

Prof.Dr. ÖMER ORKUN DEMİRAL

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 352 337 2740](tel:+903523372740)

E-posta: odemiral@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/odemiral/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3534427308776645846

ORCID: 0000-0002-5180-4338

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-1131-2021

ScopusID: 12244016500

Yoksis Araştırmacı ID: 109993

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 2002

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1992 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Dondurulmuş Tavşan Spermasında Spermatozoon Separasyonu ve Dölverimi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2002

Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Klinik Bilimler, Veteriner Doğum ve Jinekoloji, Veteriner Dölerme ve Suni Tohumlama, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2008 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2003 - 2008

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 1998 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2003 - 2013

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2007 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effectiveness of intravaginal progesterone insert in Ovsynch and resynchronization protocols in cyclic and non-cyclic Holstein heifers**
ABAY M., Bekyurek T., Gungor O., Pancarci S., KAYA M., Demiral Ö. O., GÜRBULAK K., CANOOĞLU E., Ün M.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.68, sa.2, ss.155-160, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Seroprevalence of caseous lymphadenitis in Kangal Akkaraman sheep**
ASLAN Ö., Gusmussoy K. S., KARACA BEKDİK I., AKÇAY A., DEMİRAL Ö. O.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.40, sa.6, ss.811-816, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **The Combined Effect of Prostaglandin Administration and Ram Introduction in Multiparous and Nulliparous Sheep in Anestrous Period on Prolificacy**
DEMİRAL Ö. O., ABAY M., CANOOĞLU E., Ozalp G. R., Risvanli A.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.5, ss.787-792, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Kısıraklarda Östrusun Uyarılmasında PRID Kullanımı**
BEKYÜREK T., CANOOĞLU E., DEMİRAL Ö. O., Ün M., ABAY M.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.29-32, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Different Forms of Prostaglandin F-2 alpha Analogues Administration on Hormonal Profile, Prostaglandin F-2 alpha Binding Rate and Reproductive Traits in Akkaraman Sheep During the Breeding Season**
RİŞVANLI A., DEMİRAL Ö. O., ABAY M., SAAT N., BEKYÜREK T., KÜLAHÇI F., NIKSAROĞLU S., BALCI T. A.
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, cilt.38, sa.4, ss.391-398, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of different forms of Prostaglandin F2 alfa analogues administration on hormonal profile, prostaglandin F2 alfa binding rate and reproductive traits in Akkaraman sheep during the breeding season.**
Rişvanlı A., DEMİRAL Ö. O., ABAY M., SAAT N., BEKYÜREK T., KÜLAHÇI F., NIKSAROĞLU S., BALCI T. A.
Acta Scientiae Veterinariae, cilt.38, sa.4, ss.391-398, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of Different Forms of Prostaglandin F2 Analogues Administration on Hormonal Profile Prostaglandin F2 Binding Rate and Reproductive Traits in Akkaraman Sheep During the Breeding Season**
RİŞVANLI A., DEMİRAL Ö. O., ABAY M., SAAT N., BEKYÜREK T., KÜLAHÇI F., NIKSARLIOĞLU S., BALCI T. A.
Acta Scientiae Veterinariae, cilt.38, ss.391-398, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Buzağı Cinsiyet Oranı Üzerine Boğanın Etkisi**
DEMİRAL Ö. O., Ün M., CANOOĞLU E., ABAY M., BEKYÜREK T., ÖZTÜRK A.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.61-63, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of artificial insemination timing on the sex ratio of offspring and fertility in dairy cows**
DEMİRAL Ö. O., Ün M., ABAY M., BEKYÜREK T.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.31, sa.1, ss.21-24, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **BEKYÜREK, T. The Effect of Artificial Insemination Timing on the Sex Ratio of Offspring and Fertility in Dairy Cows.**
DEMİRAL Ö. O., Ün M., ABAY M., BEKYÜREK T.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.31, sa.1, ss.21-24, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **The effectiveness of Cosynch protocol in dairy heifers and multiparous cows**
Demiral O., Ün M., Abay M., Bekyurek T., Ozturk A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.30, sa.2, ss.213-217, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **The Influnce of Shearing on Reproduction in Angora Rabbit**
BEKYÜREK T., ün m., DEMİRAL Ö. O.
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, cilt.29, ss.1239-1245, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cervix'in Kapalı Olduğu Pyometralı Bir Köpekte Misoprostol Uygulaması**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Erken embriyonik ölüm riski olan bir İngiliz kısrığında hydroxyprogesterone caproate ile gebeliğin korunması**
Bekyürek T., Canooğlu E., Demiral Ö. O., Ün M., Abay M.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.73-75, 2013 (Hakemli Dergi)
- II. **Sığırlarda Swim-Up Yöntemi ile Sperma Separasyonunun Embriyo Cinsiyet Oranına Etkisi**
AKYÜZ B., DEMİRAL Ö. O., ABAY M., Üstüner B.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, cilt.8, sa.3, ss.165-172, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the BMPR1B gene effect on the litter size in Kangal Akkaraman Sheep by PCR-RFLP method**
Aksel E. G., Çelik Gürbulak E., Abay M., Demiral Ö. O.
8th International Agriculture Congress (8th IAC), Ankara, Türkiye, 26 Ekim 2022
- II. **Investigation of the Effect of Alleles of Bmp15 and GDF9 Genes on the Litter Size in Kangal Akkaraman Sheep by PCR-RFLP Method**
Aksel E. G., Abay M., Çelik Gürbulak E., Demiral Ö. O.
VI. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2022 (ICABGEH-22), Samsun, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2022
- III. **Reproductive System of male ground squirrels (Spermophilus xanthoprymnus)**
Orhan I., Abay M., Alan A., Ekebaş G., Çakır Bayram L., Demiral Ö. O., Beyaz F., Düzler A.
3th International Conference on Advances in Natural Applied Sciences ICANAS 2018, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.1
- IV. **Reproductive System of Male Ground Squirrels(Spermophilus Xanthoprymnus)**
Orhan İ., Abay M., Alan A., Ekebaş G., Çakır Bayram L., Demiral Ö. O., Beyaz F., Düzler A.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCES ICANAS 2018, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.175
- V. **Köpeklerde Travma Sonrası Oluşan Davranış Bozuklukları**
ASLAN Ö., KARACA BEKDİK İ., DEMİRAL Ö. O.
International Animal Rescue Conference, Aksaray, Türkiye, 08 Temmuz 2017, ss.41-42
- VI. **Akkaraman Irkı Koyunlarda Sevikal Seyahat**
ORHAN İ., ABAY M., DÜZLER A., DEMİRAL Ö. O.
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016
- VII. **Kangal Akkaraman Irkı Koyunlarda Kazeöz Lenfadenitisin Seroprevalansının Belirlenmesi**
ASLAN Ö., GÜMÜŞSOY K. S., KARACA BEKDİK İ., AKÇAY A., DEMİRAL Ö. O.
VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, 1-4 Haziran 2016, Kapadokya, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016
- VIII. **Seroprevalence of caseous lymphadenitis in Kangal Akkaraman sheep**
ASLAN Ö., GÜMÜŞSOY K. S., KARACA BEKDİK İ., AKÇAY A., DEMİRAL Ö. O.
6. ULUSAL VETERİNER ZOOTEKNİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016
- IX. **Aprosencephaly With Otocephaly In A Kangal Whitekaraman Breed Lamb**
KARAYİĞİT M. Ö., DÜZLER A., ÇAKIR BAYRAM L., DEMİRAL Ö. O., YAMAN D., ORHAN İ.
VII ULUSAL VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Kars, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.63
- X. **Düvelerde Progesterona Dayalı Resenkronizasyon Yönteminin Gebelik Oranlarını Artırmadaki Etkinliğinin Araştırılması**

- BEKYÜREK T., Pancarcı Ş. M., ABAY M., Güngör Ö., Kaya M., DEMİRAL Ö. O., GÜRBULAK K., CANOOĞLU E., Ün M.
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.14-15
- XI. **Tavşanlarda Doğumun 28 ve 30. Günlerde Oksitosin ile İndüksiyonu**
CANOOĞLU E., Hızlı H., DEMİRAL Ö. O., ABAY M., Kaya M., BEKYÜREK T.
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.148-149
- XII. **Intrauterine insemination in rabbits**
DEMİRAL Ö. O., ABAY M., Ün M., Ün Z. P., BEKYÜREK T., ATABAY N. Ö.
14th Annual Conference of the European Societies Domestic Animals Reproduction, Macaristan, 1 - 04 Eylül 2010, cilt.45, sa.3, ss.84
- XIII. **The Efficacy of single dose prostaglandin F2 alpha and anti-prostaglandin F2 alpha antibodies in sheep**
RİŞVANLI A., DEMİRAL Ö. O., ABAY M., SAAT N., BEKYÜREK T., KÜLAHÇI F., NİKSARLIOĞLU S., BALCI T. A.
14th Annual Conference of the European Societies Domestic Animals Reproduction, Macaristan, 1 - 04 Eylül 2010, cilt.45, sa.3, ss.106
- XIV. **Isı stresinin laktasyondaki sütçü ineklerin fertilitesi üzerine akut ve gecikmiş etkileri**
ÜN M., DEMİRAL Ö. O., Ün Z. P., BEKYÜREK T., ABAY M., ÖZTÜRK A.
II. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006, ss.78-79
- XV. **Tavşanlarda Swim-up Yönteminin Cinsiyet oranları Üzerine Etkisi**
DEMİRAL Ö. O., Ün M., BEKYÜREK T., ABAY M., ATABAY N. Ö.
II. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 02 Kasım 2006, ss.96-97
- XVI. **Sütçü ineklerde sahada östrusun değişik saatlerinde yapılan tek tohumlamanın etkinliği**
DEMİRAL Ö. O., Ün M., CANOOĞLU E., ABAY M., BEKYÜREK T., ÖZTÜRK A.
III. Ulusal Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2004, ss.13-14
- XVII. **Buzağı cinsiyet oranı ve boğa etkisi**
DEMİRAL Ö. O., Ün M., CANOOĞLU E., ABAY M., BEKYÜREK T., ÖZTÜRK A.
III. Ulusal Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2004, ss.132-133
- XVIII. **Bovine viral diarrhea as a reason for bovine infertility.**
CANOOĞLU E., Şahna K. C., GENÇAY GÖKSU A., BEKYÜREK T., ABAY M., DEMİRAL Ö. O.
The 12th Congress of Mediterranean Federation for Health and Reproduction of Ruminants, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2004, ss.67
- XIX. **Krom Pikolatın Vücut Skoru Düşük Olan Atlarda Canlı Ağırlık, Bazı Serum Parametreleri ve Ovaryumlarda Follikül Aktivitesine Etkisi**
UYANIK F., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., BEKYÜREK T., Ün M., ABAY M., CANOOĞLU E., DEMİRAL Ö. O.
II. Ulusal Atçılık Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2004, ss.144-145
- XX. **Tavşanlarda Altı Ay Boyunca Postpartum Dönemlerde Yapılan Çiftleştirmelerden Elde Edilen Üreme Parametreleri**
DEMİRAL Ö. O., CANOOĞLU E., BEKYÜREK T.
I. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2003, ss.178-179
- XXI. **Bir Buzağıda Fissura Abdominalis Olgusu**
BEKYÜREK T., CANOOĞLU E., DEMİRAL Ö. O., ABAY M.
I. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2003, ss.166-167
- XXII. **Sivas İli Gemerek İlçesindeki TES Tarım ve Hayvancılık Şirketine Ait Süt Sığırcılığı İşletmesindeki 2002 Yılı Döl Verimi Parametreleri**
ABAY M., BEKYÜREK T., CANOOĞLU E., DEMİRAL Ö. O.
I. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2003, ss.150-151

Desteklenen Projeler

DEMİRAL Ö. O., UYANIK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üreme Sezonunda Östrüsleri Senkronize Edilen Koyunlarda GnRH Agonisti veya Kisspeptin Reseptör Agonisti İlavesinin Fertiliteye Etkisi, 2023 - Devam Ediyor

DEMİRAL Ö. O., BEKYÜREK T., ABAY M., İŞCAN K. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKKARMAN IRKI KOYUNLARDA AŞIM SEZONUNDA OVULASYON SENKRİNİZASYOMU, 2007 - 2023

DEMİRAL Ö. O., KAYA B., ABAY M., BORAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Destekli Sığır Suni Tohumlama Simülatörü, 2020 - 2022

BEKYÜREK T., KAYA M., DEMİRAL Ö. O., ÜN M., CANOĞLU E., GÜNGÖR Ö., PANCARCI Ş. M., GÜRBULAK K., TÜBİTAK Projesi, Düvelerde Progesterona Dayalı Resenkronizasyon Yönteminin Gebelik Oranlarını Artırmadaki Etkinliğinin Araştırılması, 2007 - 2009

AKYÜZ B., DEMİRAL Ö. O., ABAY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIĞIRLADA SWİM-UP YÖNTEMİNİN EMBİRYO CİNSİYET ORANINA ETKİSİ, 2006 - 2009

DEMİRAL Ö. O., SOLAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOYUNLARDA OVULASYON SENKRONİZASYONU, 2007 - 2008

ÜN Z. P., DEMİRAL Ö. O., BEKYÜREK T., CANOĞLU E., ÜN M., ABAY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOYUNLARDA GEBELİK TEŞHİSİNDE DEĞİŞİK ULTRASES MUAYENE TEKNİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2005 - 2007

DEMİRAL Ö. O., CANOĞLU E., BEKYÜREK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAVŞANLARDA SWİM-UP YÖNTEMİNİN CİNSİYET ORANLARI ÜZERİNE ETKİLERİ, 2004 - 2007

CANOĞLU E., DEMİRAL Ö. O., BEKYÜREK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OKSİTOSİN İLE DOĞUMU İNDÜKLENEN TAVŞANLARDA HORMON PROFİLLERİ VE YAVRU VİABİLİTESİ, 2004 - 2007

BEKYÜREK T., CANOĞLU E., DEMİRAL Ö. O., ÜN Z. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞİŞİK SERUMLARIN (OCS VE POCS) SIĞIR OOSİTLERİNİN MATURASYON YETENEKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNOSİTAL İLE ARTTIRILMASI, 2004 - 2006

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 20

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

erciyes üniversitesi