

## Prof. Dr. Murat Erdem Gültiken

### Kişisel Bilgiler

E-posta: erdemg@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/erdemg>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9355-8668

Yoksis Araştırmacı ID: 44112

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, Türkiye 1993 - 2000

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ankara Veteriner Fakültesi, Ankara Veteriner Pr., Türkiye 1988 - 1993

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni Zelanda tavşanının (*Oryctolagus cuniculus* L.) pelvis bölgesi ve arka bacak venalarının anatomik incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2000

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2003 - 2006  
Araştırma Görevlisi, Kırıkkale Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 1998 - 2003  
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 1994 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2009 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2006 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

VZD-1111 ANATOMİ I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

VET 500 İntörn Eğitimi (Topografik Anatomi), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

VAN 615 LABORATUVAR HAYVANLARI ANATOMİSİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

VET 3113 TOPOGRAFİK ANATOMİ, Lisans, 2013 - 2014

ANATOMİ II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009

VZD-3113 TOPOGRAFİK ANATOMİ, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2008 - 2009

VAN 611 Otonom Sinir Sistemi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

VAN 610 Periferik Sinir Sistemi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

VAN 609 Merkezi Sinir Sistemi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

VAN 605 SOLUNUM SİSTEMİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
VET 154 Egzotik Hayvan Anatomisi, Lisans, 2011 - 2012  
VET 158 Veteriner Terminoloji, Lisans, 2011 - 2012  
VAN-721 LABORATUVAR HAYVANLARI ANATOMİSİ, Doktora, 2011 - 2012, 2009 - 2010  
VAN-711 Periferik Sinir Sistemi, Doktora, 2010 - 2011  
VAN-707 Genital Sistem , Doktora, 2010 - 2011  
VAN-713 Duyu Organları, Doktora, 2010 - 2011, 2008 - 2009  
VAN-710 Merkezi Sinir Sistemi, Doktora, 2010 - 2011  
ANATOMİ II (B), Lisans, 2009 - 2010  
VAN-714 Meme Anatomisi, Doktora, 2009 - 2010  
VZD-1111 ANATOMİ I (A), Lisans, 2009 - 2010  
VAN-720 Endokrin Sistem, Doktora, 2009 - 2010  
ANATOMİ II (A), Lisans, 2009 - 2010  
VAN-727 BİLİMSEL YAYIN HAZIRLANMASINDA TEMEL PRENSİPLER, Doktora, 2009 - 2010  
VZD-1111 ANATOMİ I (B), Lisans, 2009 - 2010  
VAN-725 Veteriner Anatomide Bilgisayar Kullanımı, Doktora, 2009 - 2010  
VAN-716 Baş ve Boyun Topografik Anatomisi, Doktora, 2009 - 2010  
VAN-715 Ayak ve Tırnak Anatomisi , Doktora, 2008 - 2009  
VAN-723 Kadavra Hazırlama Teknikleri , Doktora, 2008 - 2009  
VAN-702 Anatomi terimleri, Doktora, 2008 - 2009  
VAN-703 Hareket sistemi, Doktora, 2008 - 2009  
VAN-708 Kalp ve Kan Dolaşımı, Doktora, 2008 - 2009

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Morphological structure of rat tongue using light and scanning electron microscopy**  
Demirci B., Kandil B., Yuksel S., GÜLTİKEN M. E.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.86, sa.1, ss.75-83, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Ultrastructure of the tongue and histochemical features of the lingual salivary glands in buzzards**  
BOZKURT BÜYÜKÇOPUR E. Ü., GÜLTİKEN M. E., YILDIZ D., BOLAT D.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.42, sa.3, ss.161-167, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The first report of *Eucoleus dispar* (Nematoda: Capillariidae) in the common buzzard (*Buteo buteo*) in Turkey**  
YILDIZ D., BOZKURT BÜYÜKÇOPUR E. Ü., GÜLTİKEN M. E., YILDIZ K.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.39, sa.6, ss.751-753, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **The Area of Cross Sections and the Number of Myelinated Axons of Cranial Nerves III, IV and VI of Adult Horse**  
BOLAT D., BAHAR S., KÜRÜM A., GÜLTİKEN M. E.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.413-417, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of low level electromagnetic field exposure at 2.45 GHz on rat cornea**  
Akar A., Karayigit M. O., BOLAT D., GÜLTİKEN M. E., Yarım M., Castellani G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, sa.4, ss.243-249, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **The morphology of the pecten oculi in the common buzzard (*Buteo buteo*)**  
GÜLTİKEN M. E., YILDIZ D., Onuk B., Karayigit M. O.  
VETERINARY OPHTHALMOLOGY, cilt.15, ss.72-76, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of aging on the central nervous system steroid profiles and myelin basic protein in rats**  
Çiftci G., Yarım G. F., Yarım M., Karayigit M. O., Çenesiz S., Nisbet C., GÜLTİKEN M. E.  
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, cilt.24, sa.2, ss.117-124, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Morphological examination of the bulbus oculi and intraorbital muscles (musculi bulbi) in the common buzzard (*buteo buteo*)**

- GÜLTİKEN M. E., Onuk B., YILDIZ D., Yilmazer B.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.58, sa.4, ss.223-228, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Tarsal plate: Protective Structure Peculiar to Buzzard's (Buteo buteo) Palpebra Inferioris**  
GÜLTİKEN M. E., Onuk B., Karayigit O., YILDIZ D.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.6, ss.1001-1004, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Morfometric examination of the intraorbital muscles (musculi bulbi) in roe deer (Capreolus capreolus)**  
GÜLTİKEN M. E., Onuk B., Yilmazer B.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.57, sa.2, ss.131-134, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Morphometric Study of the Cervical Canal in Karayaka Ewe**  
Gültiken N., GÜLTİKEN M. E., ANADOL E., Kabak M., FINDIK M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.11, ss.2247-2250, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **2.45 GHz electromagnetic radiation hazard on the rat cortical femur: morphometric and biomechanical evaluations**  
Akar Karadayı A., Gültiken M. E., Bolat D., Ormancı N., Engiz B. K., Sunan E., Çömelekoğlu Ü.  
Medicine Science, cilt.11, sa.2, ss.869-876, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Adi sülün'de (Phasianus colchicus) plexus lumbalis ve plexus sacralis'lerin morfolojik incelenmesi**  
DEMİRCİ B., GÜLTİKEN M. E.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.37, sa.1, ss.25-31, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Characterization of anatomical structure of larynx, trachea and syrinx in Gerze hens and rooster**  
**Gerze horoz ve tavuklarında larynx, trachea ve syrinx'in anatomik yapısının belirlenmesi**  
Onuk B., Kabak M., Gülbahar M. Y., Kabak Y. B., Demirci B., Karayigit M. Ö., GÜLTİKEN M. E.  
Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.41, sa.1, ss.92-98, 2015 (Scopus)
- IV. **Gerze Horoz ve Tavuklarında Larynx Trachea ve Syrinx in Anatomik Yapısının Belirlenmesi**  
ONUĞ B., KABAK M., GÜLBAHAR M. Y., KABAK Y. B., beste d., KARAYİĞİT M. Ö., GÜLTİKEN M. E., CEYLAN Ö., ÖZTÜRK E.  
istanbul üniversitesi veteriner fakültesi dergisi, cilt.41, sa.1, ss.92-98, 2015 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kanatlılarda uçuş morfolojisi.**  
YÜKSEL S., DEMİRCİ B., GÜLTİKEN M. E.  
Sağlık alanında Multidisipliner Değerlendirmeler., Günaydın E, Goncagül G, Editör, Berikan yayınevi, Ankara, Ankara, ss.17-31, 2021
- II. **Integumentum Commune**  
GÜLTİKEN M. E., Aydın A., Emine Ümran B., BOLAT D., BEŞOLUK K., BAKICI C., ATEŞ S., ARICAN İ., AKOSMAN M. S., BAHADIR A., et al.  
Veteriner Anatomi, R.Merih Hazıroğlu, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.355-373, 2018
- III. **Domuzda Pelvis ve Üreme Organları (35. BÖLÜM)**  
AKOSMAN M. S., BAHADIR A., BAKICI C., BEŞOLUK K., BOLAT D., ÇAKIR A., DABANOĞLU İ., DÜZLER A., EKEN E., EKİM O., et al.  
Veteriner Anatomi Konu Anlatımı ve Atlas, R. Merih Hazıroğlu ve Ahmet Çakır, Editör, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.772-779, 2017
- IV. **Laboratuvar Hayvanları**  
AKSOY A., KOLBAKIR F., HÖKELEK M., GÜLTİKEN M. E., KAYA M., ÇENESİZ M., GÜVENÇ T., ÇENESİZ S., SANAL Ş., MELİKOĞLU GÖLCÜ B., et al.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Morphological Study of the İntraorbital Muscles musculi bulbi in the Rat and the Guinea Pig**  
BESTE Y., ONUK B., TÖTÖNCÜ Ő., GÖLTÖKEN M. E.  
3rd East mediterranean (ICLAS) İnternational Council for Laboratory Animal Science Symposium & XV. ICLAS  
GENERAL ASSEMBLY, 13 - 15 Haziran 2011
- II. **The Effects Of Exposure To 2450 Mhz Electromagnetic Radiation In Rat Cornea**  
AKAR A., KARAYİĞİT M. Ö., GÖLTÖKEN M. E., YARIM M.  
3. East Mediterranean ICLAS international council for laboratory animal science symposium and XV. ICLAS general  
assembly, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2011
- III. **Karayaka koyunlarında servikal kanal morfometrisi**  
GÖLTÖKEN N., ANADOL E., GÖLTÖKEN M. E., KABAK M., FINDIK M.  
III. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslar Arası Katılımlı), Türkiye, 23 - 26 Ekim 2008, cilt.8, ss.2247-2250
- IV. **Yunus Balığı nın Delphinus delphis Postmortem İncelenmesi**  
GÖLTÖKEN M. E., KABAK M., ONUK B.  
IV. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2006
- V. **Yeni Zelanda Tavşanında Oryctolagus cuniculus L Articulatio Temporomandibularis ve Çiğneme  
Kaslarının Anatomisi**  
KABAK M., GÖLTÖKEN M. E., ONUK B.  
IV. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2006, cilt.54, ss.149-154