

## Prof. HATİCE ERDOST

### Personal Information

**Email:** edost@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/edost>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1547-7293

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-9216-2021

Yoksis Researcher ID: 4171

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Histoloji-Embriyoloji (Dr), Turkey 1989 - 1994

Undergraduate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Turkey 1983 - 1988

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 1989 - Continues

### Courses

HİSTOLOJİ1, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KÖK HÜCRE, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SİNİR SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KAN, KAS ve SİNİR DOKU HİSTOLOJİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KAS DOKUSU ve İNNERVASYONU, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ENDOKRİN SİSTEM ve DUYGU ORGANLARI HİSTOLOJİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HİSTOKİMYA ve İMMUNOHİSTOKİMYA TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

EMBRİYOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

EVCİL MEMELİ ve KANATLI HAYVANLARDA SİNDİRİM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HİSTOLOJİ II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İleri Histoloji Teknikleri, Undergraduate, 2017 - 2018

TEZ DANIŞMANLIĞI, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ve YAYIN ETİĞİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
HİSTOLOJİK TANI YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
IŞIK MİKROSKOPİDE İMMUN İŞARETLEME TEKNİKLERİ, Doctorate, 2017 - 2018  
HİSTOKİMYA VE İMMUNOHİSTOKİMYA TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018  
ENDOKRİN SİSTEM ve DUYU ORGANLARI HİSTOLOJİSİ, Doctorate, 2017 - 2018  
HİSTOKİMYA VE İMMUNOHİSTOKİMYA TEKNİKLERİ, Doctorate, 2016 - 2017

## Advising Theses

ERDOST H., The effect of different doses of gonadotrophins on mouse ovary by histological analysis, Postgraduate, G.PANCAROĞLU(Student), 2013  
ERDOST H., Immunohistochemical expression of ghrelin in mouse testes fed with a diet containing capsaicin on postnatal development, Doctorate, T.İLHAN(Student), 2009  
ERDOST H., The effect of capsaicin on proliferation and apoptosis of rat spermatogenic cell lines in vitro, Doctorate, Ş.CANAN(Student), 2003

## Articles Published in Other Journals

### I. Ghrelin

İLHAN T., ERDOST H.

Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.1, pp.67-74, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Kemik Doku

ERDOST H.

in: TEMEL VETERİNER HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Hatice ERDOST, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI . AÇIKÖ/RETİM FAKÜLTESİ YAYINI, Eskişehir, pp.84-103, 2019

### II. Embriyolojinin Tanım, Döllenme ve Genital Siklus.

ERDOST H.

in: TEMEL VETERİNER HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Hatice Erdost, Editor, T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI NO: 2322AÇIKÖ/RETİM FAKÜLTESİ YAYINI NO: 1319, Eskişehir, pp.186-211, 2019

### III. Genital sistem

ERDOST H.

in: TEMEL VETERİNER HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Hatice ERDOST, Editor, T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖ/RETİM FAKÜLTESİ, Eskişehir, pp.162-185, 2019

### IV. Sindirim Sistemi II

GİRGİN A., ALABAY B., LİMAN N., ÖZFİLİZ N., GÜLMEZ N., ÖZCAN Z., YÖRÜK M., ERDOST H., ASLAN Ş., ERGÜN L., et al.

in: Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Editor, DORA Basın Yayın Dağıtım Ltd., Bursa, pp.161-183, 2018

### V. Kök Hücre

ERDOST H.

Dora, Bursa, 2017

### VI. Kıkırdak Doku

ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ERGÜN L., ÖZEN A.

in: Temel Veteriner Histoloji ve Embriyoloji, Hatice ERDOST, Editor, Anadolu Üniversitesi Web Ofset, Eskişehir,

pp.70-82, 2017

**VII. Histolojiye Giriş ve Temel Histoloji Teknikleri**

ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ERGÜN L., ÖZEN A.

in: Temel Veteriner Histoloji ve Embriyoloji, Hatice ERDOST, Editor, Anadolu Üniversitesi Web Ofset Eskişehir, Eskişehir, pp.2-23, 2017

**VIII. EMBRİYOLOJİNİN TANIMI, DÖLLENME VE GENİTAL SIKLUS**

ERDOST H.

in: Temel Veteriner Histoloji ve Embriyoloji, Hatice ERDOST, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ Web-Ofset, Eskişehir, pp.186-210, 2017

**IX. Genital Sistem**

ERDOST H.

in: TEMEL VETERİNER HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Hatice ERDOST, Editor, Anadolu Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.162-186, 2017

**X. Kemik Doku**

ERDOST H.

in: TEMEL VETERİNER HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Hatice Erdost, Editor, Anadolu üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.84-104, 2017

**XI. Sinir Doku**

ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ERGÜN L., ÖZEN A.

in: Temel Veteriner Histoloji ve Embriyoloji, Hatice ERDOST, Editor, Anadolu Üniversitesi Web Ofset, Eskişehir, pp.140-161, 2017

**XII. HİSTOLOJİ LABORATUVAR YARDIMCI KİTABI**

ERDOST H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.

DORA YAYINCILIK LTD. ŞTİ., Bursa, 2016

**XIII. Histoloji I Laboratuvar Yardımcı Kitabı**

ERDOST H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.

Dora Basım Yayın Dağıtım, Bursa, 2016

**XIV. Genital Sistem Histoloji**

ERDOST H.

in: TEMEL VETERİNER HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, , Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ Web ofset, Eskişehir, pp.162-184, 2016

**XV. Kemik Dokusu**

ERDOST H.

in: TEMEL VETERİNER HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, , Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ Web ofset, Eskişehir, pp.84-104, 2016

**XVI. DİŞİ GENİTAL SİSTEM**

ERDOST H.

in: VETERİNER ÖZEL HİSTOLOJİ, , Editor, Dora, Bursa, pp.219-251, 2016

**XVII. EMBRİYOLOJİNİN TANIMI, DÖLLENME VE GENİTAL SIKLUS**

ERDOST H.

in: TEMEL VETERİNER HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, , Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.186-210, 2016

**XVIII. Kemik Doku**

ERDOST H.

in: Temel Histoloji, , Editor, Dora, Bursa, pp.247-274, 2016

**XIX. EMBRİYOLOJİNİN TANIMI DÖLLENME VE GENİTAL SIKLUS**

ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ÖZEN A., ERGÜN L.

in: TEMEL VETERİNER HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, HATİCE ERDOST, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, pp.186-210, 2015

**XX. KEMİK DOKUSU**

ERDOST H.

in: TEMEL VETERİNER HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, HATİCE ERDOST, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir,

pp.84-103, 2015

**XXI. GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ**

ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ÖZEN A., ERGÜN L.

in: TEMEL VETERİNER HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, HATİCE ERDOST, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.162-184, 2015

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **THE EFFECT OF DIFFERENT DOSES OF FETAL BOVINE SERUM AT MSCs ISOLATION PHASE**  
çerçi e., ERDOST H.  
1. Uluslararası GAP GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ Kongresi, 29 November - 01 December 2019, pp.50
- II. **STEM CELL AND THE APPLICATION AREAS**  
ERDOST H., çerçi e.  
1. Uluslararası GAP GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ Kongresi, 29 November - 01 December 2019, pp.58-63
- III. **Stem Cell Identification and Clinical Practice.**  
çerçi e., ERDOST H.  
3rd International Congress On Fisheries And Aquatic Research, 28 - 30 August 2019, vol.12, pp.17-19
- IV. **Immunohistochemical Localization of Ki67 Antibody in Mesenchymal Stem Cells Derived by Adipose Tissue**  
ERDOST H., çerçi e.  
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.386-393
- 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, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.381-386
- VI. **Yağ Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrenin Büyüme Eğrisi**  
ERDOST H., çerçi e.  
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.393-398
- VII. **Characterization of Mesenchymal Stem Cells By Positive and Negative Surface Markers, 12-15 July 2018, Nevşehir – Turkey (ICVAS 2018).**  
çerçi e., ERDOST H.  
4th International Congress on Veterinary and Animal Sciences, Nevşehir, Turkey, 12 - 15 June 2018
- VIII. **Application of Active Ingredients to Mesenchymal Stem Cells, 12-15 July 2018, Nevşehir - Turkey (ICVAS 2018).**  
çerçi e., ERDOST H.  
4th International Congress on Veterinary and Animal Sciences, Nevşehir, Turkey, 12 - 15 June 2018
- IX. **The Quick and Economical Modification for Non- Enzymatic Isolation of Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells, 3th International Postgraduate Congress, 11-13 May Manisa – Turkey (ULEK 2018).**  
çerçi e., ERDOST H.  
3th International Postgraduate Congress, Manisa, Turkey, 11 - 13 May 2018
- X. **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 May 2017
- XI. **Immunohistochemical distribution of ghrelin positive cells in the abomasum of sheep**  
ÖZFİLİZ N., TÜTÜNCÜ Ş., ERDOST H.

15Th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017

- XII. **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 May 2017
- XIII. **Serbest yüzen kesitlerde İmmunohistokimya**  
ÇERÇİ E., İLHAN T., ERDOST H.  
2.Uluslararası lisansüstü eğitim kongresi, 12 - 14 May 2017
- XIV. **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, Turkey, 4 - 05 May 2017
- XV. **Adipoz Dokudan Non-Enzimatik İzolasyon Yöntemi İle Mezenkimal Kök Hücre Elde Edilmesi,**  
ERDOST H., ÇERÇİ E.  
Uludağ Üniversitesi Ar-Ge Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 March 2017
- XVI. **Et Mamüllerinde Histolojik Analiz**  
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, 10 - 13 November 2016
- XVII. **Et Mamüllerinde Histolojik Analiz**  
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 10 - 13 November 2016
- XVIII. **Histological Analysis in Meat Products**  
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, 10 - 13 October 2016
- XIX. **Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells From Rat With Non Enzymatic Isolation Method**  
ÇERÇİ E., ERDOST H.  
I. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2016
- XX. **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, Cuba, 03 December 2013, pp.33
- XXI. **Postnatal Gelişme Sürecinde Capsaicinli Yemle Beslenen Farelerin Testislerinde Transforming Growth factor Beta 1 in İmmunohistokimyasal Yerleşimi**  
İLHAN T., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ERDOST H., ZİK B.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013
- XXII. **Postnatal Gelişme Sürecinde Capsaicinli Yemle Beslenen Farelerin Testislerinde Transforming Growth factor Beta 1 in İmmunohistokimyasal Yerleşimi**  
İLHAN T., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ERDOST H., ZİK B.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, France, 28 May 2013, pp.11
- XXIII. **Yediğimiz Et Gerçekten bildiğimiz Et Mi**  
ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., PEKER S., İNCE E.  
Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, France, 13 November 2012, pp.28
- XXIV. **Yediğimiz Et Gerçekten Bildiğimiz Et Mi**  
ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., İNCE E., SALÇA N., GÜLER S.  
Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012
- XXV. **Yediğimiz Et Gerçekten bildiğimiz Et Mi**  
ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., GÜLER S., İNCE E., AKTAŞ N.  
Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012, pp.1
- XXVI. **Midedeki Ghrelin Pozitif Hücrelere Capsaicinli Diyetin Etkisi**  
ERDOST H., İLHAN T.  
11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), France, 16 May 2012, pp.74

- XXVII. **Yumurtacı Tavukların Pankreasında Amylin in İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu**  
ERDOST H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., TÛTÛNCÛ Ő., GÛNEŐ N.  
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), France, 22 June 2009, pp.195
- XXVIII. **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), France, 22 June 2009, pp.136
- XXIX. **Gelişme Döneminde Fare Testisinde Ghrelinin Ekspresyonu**  
İLHAN T., ERDOST H.  
IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 20 May 2008, pp.38
- XXX. **Capsaisin Uygulanan Fare Testislerinde Capsaisin Reseptörünün VR1 Ekspresyonu**  
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ÖZER A., GÛNEŐ N., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÛTÛNCÛ Ő., TUNCAY İ.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Pulawy, Poland, 27 - 30 June 2006, vol.51, pp.649-653
- XXXI. **Capsaisin Uygulanan Fare Testislerinde Capsaisin Reseptörünün VR1 Ekspresyonu**  
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., GÛNEŐ N., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.204

## Expert Reports

- I. **Saka Cardueli carduelis L 1758 Böbreğinin deki Mast Hücrelerinin Farklı Fiksatif ve Histokimyasal Boyanmalarla Belirlenmesi**  
ERDOST H.  
2015

## Supported Projects

ERDOST H., Project Supported by Higher Education Institutions, Siçandan Yağ Doku Kökenli Mezenkimal Kök Hücre İzolasyonu ve Kemik Doku Hasarında Kullanımı, 2015 - 2020

## Metrics

Publication: 70  
Citation (WoS): 49  
Citation (Scopus): 52  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 5