

## Asst. Prof. UĞUR KARA

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 613 3507](tel:+903226133507)

Email: [ukara@cu.edu.tr](mailto:ukara@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/ukara>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7977-6826

Publons / Web Of Science ResearcherID: JPL-2896-2023

ScopusID: 37120561600

Yoksis Researcher ID: 416623

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2014 - 2018

Postgraduate, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Turkey 1996 - 2001

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Östrus senkronizasyonu ve süperovulasyon öncesi gonadotropin uygulamasını takiben kısa süreli ekzojen progesteron verilen ve süperovulasyon uygulanan donörler ile klasik süperovulasyon metodu uygulanan donörlerin elde edilen embryo sayısı ve kalitesi yönünden karşılaştırılması, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018

Postgraduate, Sığırlarda embriyo transferinde cıdr ile senkronize edilen donörlere östrus öncesi gerçekleştirilen çift pgf2? uygulamalarının elde edilen embriyoların kalitesi ve sayısı üzerine etkileri, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Ceyhan Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2024 - Continues

### Courses

VEHİP Dölerme ve Suni Tohumlama II, Undergraduate, 2019 - 2020

Klinik Uygulama, Undergraduate, 2019 - 2020

Dölerme ve Suni Tohumlama, Undergraduate, 2019 - 2020

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

### I. Fertility of Holstein heifers after two doses of PGF2a in 5-day CO-Synch progesterone-based synchronization protocol

Say E., Çoban S., Nak Y., Nak D., Kara U., White S., Kasimanickam V., R. Kasimanickam R. K. K.  
THERIOGENOLOGY, vol.86, no.4, pp.988-993, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

### I. Determining The Optimum Voluntary Waiting Period and Synchronization Protocol in Simmental Cows.

KARA U., DÜZER M., HIZLI H., BAKI ACAR D.

Kocatepe Veterinary Journal, vol.16, no.3, pp.401-409, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### II. Superovulation Performance and Embryo Recovery in South Anatolian Red Cows.

SAY E., ALTUN E. G., KARAMAN R., YILMAZ İ., COŞKUN M. A., KARA U., ERTEN H. E., DÜNDAR O. G., UÇUK M. Ç., OKUROĞLU A.

Livestock studies, vol.62, no.2, pp.86-91, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

### III. Investigation of Relationship Between Coagulation Parameters and Embryonic Loss in Embryo Transferred Cows and Heifers.

ASLAN Ö., GÜRBULAK K., KARA U., SAY E., CANOĞLU E., ABAY M.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.84-88, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### IV. The Effects of Pre-Superovulation GnRH and Short-Term Progesterone Administrations on the Quantity and Quality of Bovine Embryos.

KARA U., BEKYÜREK T.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.41-47, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### V. Türkiye’de Süt Sığırcılığında Reprodüktif Biyoteknolojik Yöntemlerin Gelişimi.

KARA U., BEKYÜREK T.

International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, vol.3, no.1, pp.63-82, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

### VI. The Effect of Grazing Dairy Cattle with Alfalfa (Medicago sativa L.) on Milk Minerals, CLA, and Fatty Acid Levels.

SUCAK M. G., ÖZKAYA A., AĞYAR O., KARA U., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., ŞAHAN Z., SERBESTER U.

Kommagene Biyoloji Dergisi, vol.4, no.1, pp.9-15, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

### VII. İneklerde Süperovulasyon Uygulamalarında Son Gelişmeler.

KARA U., BEKYÜREK T.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.3, pp.224-232, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### VIII. İneklerde Foliküler Dalga Dinamikleri ve Ekzojen Kontrolü.

KARA U., BEKYÜREK T.

International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, vol.2, no.1, pp.30-51, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### IX. Sığır Embriyolarının Gelişim Evreleri ve Kalite Değerlendirilmesi.

KARA U., BEKYÜREK T.

International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, vol.2, no.1, pp.113-129, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### X. The effect of double PgF2α administrations applied to donor before oestrus with synchronized CIDR

**on the number and quality of obtained embryos during embryo transfer in cattle.**

KARA U., BEKYÜREK T.

Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.26, no.3, pp.204-210, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Effects of somatic cell count on embryo quality in donor cows.**  
GÖK K., AYAŞAN T., TEKGÜL A., HIZLI H., KARAKOZAK E., KARA U., ÇOBAN S., MUTLU H., SEĞMENOĞLU M. S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.49-55, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The effects of repeated superovulations on the quality of embryo of donor cows and heifers.**  
HIZLI H., AYAŞAN T., KILIÇALP N., KARA U., KARAKOZAK E., ÖZCAN B. D., GÖK K., ÇAMLIDAĞ A., ÇOBAN S., MUTLU H., et al.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.23, no.1, pp.11-14, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effect of season upon the embryo quality in donor cows**  
AYAŞAN T., HIZLI H., GÖK K., KILIÇALP N., KARA U., ÇAMLIDAĞ A., KARAKOZAK E., ÇOBAN S., SEĞMENOĞLU M. S.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.3, pp.181-185, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effect of Ovsynch protocol on pregnancy rate of heifers and cows. J Fac Vet Med Univ Erciyes**  
KARA U., AYAŞAN T., HIZLI H., GÖK K.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.1-8, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **The Effect of NSAID Treatment After Insemination on the Conception Rate in Holstein Repeat Breeder Cows.**  
BEKYÜREK T., ABAY M., KARA U., YÜCEEL H. A., ATA S.  
7. International Congress of Fertility and Mastitis in Dairy Farms., Bafra, Cyprus (Kkct), 25 - 28 April 2024
- II. **İneklerde süperovulasyon ve in vivo embriyo üretimi.**  
KARA U.  
The 1st International Livestock Farming" Conference Dedicated to The 100th Anniversary of The National Leader Heydar Aliyev and The Republic of Türkiye., Lankaran, Azerbaijan, 20 - 21 October 2023
- III. **The Effect of Different GnRH Protocols Treatment on Fertility in Insemination of Holstein Heifers With Sexing Semen.**  
BEKYÜREK T., ŞAHİNCİ F. F., ABAY M., KARA U.  
Turkish Society Of Veterinary Gynecology Congress Of 10rd National & 4th International., Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2023
- IV. **Süperovulasyon Öncesi GnRH ve Kısa Süreli Progesteron Uygulamalarının Sığır Embriyolarının Sayısı ve Kalitesi Üzerine Etkisi.**  
KARA U., BEKYÜREK T.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği IX. Ulusal & III. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 March 2022
- V. **Zavot Irkı İneklerde Süperovulasyon Çalışmaları.**  
KAÇAR C., ÖZTÜRKLER Y., KARA U., Mutlu H., DEMİR M. C., YILDIZ S., GÖKDEMİR T., KARADAĞ M. A., KAYA S., KURU M., et al.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği IX. Ulusal & III. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 March 2022
- VI. **Superovulation Performance and Embryo Recovery in South Anatolian Red Cows.**  
SAY E., Altun G., KARAMAN R., KARA U., Çoşkun M. A., ERTEN H. E., YILMAZ İ., DÜNDAR O. G., UÇUK M. Ç., ÖZMEN M. F.  
II. International Livestock Studies Congress, Antalya, Turkey, 29 - 30 October 2021
- VII. **Taşıyıcı İnek ve Düvelerde Embriyo Morfolojilerinin Gebelik Üzerine Etkisi.**  
KARA U., Çoban S., SAY E., NAK Y., SAĞIRKAYA H.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal ve II. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019
- VIII. **Sığır Embriyolarının Gelişim Evreleri ve Kalite Değerlendirilmesi.**  
KARA U., BEKYÜREK T.  
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019

- IX. The Effect of Double PGF2 $\alpha$  Administrations Applied to Donor Before Oestrus with Synchronized CIDR on The Number and Quality of Obtained Embryos During Embryo Transfer in Cattle.**  
KARA U., BEKYÜREK T.  
1. Uluslararası Çiftlik Hayvanları Hekimliği Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 April 2019
- X. Adana ilinde sütçü sığırlarda in vivo embriyo üretimi ve transferine yönelik çalışmalar.**  
KARA U., Çoban S., SAY E., HIZLI H., Mutlu H., Mutlu H., NAK Y., SAĞIRKAYA H., AYAŞAN T., Çoşkun M. A., et al.  
1. Uluslararası Çiftlik Hayvanları Hekimliği Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 April 2019
- XI. Olgu Sunumu: Süperovulasyon Protokolüne Alınan Holştayn Irkı Sığırda Anovulatör Folikülün Patlatılması Sonucu Elde Edilen Bulgular.**  
SAY E., Çoban S., KARA U., Keser N., Çoşkun M. A., SAĞIRKAYA H., NAK Y.  
9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 5 - 09 September 2018
- XII. The use of cytospin preparation (cyto centrifuge) technique cytospin preparation for endometrium evaluation in embryo transferred cows.**  
GÜRBULAK K., ÇAKIR BAYRAM L., KARA U., Mutlu H., Çoban S., AKÇAY A.  
European Society for Domestic Animal Reproduction 21th Annual ESDAR Conference, Bern, Switzerland, 24 - 26 August 2017, vol.52, pp.1-146
- XIII. Laktasyondaki süt ineklerinin kış sezonunda yonca (medicago sativa) ile oluşturulmuş yapay merada ad libitum beslenmesinin süt kompozisyonu üzerine etkisi.**  
SUCAK M. G., KARA U., ÖZKAYA A., ŞAHAN Z., SERBESTER U.  
1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016
- XIV. The effect of conception corpus luteum integrity of recipient heifers in embryo transfer.**  
SAY E., Çoban S., KARA U., Mutlu H., Keser N., NAK Y., SAĞIRKAYA H.  
8th Reproduction and Artificial Insemination National Science Congress, Antalya, Turkey, 5 - 08 October 2016
- XV. The effect of various blood chemistry parameters on the pregnancy rates cows and heifers.**  
GÜRBULAK K., ASLAN Ö., KARA U., Keser N., Çoban S., AKÇAY A.  
European Society for Domestic Animal Reproduction 20 th. Annual ESDAR Conference, Lizbon, Portugal, 27 - 29 October 2016, vol.51, pp.1-153
- XVI. Effect of number of PGF2 $\alpha$  doses in 5- d CO-Synch progesterone-based synchronization on protocol on fixed- time artificial insemination pregnancy rate in holstein heifers in Cukurova Region in Turkey.**  
SAY E., Çoban S., NAK Y., NAK D., KARA U., Keser N., Mutlu H.  
European Society for Domestic Animal Reproduction 20 th Annual ESDAR Conference, Lizbon, Portugal, 27 - 29 October 2016, vol.1
- XVII. Investigation of Relationship Between Coagulation Parameters and Embryonic Loss In Embryo Transferred Cows and Heifers.**  
ASLAN Ö., GÜRBULAK K., KARA U., SAY E., CANOOĞLU E., ABAY M.  
1st International Congress On Advances In Veterinary Sciences and Technics (ICAVST), 25 - 29 August 2016
- XVIII. Siyah Alaca İneklerde farklı oranlarda LH içeren iki FSH preparatına verilen süperovulasyon cevabının karşılaştırılması.**  
BÜLBÜL B., GÖK K., KIZIL S. H., KIRBAŞ M., ÇAMLIDAĞ A., SATILMIŞ M., KÖSE M., SEĞMENOĞLU M. S., KARASHAHİN T., AKBULUT N. K., et al.  
V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 October 2009

## Supported Projects

Hızlı H., Kara U., Ayaşan T., Çoşkun M. A., Asarkaya A., Mutlu H., Yazgan E., Çoban S., Say E., Erten H. E., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Anadolu Alacası Geliştirme Projesi, 2001 - 2027  
Kaçar C., Öztürkler Y., Kara U., Demir M. C., Mutlu H., Hacıyev M. H., Khalimerdenovna N. K., Yıldız S., Kaya S., Önder N. T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, İneklerde Cinsiyeti Belirlenmiş Sperma ile İn Vivo Embriyo Üretimi ve Transferi Projesi, 2023 - 2025

Kara U., Acar D. B., Sezer O., Project Supported by Higher Education Institutions, Assaf Koyunlarında Subklinik Mastitislerin Üç Farklı Yöntem İle Tedavisinin Karşılaştırılması, 2023 - 2024

Demir M. C., Kaçar C., Öztürkler Y., Kaya S., Kuru M., Kara U., Mutlu H., Yıldız S., Gökdemir T., Karadağ M. A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuj Koyunlarında Embriyo Transferi Çalışmalarında Laparoskopik ve Laparotomik Yöntemin Karşılaştırılması, 2022 - 2024

Kaçar C., Öztürkler Y., Yüksel S., Kara U., Kaya S., Kuru M., Demir M. C., Gökdemir T., Karadağ M. A., Gümüşay T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Zavot Irkı İneklerde Embriyo Transfer Çalışmaları: Gen Bankasına Materyal Temini, 2019 - 2023

Nak Y., Çoban S., Kara U., Alçay S., Özyiğit M. Ö., Say E., Nak D., TUBITAK Project, Siyah Alaca Sütçü Düvelerde Serum Anti Müllerin Hormon (Amh), Uterus Yıkantı ve Serum; Laktat, Akut Faz Proteinleri, Pro / Anti- İnflamatuar Sitokin Düzeyleri ile Metritis Oluşumu Arasındaki İlişkilerin Araştırılması, 2019 - 2022

Say E., Kara U., DüNDAR O. G., Yılmaz İ., Erten H. E., Çoşkun M. A., Uçuk M. Ç., Karaman R., Altun E. G., Sağırkaya H., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Güney Anadolu Kırmızısı İneklerde Süperovulasyon Performansı ve Embriyo Dondurulması, 2020 - 2021

Sucak M. G., Ağyar O., Kara U., Şahan Z., Özkaya A., Serbester U., Project Supported by Higher Education Institutions, Laktasyondaki Süt İneklerinin Yonca (Medicago Sativa) ile Oluşturulmuş Yapay Merada Adlibitum Beslenmesinin Süt Kompozisyonu, Kan Profili ve Üreme Faaliyetleri Üzerine Etkisi, 2015 - 2020

Gök K., Çoban S., Kara U., Karakozak E., Çamlıdağ A., Mutlu H., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Prostaglandinlerle Östrus Senkronizasyonu Yapılmış Siklusları Düzensiz, Embriyo Transferi Uygulamalarından Gebe Kalmayan Düvelerde B-Karoten, Cu+B12 Vitamini ve Se+E Vitaminin Reprodüktif Performans Üzerine Etkisi, 2010 - 2011

## Metrics

Publication: 39