI,
BAYRAMOĞLU AKKOYUN MAHİRE, AYDIN SEVİNÇ, AKKOYUN HURREM TURAN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara,
pp.107-133, 2024
- III. **SPERMATOZOON İYON KANALLARI**
ÜSTÜNDAĞ Y., BÜLBÜL B.
in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-VIII,
BAYRAMOĞLU AKKOYUN MAHİRE, GÜLAYDIN ÖZGÜL, AKKOYUN HURREM TURAN, YEŞİLYURT MUAZZEZ, Editor,
İksad Yayınevi, Ankara, pp.31-44, 2024
- IV. **SALDIRGANLIĞIN NÖROANATOMİSİ**

Üstündağ Y., Kartal M.

in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER 1, Şule MELEK,H. Turan AKKOYUN,Mahire BAYRAMOĞLU AKKOYUN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.207-220, 2023

V. Clastrum

KARTAL M., ÜSTÜNDAĞ Y.

in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER-II, Akkoyun Turan H., Bayramoğlu Akkoyun Mahire, Karagözoğlu Fatma, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.143-162, 2023

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. TRANSLATIONAL ANATOMY, MICRO-CT AND RECENT ADVENCES IN ORTHOPEDIC STUDIES BASED ON ANIMAL MODELS**
KARTAL M., ÜSTÜNDAĞ Y.
INTERNATIONAL 9th SOCRATES HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES CONGRESS, İstanbul, Turkey, 16 - 18 August 2024, (Summary Text)
- II. Applications of Micro-Computed Tomography in Health Sciences**
KARTAL M., ÜSTÜNDAĞ Y.
ISPEC 8. ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 06 July 2024, (Summary Text)
- III. SEXUAL DIMORPHISM IN EXPERIMENTAL ANIMAL MODELLING**
ÜSTÜNDAĞ Y., KARTAL M.
7th International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Turkey, 9 - 10 March 2024, (Summary Text)
- IV. The effects of serotonin in aggressive dogs**
ÜSTÜNDAĞ Y., KARTAL M.
7th International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Turkey, 9 - 10 March 2024, (Summary Text)
- V. İnsan ve Laboratuvar Sıçan Soylarında Ön Ekstremitte İskeletlerinin Karşılaştırması**
ÜSTÜNDAĞ Y., YILMAZ O.
5. Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 16 September 2023, vol.1, pp.147-148, (Summary Text)
- VI. As a laboratory animal; comparative anatomy of coxae and pelvic cavity of rat strains in a scientific aspect**
ÜSTÜNDAĞ Y., YILMAZ O.
III. International Veterinary Anatomy Congress, Samsun, Turkey, 27 - 29 September 2023, vol.1, pp.73, (Summary Text)
- VII. N. Investigation of effects of betatrophine hormone levels on carbohydrate and lipid metabolism in mice with induced insulin resistance.**
ÜSTÜNDAĞ Y., BULUT ARIKAN F., ULAŞ M., BOYUNAGA H., DİNDAR BADEM N.
International DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017, (Summary Text)
- VIII. Kulak çınlaması oluşturulmuş ratların koklear çekirdeklerinde bazı iyon kanalı ekspresyonlarının incelenmesi.**
ÜSTÜNDAĞ Y., BAL R., DİNÇ G.
VIII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 29 June 2013, (Summary Text)
- IX. Sodyum salisilat'ın MNTB (medial nucleus of trapezoid body) nöronları üzerindeki etkisinin elektrofizyolojik olarak incelenmesi.**
ÜSTÜNDAĞ Y.
VIII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 29 June 2013, (Summary Text)
- X. Ratlarda oluşturulan kulak çınlaması ile koklear çekirdekteki sinaptogenezin Real Time PCR ile incelenmesi**

ÜSTÜNDAĞ Y., DİNÇ G., ÖNALAN E., BAL R.

VIII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 June - 29 May 2013, (Summary Text)

- XI. **Developmental changes of TRPM2 and TRPM7 expressions in mouse cochlear nucleus and inferior colliculus.**

ÜSTÜNDAĞ Y., BAL R., BULUT ARIKAN F., ÖNALAN E.

4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012, (Summary Text)

- XII. **Salisilat ile indüklenen kulak çınlama modelinde flufenamik asitin etkisi.**

ÜSTÜNDAĞ Y.

3. Hücrel Sinirbilim Günleri, Samsun, Turkey, 26 May 2012, (Summary Text)

- XIII. **Bir ivesi kuzuda görülen çoklu kongenital anomaliler**

ÜSTÜNDAĞ Y., KARAN M., DOĞAN H.

VII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2011, (Summary Text)

- XIV. **Saanen ırkı bir oğlakta rastlanılan cyclopia, arhinia ve hermafroditizm olgusu.**

ÜSTÜNDAĞ Y., KARAN M., AYDIN M.

VI. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 16 - 19 September 2010, (Summary Text)

Funded Projects

KUMAŞ KULUALP M., BARIŞ M. M., KUM ÖZŞENGEZER S., YURTAL Z., AKTAŞ T. Ç., BALBAL B., YUAN H., OLGUN H. N., KULUALP K., ALTUN Z. S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, SARSASAPOGENİNİN VE 5-FLUOROURASİL KOMBİNASYONUNUN KOLOREKTAL KANSERDEKİ POTANSİYEL ANTİTÜMORAL ETKİLERİNİN INVITRO VE INVIVO OLARAK İNCELENMESİ, 2024 - Continues

Kumaş Kulualp M., Polat E., Kırıl F., Üstündağ Y., Canlar Akar D., TÜBİTAK Project, Deneysel Obezite Modeli Oluşturulan Ratlarda Elektroakupunktur Ve Aralıklı Orucun Etkilerinin Moleküler Düzeyde İncelenmesi, 2025 - 2026

Güvenç Bayram G., Üstündağ Y., Canlar Akar D., Polat Dinçer P. F., Barış M. M., Yarol R. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Saldırgan Irk Kategorisinde Bulunan Pitbull Köpeklerde Saldırganlık Davranışının İncelenmesi, 2023 - 2024

Üstündağ Y., Güvenç Bayram G., Sertkaya Z. T., Semen Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Saldırgan ırk kategorisinde bulunan köpeklerde davranış ve agresyon parametrelerinin değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Üstündağ Y., Ulaş M., Project Supported by Other Official Institutions, İnsülin Direnci Oluşturulmuş Farelerde Betatrophin Hormon Seviyelerinin Karbonhidrat Ve Lipit Metabolizmasına Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

Üstündağ Y., Dinç G., Project Supported by Other Official Institutions, Ratlarda Oluşturulan Kulak Çınlaması ile Ventral Cochlear Çekirdekdeki Sinaptogenezin Real Time PCR ile İncelenmesi, 2012 - 2013

Üstündağ Y., Dinç G., Project Supported by Other Official Institutions, Kulak Çınlaması Tinnitus Oluşturulmuş Ratların Koklear Çekirdeklerinde Bazı İyon Kanalı Ekspresyonlarının İncelenmesi, 2011 - 2013

Peer Reviews in Scientific Publications

The Journal of Kırıkkale University Faculty of Medicine, National Scientific Refreed Journal, November 2024

Veterinary journal of Kastamonu University, National Scientific Refreed Journal, September 2024

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2024

SAO PAULO MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, February 2024

Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 8

H-Index (WoS): 2

Congress and Symposium Activities

INTERNATIONAL 9th SOCRATES HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES CONGRESS, Attendee, İstanbul, Turkey, 2024

III. International Veterinary Anatomy Congress, Attendee, Samsun, Turkey, 2023

5. Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2023

International DNA Day and Genome Congress, Attendee, Kırşehir, Turkey, 2017

VIII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

VIII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

VIII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

3. Hücresel Sinirbilim Günleri, Invited Speaker, Samsun, Turkey, 2012

VII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

VI. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Attendee, Afyonkarahisar, Turkey, 2010

Scholarships

2211-Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2010 - 2013