

Asst. Prof. UĞUR KARA

Personal Information

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

Email: 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

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, Sıgırlarda embriyo transferinde cdrl ile senkronize edilen donörlerde östrus öncesi gerçekleştirilen çift pgf2 β uygulamalarının elde edilen embriyoların kalitesi ve sayısı üzerine etkileri, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010

Research Areas

Health Sciences

Academic Positions

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

Courses

Undergraduate

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

Klinik Uygulama, Undergraduate, 2019 - 2020

Dölerme ve Suni Tohumlama, Undergraduate, 2019 - 2020

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

I. Effect of embryo quality on pregnancy outcome in recipient cows and heifers

Kara U., Çoban S., Say E., Hızlı H., Mutlu H., Nak Y., Sağırkaya H., Ayaşan T., Coşkun M. A., Asarkaya A., et al.

JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.71, no.2, pp.2233-2240, 2020 (SCI-Expanded)

II. 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)

III. The Effect of Body Condition Score on Embryo Quality of Holstein Cows

Ayaşan T., Asarkaya A., Hızlı H., Gök K., Tekgül A., Karakozak E., Kara U., Seğmenoğlu M. S., Çoban S., Mutlu H., et al.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.91-94, 2012 (SCI-Expanded)

IV. Determination of relationship between milk production and the quality of embryo of donor cows

Ayaşan T., Hızlı H., Çamlıdağ A., Kara U., Gök K., Karakozak E., Çoban S., Mutlu H., Kılıçalp N., Segmenoglu M. S.

INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.81, no.9, pp.16-18, 2011 (SCI-Expanded)

V. The Effect of Somatic Cell Count on Milk Urea Nitrogen and Milk Composition

Ayaşan T., Hızlı H., Yazgan E., Kara U., Gök K.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.17, no.4, pp.659-662, 2011 (SCI-Expanded)

VI. The Determination of Relationship Between Age and the Quality of Embryo of Donor Cows

Hızlı H., Ayaşan T., Gök K., Kara U., Kılıçalp N., Çamlıdağ A., Karakozak E., Seğmenoğlu M. S., Mutlu H., Asarkaya A.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.17, no.3, pp.493-497, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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

Kara U., Düber M., Hızlı H., Baki Acar D.

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

II. Superovulation Peformance and Embryo Recovery in South Anatolian Red Cows.

Say E., Altun E. G., Karaman R., Yılmaz 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., Canooglu 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 Sağırlığında Reproduktif 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., Hızlı 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., HİZLİ 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., HİZLİ H., GÖK K.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.1-8, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences**I. The effect of gnrh on reproductive performance at the end of the season in nulliparous assaf ewes.**

Kara U., Baki Acar D.

Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress, 1th National Reproduction and Artificial Insemination Science Congress,, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2024, pp.275-278, (Summary Text)

II. 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., Girne, Cyprus (Kktc), 25 - 28 April 2024, (Summary Text)

III. 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, (Full Text)

IV. The Effect of Different GnRH Protocols Treatment on Fertility in Insemination of Holstein Heifers With Sexing Semen.

BEKYÜREK T., ŞAHİNÇİ F. F., ABAY M., KARA U.

Turkish Society Of Veterinary Gynecology Congress Of 10rd National & 4th International., Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2023, (Summary Text)

V. **Zavot İrkı 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, (Summary Text)

VI. **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, (Summary Text)

VII. **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, (Summary Text)

VIII. **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, (Summary Text)

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

KARA U., BEKYÜREK T.

2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, (Summary Text)

X. **The Effect of Double PGF_{2α} 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, (Summary Text)

XI. **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, (Summary Text)

XII. **Olgu Sunumu: Süperovulasyon Protokolüne Alınan Holştayn İrkı 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 Reproduksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 5 - 09 September 2018, (Summary Text)

XIII. **The use of cytospin preparation (cytocentrifuge) 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, (Summary Text)

XIV. **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, (Full Text)

XV. **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, (Summary Text)

XVI. **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, (Summary Text)
- XVII. **Effect of number of PGF2 α 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, (Summary Text)
- XVIII. **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 İnternational Congress On Advances in Veterinary Sciences and Technics (ICAVST), 25 - 29 August 2016, (Summary Text)
- XIX. **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., KARAŞAHİN T., AKBULUT N. K., et al.
 V. Ulusal Reproduksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 October 2009, (Summary Text)

Funded 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 Alacısı Geliştirme Projesi, 2001 - 2027

Kaçar C., Öztürkler Y., Kara U., Demir M. C., Mutlu H., Hacıyev M. H., Khalimerdenova 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 İrkı İneklerde Embriyo Transfer Çalışmaları: Gen Bankasına Materyal Temini, 2019 - 2023

Nak Y., Çoban S., Kara U., Alçay S., Özyigit 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- Inflamatuar Sitokin Düzeyleri ile Metritis Olusumu Arasındaki İlişkilerin Arastırılması, 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 Vitaminini ve Se+E Vitamininin Reprodüktif Performans Üzerine Etkisi, 2010 - 2011

Metrics

Publication: 39