

# Prof. Ömer Orkun DEMİRAL

## Personal Information

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

**Email:** [odemiral@erciyes.edu.tr](mailto:odemiral@erciyes.edu.tr)

**Web:** <http://aves.erciyes.edu.tr/odemiral/>

## Education Information

Doctorate, Ankara University, Institute Of Health Sciences, Turkey 1997 - 2002

Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Veterinary, Turkey 1992 - 1997

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, Spermatozoon Separation and Fertility of Frozen-Thawed Rabbit Semen, Ankara University, Faculty Of Veterinary, Department Of Clinical Sciences, 2002

## Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Clinical Sciences, Veterinary Reproduction and Artificial Insemination

## Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler , 2014 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler , 2008 - 2014

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler , 2003 - 2008

Research Assistant, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, 1998 - 2003

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler , 2003 - 2013

Deputy Head of Department, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler , 2007 - 2010

Vice Dean, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, 2007 - 2010

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

- I. 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, vol.40, no.6, pp.811-816, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **The Combined Effect of Prostaglandin Administration and Ram Introduction in Multiparous and Nulliparous Sheep in Anestrous Period on Prolificacy**  
DEMİRAL Ö. O. , ABAY M., CANOĞLU E., Ozalp G. R. , Risvanli A.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.5, pp.787-792, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kısraklarda Östrusun Uyarılmasında PRID Kullanımı**  
BEKYÜREK T., CANOĞLU E., DEMİRAL Ö. O. , Ün M., ABAY M.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.29-32, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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., NİKSARLIOĞLU S., BALCI T. A.  
Acta Scientiae Veterinariae, vol.38, pp.391-398, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., NIKSARLIOĞLU S., BALCI T. A.  
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.38, no.4, pp.391-398, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., NIKSARLIOĞLU S., BALCI T. A.  
Acta Scientiae Veterinariae, vol.38, no.4, pp.391-398, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Buzağı Cinsiyet Oranı Üzerine Boğanın Etkisi**  
DEMİRAL Ö. O. , Ün M., CANOĞLU E., ABAY M., BEKYÜREK T., ÖZTÜRK A.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.4, no.2, pp.61-63, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, vol.31, no.1, pp.21-24, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.31, no.1, pp.21-24, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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, vol.30, no.2, pp.213-217, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Influence of Shearing on Reproduction in Angora Rabbit**  
BEKYÜREK T., ün m., DEMİRAL Ö. O.  
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.29, pp.1239-1245, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Cervix'in Kapalı Olduğu Pyometralı Bir Köpekte Misoprostol Uygulaması**  
CANOĞLU E., DEMİRAL Ö. O. , ABAY M.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.73-76, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Erken embriyonik ölüm riski olan bir İngiliz kısrakında hydroxyprogesterone caproate ile gebeliğin korunması**  
Bekyürek T., Canoğlu E., Demiral Ö. O. , Ün M., Abay M.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.73-75, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sığırlarda Swim-Up Yöntemi ile Sperma Separasyonunun Embriyo Cinsiyet Oranına Etkisi**

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Reproductive System of male ground squirrels (Spermophilus xanthopyrmnus)**  
ABAY M., ORHAN I., ALAN A., EKEBAŞ G., ÇAKIR BAYRAM L., DEMİRAL Ö. O. , BEYAZ F., DÜZLER A.  
3th International Conference on Advances in Natural Applied Sciences ICANAS 2018, Antalya, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.1
- II. **Reproductive System of Male Ground Squirrels(Spermophilus Xanthopyrmnus)**  
ABAY M., ORHAN İ., ALAN A., EKEBAŞ G., ÇAKIR BAYRAM L., DEMİRAL Ö. O. , BEYAZ F., DÜZLER A.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCES ICANAS 2018, Antalya, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.175
- III. **Köpeklerde Travma Sonrası Oluşan Davranış Bozuklukları**  
ASLAN Ö., KARACA BEKDİK I., DEMİRAL Ö. O.  
International Animal Rescue Conference, Aksaray, Turkey, 08 July 2017, pp.41-42
- IV. **Akkaraman Irkı Koyunlarda Sevikal Seyahat**  
ORHAN İ., ABAY M., DÜZLER A., DEMİRAL Ö. O.  
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016
- V. **Kangal Akkaraman Irkı Koyunlarda Kazeöz Lenfadenitisin Seroprevalansının Belirlenmesi**  
ASLAN Ö., GÜMÜŞSOY K. S. , KARACA BEKDİK İ., AKÇAY A., DEMİRAL Ö. O.  
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, 1-4 Haziran 2016, Kapadokya, Turkey, 1 - 04 June 2016
- VI. **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, Turkey, 1 - 04 June 2016
- VII. **Aprosencephaly With Otocephaly In A Kangal Whitekaraman Breed Lamb**  
KARAYİĞİT M. Ö. , DÜZLER A., ÇAKIR BAYRAM L., DEMİRAL Ö. O. , YAMAN D., ORHAN I.  
VII ULUSAL VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.63
- VIII. **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, Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.148-149
- IX. **Düvelerde Progesterona Dayalı Resenkronizasyon Yönteminin Gebelik Oranlarını Arttırmadaki Etkinliğinin Araştırılması**  
BEKYÜREK T., Pancarci Ş. M. , ABAY M., Güngör Ö., Kaya M., DEMİRAL Ö. O. , GÜRBULAK K., CANOOĞLU E., Ün M.  
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.14-15
- X. **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, Hungary, 1 - 04 September 2010, vol.45, no.3, pp.106
- XI. **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, Hungary, 1 - 04 September 2010, vol.45, no.3, pp.84
- XII. **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, Turkey, 30 September - 02 October 2004, pp.132-133
- XIII. **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, Turkey, 30 September - 02 October 2004, pp.13-14

XIV. **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, Turkey, 1 - 04 August 2004, pp.67

XV. **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, Turkey, 3 - 06 June 2004, pp.144-145

XVI. **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, Turkey, 1 - 04 August 2003, pp.150-151

XVII. **Tavşanlarda Altı Ay Boyunca Postpartum Dönemlerde Yapılan Çiftleştirmelerden Elde Edilen Üreme Parametreleri**

DEMİRAL Ö. O. , CANOOĞLU E., BEKYÜREK T.

I. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Konya, Turkey, 1 - 04 August 2003, pp.178-179

XVIII. **Bir Buzağıda Fissura Abdominalis Olgusu**

BEKYÜREK T., CANOOĞLU E., DEMİRAL Ö. O. , ABAY M.

I. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Konya, Turkey, 1 - 04 August 2003, pp.166-167

## Supported Projects

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

AKYÜZ B., DEMİRAL Ö. O. , ABAY M., Project Supported by Higher Education Institutions, SIĞIRLADA SWİM-UP YÖNTEMİNİN EMBİRYO CİNSİYET ORANINA ETKİSİ, 2006 - 2009

DEMİRAL Ö. O. , SOLAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, KOYUNLARDA OVULASYON SENKRONİZASYONU, 2007 - 2008

ÜN Z. P. , DEMİRAL Ö. O. , BEKYÜREK T., CANOOĞLU E., ÜN M., ABAY M., Project Supported by Higher Education Institutions, KOYUNLARDA GEBELİK TEŞHİSİNDE DEĞİŞİK ULTRASES MUAYENE TEKNİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2005 - 2007

DEMİRAL Ö. O. , CANOOĞLU E., BEKYÜREK T., Project Supported by Higher Education Institutions, TAVŞANLARDA SWİM-UP YÖNTEMİNİN CİNSİYET ORANLARI ÜZERİNE ETKİLERİ, 2004 - 2007

CANOOĞLU E., DEMİRAL Ö. O. , BEKYÜREK T., Project Supported by Higher Education Institutions, OKSİTOSİN İLE DOĞUMU İNDÜKLENEN TAVŞANLARDA HORMON PROFİLLERİ VE YAVRU VİABİLİTESİ, 2004 - 2007

BEKYÜREK T., CANOOĞLU E., DEMİRAL Ö. O. , ÜN Z. P. , Project Supported by Higher Education Institutions, DEĞİŞİK SERUMLARIN (OCS VE POCS) SIĞIR OOSİTLERİNİN MATURASYON YETENEKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNOSİTAL İLE ARTTIRILMASI, 2004 - 2006

## Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 20

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3