

Assoc. Prof. Hande Gürler

Personal Information

Mobile Phone: [+90 0532 250 7384](tel:+9005322507384)

Email: hulusoy@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7239-5388

Yoksis Researcher ID: 102067

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Doğum Ve Jinekolojisi (Dr), Turkey 2001 - 2006

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1996 - 2001

Dissertations

Doctorate, Koyunlarda rektal ve ekstra-abdominal ultrasonografik bulgulara dayanarak fetal gelişimin izlenmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Doğum Ve Jinekolojisi (Dr), 2006

Research Areas

Veterinary Obstetrics and Gynecology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 2007 - Continues

Courses

Evcil Hayvanlarda Jinekolojik Operasyonlar, Postgraduate, 2021 - 2022

DOĞUM BİLGİSİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

KLİNİK UYGULAMA I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

NEONATAL HAYVAN HASTALIKLARI, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

MEME HASTALIKLARI, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

KLİNİK UYGULAMA III, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

MEME SAĞLIĞI KONTROL PROGRAMLARI, Doctorate, 2020 - 2021

KLİNİK MUAYENE YÖNTEMLERİ II, Undergraduate, 2020 - 2021

JİNEKOLOJİ, Undergraduate, 2020 - 2021

ATLARDA DOĞUM VE JİNEKOLOJİ, Undergraduate, 2020 - 2021

Dişilerde Fertilitayı Etkileyen Hastalıkların Tanısında Kullanılan Yöntemler, Doctorate, 2020 - 2021

Genital Organların ve Memenin Fonksiyonel Anatomisi, Postgraduate, 2020 - 2021

Evcil Hayvanlarda Vaginal Sitoloji ve Vaginoskopinin Kullanılması ve Değerlendirilmesi, Doctorate, 2020 - 2021

Evcil Dişilerde Travmatik Enfeksiyöz ve Non-Enfeksiyöz Meme Sorunları, Doctorate, 2020 - 2021

Yabani ve Egzotik Hayvanlarda Reprodüksiyon, Postgraduate, 2020 - 2021

KLİNİK UYGULAMA II, Undergraduate, 2020 - 2021

REPRODÜKTİF ENDOKRİNOLOJİ VE SEKSÜEL SİKLUKLAR, Doctorate, 2019 - 2020, 2017 - 2018

DOĞUM BİLGİSİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

EVCİL HAYVANLARDA JİNEKOLOJİK OPERASYONLAR, Postgraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018

KLİNİK UYGULAMA I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009

ATLARDA DOĞUM VE JİNEKOLOJİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2010 - 2011

KLİNİK MUAYENE YÖNTEMLERİ II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2008 - 2009

KLİNİK UYGULAMA III, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

PUERPERAL DÖNEM HASTALIKLARI, Doctorate, 2019 - 2020

NEONATAL HAYVAN HASTALIKLARI, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013

KLİNİK UYGULAMA II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

GEBELİK DÖNEMİ FİZYOLOJİSİ VE ENDOKRİNOLOJİSİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010

NEONATOLOJİ, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2011 - 2012

MEME VE MEME BAŞINDA UYGULANAN OPERASYONLAR, Doctorate, 2019 - 2020

JİNEKOLOJİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010

MEME HASTALIKLARI, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010

DİŞİLERDE FERTİLİTEYİ ETKİLEYEN HASTALIKLARIN TANISINDA KULLANILAN YÖNTEMLER, Doctorate, 2018 - 2019

EVCİL HAYVANLARDA GENİTAL KANAL ENFEKSİYONLARI, Postgraduate, 2018 - 2019, 2012 - 2013

KARNİVORLARDA İNFERTİLİTE, Postgraduate, 2018 - 2019

EVCİL DİŞİLERDE TRAVMATİK ENFEKSİYÖZ VE ENFEKSİYÖZ MEME SORUNLARI, Doctorate, 2018 - 2019

GENİTAL ORGANLARIN VE MEMENİN FONKSİYONEL ANATOMİSİ, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

EVCİL HAYVANLARDA GENİTAL KANAL ENFEKSİYONLARI, Doctorate, 2017 - 2018, 2012 - 2013

DOĞUM VE JİNEKOLOJİDE ANESTEZİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2011 - 2012

EVCİL HAYVANLARDA JİNEKOLOJİK MUAYENE YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2011 - 2012

TEK TIRNAKLILARDA İNFERTİLİTE, Postgraduate, 2016 - 2017

YABANI VE EGZOTİK HAYVANLARDA REPRODÜKSİYON, Postgraduate, 2016 - 2017

LABORATUVAR HAYVANLARINDA REPRODÜKSİYON, Postgraduate, 2016 - 2017

REPRODÜKTİF BİYOTEKNOLOJİ, Postgraduate, 2012 - 2013, 2009 - 2010

Evcil Hayvanlarda İstenmeyen Gebeliklerin Sonlandırılması ve Doğumun Başlatılması, Doctorate, 2012 - 2013

Genital Organların ve Memelerin Fonksiyonel Anatomisi, Postgraduate, 2011 - 2012

Gebelikte anne ve yavru da görülen hastalıklar, Doctorate, 2011 - 2012

Tek Tırnaklılarda İnfertilite, Doctorate, 2011 - 2012

Doğum ve Jinekoloji Modülü, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Atlarda Damızlık Seçimi ve Üreme Özellikleri, Undergraduate, 2010 - 2011

GEBELİK DÖNEMİ FİZYOLOJİSİ VE ENDOKRİNOLOJİSİ, Doctorate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

KOYUN VE KEÇİLERDE İNFERTİLİTE, Postgraduate, 2010 - 2011

Koyun ve Keçilerde İnfertilite, Doctorate, 2010 - 2011

KLİNİK UYGULAMA IV, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Clonal spread of non-O157 Shiga toxigenic Escherichia coli O21:H25 in raw water buffalo milks**
Uyanık T., Gücükoğlu A., Gürler H., Kanat S., Bölükbaş A., Çadircı Ö.
Journal of applied microbiology, vol.134, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Antioxidant and analgesic potential of butorphanol in dogs undergoing ovariohysterectomy**
Gültiken N., Gürler H., Yarım G. F., Binli F., Tuncay M., Büyükbudak F., Gökçeoğlu A., ANADOL E.
THERIOGENOLOGY, vol.190, pp.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Expression of Anti-Müllerian Hormone and Its Type 2 Receptor in the Ovary of Pregnant and Cyclic Domestic Cats**
Gültiken N., Yarım M., Aslan S., Gürler H., Yarım G. F., Tuncay M., İnal S., Schäfer-Somi S.
Animals, vol.12, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of antibiotic resistance profiles and biofilm production of Staphylococcus spp. isolated from Anatolian water buffalo milk with subclinical mastitis**
Gürler H., Fındık A., Sezener M. G.
Polish Journal of Veterinary Sciences, vol.25, no.1, pp.51-59, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Successful Treatment of Pyometra Concomitant with Diabetes Mellitus in a Bitch**
Gürler H.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.26, no.4, pp.573-576, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Morphometric and histopathologic evaluation of the effects of cloprostenol and equine chorionic gonadotropin administration on the reproductive organs of female rats**
Gürler H., DEMİREL M. A., Karaca E., ACAR D. B., Akçay A., Gülbahar M. Y.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.75, no.3, pp.169-174, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **A diagnostic survey of Neospora caninum infection in aborted fetuses in the Middle Black Sea Region and Sivas Province, Turkey**
Açıcı M., Bölükbaş C. S., PEKMEZCİ G. Z., Gürler H., Gekç O., GÜRLER A. T., Kaya S., Umur Ş.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.43, no.6, pp.761-766, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Efficiency of vaginal electrical impedance to determine the stage of the reproductive cycle in bitches**
Gürler H., KOLDAŞ E., Onyay F. B., AKÇAY A.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.74, no.3, pp.179-181, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **INVESTIGATION ON THE ETIOLOGY OF SUBCLINICAL MASTITIS IN JERSEY AND HYBRID JERSEY DAIRY COWS**
Gürler H., Fındık A., Gültiken N., Ay S. S., Çiftçi A., KOLDAŞ E., ARSLAN S., FINDIK M.
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.65, no.3, pp.358-370, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of the stage of estrous cycle on follicular population, oocyte yield and quality, and biochemical composition of serum and follicular fluid in Anatolian water buffalo**
ACAR D. B., BİRDANE M. K., DOĞAN N., Gürler H.
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.137, no.1-2, pp.8-14, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of embryonic and fetal age by transrectal and transabdominal ultrasonographic examination in Akkaraman ewes**
Gürler H., KAYMAZ M.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.58, no.2, pp.99-104, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Otomatik/robotik ve geleneksel makineli sağımın somatik hücre ve aerobik kültür sayısı üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
GÖKTEPE A. E., GÜRLER H.

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Investigation of Epidermal Growth Factor (EGF) Levels in Milk of Anatolian Buffaloes with Subclinical Mastitis**
GÜRLER H., YARIM G. F., SALAR S., SEZENER M. G., SALT A., AKÇAY A., BAŞTAN A.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.12, no.3, pp.254-257, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Subklinik mastitisin Anadolu mandalarında süt kompozisyonundaki bazı biyokimyasal parametrelere etkisi**
GÜRLER H., ÇİFTÇİ G., SALAR S., BAŞTAN A.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.151-156, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Subclinical Mastitis on Some Biochemical Parameters in Milk Composition of Anatolian Water Buffalos**
GÜRLER H., ÇİFTÇİ G., SALAR S., BAŞTAN A.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.151-156, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Acute Phase Proteins in Staphylococcus aureus Positive Milks**
ÇENESİZ S., GÜRLER H., FINDIK A., ÇİFTÇİ G., ERTEKİN A., ÇENESİZ M.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.111-115, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A Pilot Study: Investigation of Toxocara vitulorum Larvae in Water Buffalo Milks**
GÜRLER A. T., GÜRLER H.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.1, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Küçük ruminantlarda abortus sorunu ve reproduktif aşılama programları**
AY S. S., GÜRLER H., ÖNYAY F., FINDIK A.
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi Doğum ve Jinekoloji Özel Sayısı, vol.3, no.2, pp.129-136, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Jersey ırkı ineklerde CMT skorlarının ve skorların değerlendirilmesindeki farklılığın süt verimi, süt bileşimi ve subklinik mastitis tanısına etkisi**
AKDAĞ F., GÜRLER H., TEKE B., UĞURLU M., KOÇAK Ö.
İSTANBUL UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGISİ, vol.43, no.1, pp.44-51, 2017 (Scopus)
- IX. **The effect of the scores and various assessments of the scores for CMT on milk yield, milk composition and the diagnosis of subclinical mastitis in Jersey cows Jersey irki İneklerde CMT Skorlarının ve Skorların Değerlendirilmesindeki Farklılığın Süt Verimi, Süt Bileşimi ve Subklinik Mastitis Tanısına Etkisi**
Akdağ F., Gürler H., Teke B., Uğurlu M., Koçak Ö.
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.43, no.1, pp.44-51, 2017 (Scopus)
- X. **Sütçü ineklerde potspartum uterus enfeksiyonları**
GÜRLER H., BAKI ACAR D.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.9, no.4, pp.348-352, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Gonadotropin salgılatıcı hormon**
GÜRLER H., FINDIK M.
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-Doğum ve Jinekoloji-Üreme Hormonları ve Klinik Kullanımları Özel Sayısı, vol.1, no.2, pp.7-11, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Gebe Bir Kedide Abdominal Kas Rupturu Olgusunda Prostetik Materyal Uygulanması**
GÜRLER H., NİSBET H. Ö., GÜLTİKEN N.
Kocatepe Veteriner Dergisi, vol.6, no.1, pp.73-75, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Mandalarda mastitis ve süt verimine etkisi**
GÜRLER H.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.52, no.2, pp.47-52, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Koyunlarda gebelik tanısı**
GÜRLER H., KAYMAZ M.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.80, no.1, pp.31-36, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Farelerde in vitro fertilizasyon ve embriyo kültürü**
GÜRLER H., KAYMAZ M.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Anti-Mullerian hormone concentration and its correlation with ovarian follicle numbers during cat pregnancy**
Gültiken N., Yarım M., Schafer-Somi S., Gürler H., Yarım G. F., Aslan S.
22nd Congress of the European-Veterinary-Society-for-Small-Animal-Reproduction (EVSSAR), Berlin, Germany, 28 - 29 June 2019, pp.104-105
- II. **Kızılırmak Deltası Göçmen kuşlarında tüy telek akarları**
GÜRLER H., MIRONOV S., ERCİYAS YAVUZ K., BÖLÜKBAŞ C. S., AÇICI M., UMUR Ş.
17. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kars, Turkey, 4 - 10 September 2011
- III. **Köpeklerde gebelik yaşı ve doğum zamanının belirlenmesi**
GÜRLER H.
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 4 - 07 November 2010
- IV. **Gebe bir kedide abdominal kas rupturu olgusunda mersilen meş uygulaması**
GÜRLER H., NİSBET H. Ö., GÜLTİKEN N.
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 4 - 07 November 2010

Supported Projects

- Gürler H., Project Supported by Higher Education Institutions, The 17th International Symposium "Prospects for the 3rd Millenium Agriculture", 2018 - 2019
- Gürler H., Project Supported by Higher Education Institutions, 12 th International Symposium "Prospects for the 3rd Millenium Agriculture", 2016 - 2016
- Gürler H., Project Supported by Higher Education Institutions, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE 2015, 2015 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Veteriner Jinekoloji Derneği, Member, 2002 - Continues, Turkey