

## Lect. YASEMİN ÜSTÜNDAĞ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 0232 572 3530](tel:+9002325723530) Extension: 14518

**Email:** [yasemin.ustundag@deu.edu.tr](mailto: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

Yoksis Researcher ID: 117383

### Education Information

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, Veterinary Physiology, Molecular Biology and Genetics, Neurobiology

### Academic Titles / Tasks

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 - Continues

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

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

## Courses

İntörn Eğitimi, Undergraduate, 2023 - 2024

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

Anatomi I, Undergraduate, 2023 - 2024

Topografik Anatomi, Undergraduate, 2023 - 2024

Anatomi I, Undergraduate, 2022 - 2023

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

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

- I. **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)
- II. **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)
- III. **Saanen Irkı Bir Oğlakta Rastlanılan Cyclopia, Arhinia ve Hermafroditizm Olgusu**  
Üstündağ Y.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.147-150, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **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. **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)

**II. 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 & Book Chapters**

**I. 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

**II. 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

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. The effects of serotonin in aggressive dogs**

ÜSTÜNDAĞ Y., KARTAL M.

7th International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Turkey, 9 - 10 March 2024

**II. SEXUAL DIMORPHISM IN EXPERIMENTAL ANIMAL MODELLING**

ÜSTÜNDAĞ Y., KARTAL M.

7th International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Turkey, 9 - 10 March 2024

**III. 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

**IV. 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

**V. 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

**VI. 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

**VII. Ratlarda oluşturulan kulak çınlaması ile koklear çekirdekdeki 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

**VIII. 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

**IX. 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

X. **Salisilat ile indüklenen kulak çınlama modelinde flufenamik asitin etkisi.**

ÜSTÜNDAĞ Y.

3. Hücrel Sinirbilim Günleri, Samsun, Turkey, 26 May 2012

XI. **Bir ivesi kuzuda görülen çoklu kongenital anomaliler**

ÜSTÜNDAĞ Y., KARAN M., DOĞAN H.

VII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2011

XII. **Saanen ırkı bir oğlakta rastlanılan cycloopia, arhinia ve hermafroditizm olgusu.**

ÜSTÜNDAĞ Y., KARAN M., AYDIN M.

VI. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 16 - 19 September 2010

## Supported 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

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

## Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 8

H-Index (WoS): 2

## Congress and Symposium Activities

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. Hücrel 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, TUBITAK, 2010 - 2013